

OKRESNÝ ÚRAD TREBIŠOV

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Námestie mieru 804/1, 075 01 Trebišov

Číslo spisu

OU-TV-OSZP-2022/003319-034

Trebišov

29. 06. 2022



Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania navrhovanej činnosti

Výrok

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej správy príslušný podľa § 2 ods. 3, § 3 ods. 1 a § 4 ods. 1 zákona NR SR č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 5 zákona NR SR č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. k), § 53 ods. 1 písm. c) 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“) po ukončení zisťovacieho konania podľa § 29 zákona o posudzovaní a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čelovce - Kanalizácia a ČOV, navrhovateľa Združenie obcí BOCOV II, Hlavná ulica 177/5, 076 17 Nižný Žipov, IČO: 53916387 rozhodol takto:

Navrhovaná činnosť: „Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čelovce - Kanalizácia a ČOV“, navrhovateľa Združenie obcí BOCOV II, Hlavná ulica 177/5, 076 17 Nižný Žipov, IČO: 53916387, umiestnená v Košickom kraji, v okrese Trebišov, na pozemkoch v katastrálnom území Nižný Žipov, Úpor, Zemplínsky Klečenov, Stanča, Egreš, Čelovce,

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. Na uvedenú činnosť je preto možné požiadať príslušný povolujujúci orgán o povolenie podľa osobitných predpisov.

Pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povolujujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov resp. pri povolení užívania stavby je nevyhnutné rešpektovať nasledovné podmienky, ktoré vyplynuli zo stanovísk doručených k zámeru:

1. Predmetná stavba je podľa ustanovenia § 52 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) vodnou stavbou, na povolenie ktorej je príslušný Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy ako špeciálny stavebný úrad. Súčasne so žiadosťou o stavebné povolenie je potrebné požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy o súvisiace povolenie - povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona. K povoleniu na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd je potrebné predložiť súhlasné stanovisko správcu toku a splniť jeho podmienky.

2. Pri stavebných a výkopových prácach v blízkosti stavby rešpektovať prípadné blízke dreviny a ich koreňový systém.

3. V prípade akéhokoľvek výrubu drevín v súvislosti s realizáciou stavby je potrebné postupovať v zmysle § 47 zákona o OPaK.

4. V prípade, že výrub drevín bude podliehať súhlasu príslušného orgánu ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zabezpečiť náhradnú výsadbu, ktorú určí príslušný orgán ochrany prírody a krajiny v súhlase na výrub drevín.
5. Odstraňovanie drevín a krovín vykonať mimo vegetačného obdobia.
6. Stavbou nesmú byť dotknuté zakázané činnosti vo vzťahu ku chráneným druhom rastlín a živočíchov, vrátane ich biotopov podľa § 34 a § 35 zákona, výnimky z podmienok ochrany chránených druhov vydáva Ministerstvo ŽP SR, Bratislava.
7. V priebehu výstavby minimalizovať prechádzanie ťažkých mechanizmov mimo spevnených komunikácií.
8. Zabrániť úniku ropných látok z ťažkých mechanizmov používaných pri výstavbe.
9. Po ukončení stavebných prác vykonať rekultiváciu a revitalizáciu nezastavaných plôch dotknutých výstavbou uviesť stavenisko do pôvodného stavu.
10. V potenciálnych hniezdnych lokalitách bude potrebné načasovanie stavebných prác realizovať v mimohniezdnom období, tak ako je to uvedené v zámere.
11. V prípade zahniezdzenia kritériových druhov vtákov sa prerušia stavebné práce na dobu nevyhnutnú na vyhniezdenie v úseku, ktorý vyznačí pracovník (zoológ, strážca) územne príslušnej správy ŠOP SR, Správy CHKO Latorica. Z uvedeného dôvodu žiadateľ vopred oznámi začatie prác na danom úseku ŠOP SR na e-mailovú adresu: chko.latorica@sopsr.sk.
12. Upozorňujeme na dodržanie novelizovaného zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach, ktorý v § 19 poukazuje na potrebu vytýčenia pásma ochrany vodovodného potrubia verejného vodovodu alebo potrubia stokovej siete verejnej kanalizácie a v § 19a na vymedzenie hygienického pásma čistiare odpadových vôd v projektovej dokumentácii k územnému konaniu.
13. Dodržať všetky technické a technologické postupy, ktoré majú eliminovať všetky riziká ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva, negatívne sociálno-ekonomické dopady a pohodu a kvalitu života, resp. stav životného prostredia.
14. O pripájaní pozemných komunikácií na cesty II. a III. triedy rozhoduje s ohľadom na ochranu dotknutej pozemnej komunikácie a na bezpečnosť premávky na nej príslušný cestný správny orgán.
15. V zastavanom území obcí kanalizačné, vodovodné a elektrické vedenia, pokiaľ nie sú zriaďované pre potreby ciest, umiestniť mimo cestné teleso dotknutých ciest II. a III. triedy.
16. Mimo zastavaného územia obcí vymedzeného platným územným plánom obcí; (ak ide o obec, ktorá nie je povinná mať územný plán podľa osobitného predpisu, cestné ochranné pásmo vzniká mimo skutočne zastavaného územia obce) kanalizačné, vodovodné a elektrické vedenia umiestniť mimo cestné ochranné pásmo dotknutých ciest II. a III. triedy.
17. Kríženie podzemných vedení s cestami II. a III. triedy realizovať výlučne podvrútaním.
18. Chránička podzemných vedení bude uložená v zmysle STN 73 6005.
19. V zmysle § 11 ods.5 zákona č. 135/1961 Zb. cestného zákona, ak nie je možné dodržať cestné ochranné pásmo je potrebné požiadať Okresný úrad Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií o udelenie výnimky zo zákazu činnosti v cestnom ochrannom pásme ciest II. a III. triedy už v štádiu prípravnej dokumentácie.
20. Vzhľadom na to, že zámer počítá aj so zásahom do ciest II. a III. triedy, je potrebné v záujme bezpečnosti cestnej premávky a ochrany ciest k ďalším stupňom projektovej dokumentácie (DÚR a DSP) vyjadrenie Úradu KSK, odboru dopravy a Správy ciest KSK.
21. Nakladanie s odpadmi zabezpečiť v zmysle požiadaviek zákona o odpadoch a VZN príslušných obcí. Všade, kde je to možné uprednostniť zhodnocovanie odpadov pred ich uložením na skládku.
22. Počas realizácie stavebných prác a počas prevádzkovania stavby vykonávať maximálne bezpečnostné opatrenia tak, aby nemohlo dôjsť k znečisteniu podzemných a povrchových vôd.
23. Realizovať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na ŽP uvedené v zámere.
24. Rešpektovať stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., Povodie Bodrogu, odštepny závod, M.R.Štefánika 25, 075 01 Trebišov pod č. CS SVP OZ KE 1868/2022 zo dňa 7.4.2022 k projektovej dokumentácii pre účely územného konania, ktoré bolo doložené navrhovateľom ako príloha zámeru.

Do návrhu na začatie povolenieho konania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov navrhovateľ zapracuje písomné vyhodnotenie spôsobu zapracovania podmienok, určených v tomto rozhodnutí zo zisťovacieho konania.

Odôvodnenie

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Trebišov, OSŽP“) ako príslušný orgán, na základe predloženia zámeru navrhovanej činnosti Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čelovce - Kanalizácia a ČOV, navrhovateľa Združenie obcí BOCOV II, Hlavná ulica 177/5, 076 17 Nižný Žipov, IČO: 53916387, ktorý bol doručený na OÚ Trebišov, OSŽP dňa 22.02.2022, začal dňom doručenia podania správne konanie podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, po oboznámení sa s predloženým zámerom zistil, že neobsahuje všetky potrebné náležitosti v súlade s §22 ods. 3 a 4 zákona o posudzovaní. K zámeru nebol doložený podrobný situačný výkres ČOV, v zámere boli uvedené nesprávne niektoré údaje, chýbali alebo boli nedostatočne vyhodnotené niektoré vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia. Z uvedených dôvodov Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s §22 ods. 5 zákona o posudzovaní a § 19 zák.č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov rozhodnutím č OU-TV-OSZP-2022/003319-002 zo dňa 28.02.2022 vrátil zámer navrhovateľovi na doplnenie, vyzval navrhovateľa k doplneniu podania a súčasne konanie podľa § 29 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov prerušil, do doplnenia podania o potrebné náležitosti. Navrhovateľ dňa 14.04.2022 doložil doplnenie zámeru. Vzhľadom k tomu, že v doplnení podania zo dňa 14.04.2022 bol zámer doplnený neúplne - chýbal podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa a v bode IV.3.2. vplyvy na ovzdušie na str. 72 bolo nesprávne uvedené pri ČOV, že prevádzka navrhovanej činnosti nebude predstavovať zdroj znečistenia ovzdušia, Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie listom pod č. OU-TV-OSZP-2022/003319-004 zo dňa 20.04.2022 opakovane vyzval navrhovateľa aby doplnil uvedené údaje a upozornil navrhovateľa, že konanie zostáva naďalej prerušené v zmysle rozhodnutia č. OU-TV-OSZP-2022/003319-002 zo dňa 28.02.2022. Navrhovateľ doplnil požadované náležitosti dňa 29.04.2022.

Navrhovaná činnosť sa realizuje v Košickom kraji v okrese Trebišov, v obciach Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čelovce, v katastrálnom území Nižný Žipov, Úpor, Zemplínsky Klečenov, Stanča, Egreš, Čelovce. Zámer vypracoval Enviroline, s.r.o., Svätoplukova 37, 040 01 Košice, v mesiaci apríl 2022.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie na základe odôvodnenej písomnej žiadosti navrhovateľa upustil rozhodnutím pod č. OU-TV-OSZP-2022/001168-003 zo dňa 10.01.2022 od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti, preto bol zámer vypracovaný len v jednom variante + nulový variant.

Podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní patrí riešená činnosť do bodu č. 10. Vodné hospodárstvo, položky č. 6. Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete, kde je v časti B (zist'ovacie konanie) stanovená prahová hodnota od 2000 do 100000 ekvivalentných obyvateľov. Navrhovaná činnosť je novou činnosťou a svojím obsahom spĺňa limit pre zist'ovacie konanie podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť „Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čelovce - Kanalizácia a ČOV“ je podľa §18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní predmetom zist'ovacieho konania, ktoré OÚ Trebišov, OSŽP vykonal podľa §29 zákona o posudzovaní.

Navrhovaná stavba rieši odkanalizovanie splaškových odpadových vôd z obcí Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čelovce a ich čistenie v spoločnej čistiarni odpadových vôd v obci Zemplínska Nová Ves. Vyčistená odpadová voda je vypúšťaná do recipientu Chlmec.

Navrhovaná činnosť je svojím významom environmentálna stavba, ktorá svojou funkciou zabezpečuje ochranu životného prostredia z hľadiska nakladania s odpadovými vodami.

V zámere sa píše, že navrhnutá ČOV bude zodpovedať technológii čistenia odpadových vôd na úrovni súčasného poznania vedy a techniky, bude v nej možné dosahovať parametre lepšie ako v súčasnosti povoľuje Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení NV SR č. 398/2012 Z.z. pre emisné limity vypúšťaných vôd z komunálnych ČOV.

Konečnými užívateľmi predmetnej stavby zameranej na odvedenie a čistenie komunálnych odpadových vôd budú obyvatelia obcí Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čelovce.

Kapacitné údaje :

Súčasný počet obyvateľov: (k 31.12.2020):

Nižný Žipov ... 1 395 obyv.

Zemplínska Nová Ves ... 939 obyv.

Stanča ... 434 obyv.

Egreš ... 466 obyv.

Čelovce ... 544 obyv.

Celkový - súčasný počet obyvateľov: ... 3 778 EO.

Výhľadový počet obyvateľov (pre rok 2051):

Nižný Žipov ... 1 535 obyv.
Zemplínska Nová Ves ... 1 033 obyv.
Stanča ... 477 obyv.
Egreš ... 512 obyv.
Čel'ovce ... 598 obyv.
Celkový - výhľadový počet obyvateľov: ... 4 155 EO.

Opis technického a technologického riešenia:

Jedná sa o súbor stavieb, ktoré riešia odkanalizovanie splaškovej odpadovej vody z predmetných obcí do ČOV, odkiaľ budú vyčistené odpadové vody v súlade požiadavkami NV č.269/2010 Z.z. vypúšťané do recipientu Chlmec. Kanalizácia je navrhnutá v celom rozsahu iba splašková a nie je možné do tejto kanalizácie zaústiť dažďové vody. ČOV je riešená s kapacitou 4155 EO.

Členenie súboru stavieb na stavby, stavebné objekty a prevádzkové súbory:

Stavba: ČOV Zemplínska Nová Ves

Stavebné objekty:

SO 101 - Prístupová komunikácia k ČOV „Zemplínska Nová Ves“

SO 102 - VN prípojka a trafostanica

SO 103 - NN prípojka k ČOV

SO 104 - ČOV „Zemplínska Nová Ves“

ČSO 104.1 - Objekty mechanického predčistenia

ČSO 104.2 - Čerpacia stanica na prítoku

ČSO 104.3 - Objekty biologického čistenia

ČSO 104.4 - Prevádzková budova a kalojemy

ČSO 104.5 - Vnútroareálové potrubné rozvody

ČSO 104.6 - Vnútroareálové káblové rozvody a vonkajšie osvetlenie

ČSO 104.7 - Spevnená plocha, terénne a sadové úpravy

ČSO 104.8 - Oplotenie

SO 105 - Výtlač splaškových vôd do ČOV

SO 106 - Odtok z ČOV a výustný objekt

SO 107 - Vodovodná prípojka

Prevádzkové súbory:

PS 101 - Strojnotechnologické zariadenie ČOV

PS 102 - Elektrotechnické zariadenie ČOV

PS 103 - Meranie a regulácia

Stavba: Nižný Žipov - Kanalizácia

Stavebné objekty:

SO 201 - Stoková sieť „Nižný Žipov“

SO 202 - Kanalizačné odbočky „Nižný Žipov“

SO 203 - Čerpacia stanica „Nižný Žipov“

SO 204 - Elektrická prípojka k ČS „Nižný Žipov“

Prevádzkové súbory:

PS 201 - Technologické zariadenie ČS „Nižný Žipov“

Stavba: Zemplínska Nová Ves - Kanalizácia

Stavebné objekty:

SO 301 - Stoková sieť „Zemplínska Nová Ves“ časť Úpor

SO 302 - Kanalizačné odbočky „Zemplínska Nová Ves“ časť Úpor

SO 303 - Čerpacia stanica „Zemplínska Nová Ves“ časť Úpor

SO 304 - Elektrická prípojka k ČS „Zemplínska Nová Ves“ časť Úpor

SO 305 - Výtlačné potrubie „Zemplínska Nová Ves“ časť Úpor

SO 306 - Stoková sieť „Zemplínska Nová Ves“ časť Z. Klečenov

SO 307 - Kanalizačné odbočky „Zemplínska Nová Ves“ časť Z. Klečenov

SO 308 - Čerpacie stanice „Zemplínska Nová Ves“ časť Z. Klečenov

SO 309 - Elektrické prípojky k ČS „Zemplínska Nová Ves“ časť Z. Klečenov
SO 310 - Výtlačné potrubie „Zemplínska Nová Ves“ časť Z. Klečenov
Prevádzkové súbory:
PS 301 - Technologické zariadenie ČS „Zemplínska Nová Ves“ časť Úpor
PS 302 - Technologické zariadenie ČS „Zemplínska Nová Ves“ časť Z. Klečenov

Stavba: Stanča - Kanalizácia

Stavebné objekty:

SO 401 - Stoková sieť „Stanča“
SO 402 - Kanalizačné odbočky „Stanča“
SO 403 - Čerpacia stanica „Stanča“
SO 404 - Elektrická prípojka k ČS „Stanča“
SO 405 - Výtlačné potrubie „Stanča“

Prevádzkové súbory:

PS 401 - Technologické zariadenie ČS „Stanča“

Stavba: Čelovce - Kanalizácia

Stavebné objekty:

SO 501 - Stoková sieť „Čelovce“
SO 502 - Kanalizačné odbočky „Čelovce“
SO 503 - Čerpacie stanice „Čelovce“
SO 504 - Elektrické prípojky k ČS „Čelovce“
SO 506 - Rozšírenie vodovodu „Čelovce“

Prevádzkové súbory:

PS 501 - Technologické zariadenie ČS „Čelovce“

Stavba: Egreš - Kanalizácia

Stavebné objekty:

SO 601 - Stoková sieť „Egreš“
SO 602 - Kanalizačné odbočky „Egreš“
SO 603 - Čerpacie stanice „Egreš“
SO 604 - Elektrické prípojky k ČS „Egreš“
SO 605 - Výtlačné potrubia „Egreš“
SO 606 - Rozšírenie vodovodu „Egreš“

Prevádzkové súbory:

PS 601 - Technologické zariadenie ČS „Egreš“

Stručný popis jednotlivých stavebných objektov v jednotlivých stavbách:

Stavba: ČOV Zemplínska Nová Ves:

SO 101 - Prístupová komunikácia k ČOV „Zemplínska Nová Ves“

Navrhovaná účelová komunikácia vychádza z daných miestnych podmienok a z podmienok vyplývajúcich z napojenia na poľné cesty a komunikácie v areáli ČOV. Komunikácia je v zmysle normy STN 736118 (Projektovanie poľných ciest) navrhnutá v kategórii P4/30 t.j. má šírku v korune 4,0 m – šírka vozovky je 3 m + 0,5 m krajnice. Dĺžka komunikácie je 765 m.

Účelová komunikácia bude mať povrch s živičnou úpravou. Priechy spád je jednostranný 2% k pravej strane. Konštrukcia vozovky bola navrhnutá na triedu dopravného zaťaženia „VI“ s návrhovou úrovňou porušenia D2 a predpokladanou únosnosťou podlažia 45 MPa (CBR 5%).

Vozovka je ohraničená nespevnenou krajinou, šírky 0,50 m, spevnenou kamenivom drveným, v hr. 100 mm.

SO 102 - VN prípojka a trafostanica

Ako zdroj elektrickej energie predmetnej ČOV bude slúžiť navrhovaná kiosková trafostanica osadená v areáli predmetnej ČOV.

- celková dĺžka VN prípojky: cca 470 m

- jednoúčelová blokovaná trafostanica

- napäťová sústava: 3/PEN AC, 400/230V, 50 Hz/TN-C

- bilancie potrieb el. energie: súčasný el. príkon: PSUČ = cca 130 kW

Táto trafostanica bude napojená navrhovanou VN prípojkou odbočujúcou z jestvujúceho VN vedenia napájajúceho jestvujúce trafostanice v obci.

SO 103 - NN prípojka k ČOV

Meranie spotreby elektrickej energie bude umiestnené v NN rozvádzači navrhovanej trafostanice. Z NN rozvádzača novovybudovanej kioskovej trafostanice budú vyústené dva navrhované káble 2 x AYKY-J 3 x 240 + 120 mm² (jeden kábel slúži ako 100% rezerva). Vedené budú v zemi a ukončiť v rozvodnej skrini HR.

SO 104 - ČOV "Zemplínska Nová Ves"

SO 104.1 – Objekty mechanického predčistenia

Predmetný stavebný objekt rieši mechanické predčistenie odpadových vôd pritekajúcich na ČOV. Celý objekt je možné rozdeliť na dielčie objekty nasledovne:

- objekt odvodnenia piesku a zhrabkov
- lapač piesku
- prístrešok

Objekt odvodnenia piesku a zhrabkov slúži pre umiestnenie technologického zariadenia potrebného na odvodnenie piesku z lapača piesku a umiestnenie jemných hrablic do prítokového žľabu. Pôdorysné rozmery objektu sú 9,8x9,4m a svetlá výška objektu je 5,0 m. Objekt je murovaný klasickou technológiou, má sedlovú strechu, sklon strechy je 23°, odvodnenie do kanalizácie. Vstup do objektu je zabezpečený sekčnou bránou so zabudovanými dverami, rozmerov 3,5x4,27 m. Presvetlenie vnútorných priestorov je riešené plastovými oknami s izolačným dvojsklom, ako aj umelým osvetlením. Vetranie vnútorných priestorov bude prirodzené oknami, resp. nútené podľa požiadavky technológie. Vykurovanie elektrickými priamo-výhrevnými telesami. Vo farebnom pojednaní bude prevládať farba biela, strecha a kabrinový obklad tehlovo červený.

Zastavaná plocha bude cca 92 m², obostavaný priestor bude cca 673 m³.

Lapač piesku je navrhovaný vertikálny veľkosti LPV 800 a je umiestnený mimo objekt odvodnenia piesku a zhrabkov pod prístrešok. Pod prístreškom budú umiestnené aj čerpacie stanice. Prepojenie lapača piesku s prítokovým žľabom bude oceľovou rúrou DN 200mm. Zahĺbená časť lapača piesku LPV800 je tvorená studničnými skružami DN800, ktoré sú obetonované prostým vodostavebným betónom. Objekt bude proti pádu do voľnej hĺbky zabezpečený rúrkovým zábradlím výšky 1,1 m umiestneným na hornú hranu stien objektu.

Prístrešok bude slúžiť na ochranu pracovníkov ČOV pred poveternostnými vplyvmi.

Jedná sa o skeletový oceľový objekt pôdorysných osových rozmerov 6,0x18 m, vytvorený z ľahkej oceľovej konštrukcie založenej na pätkách zo železobetónu uložených na podkladnom betóne a hutnom štrkovom podsype. Priechodná výška v objekte bude 3,3 m. Podlahu objektu tvorí prístupová komunikácia. Do oceľovej konštrukcie prístrešku je zahrnutý nosník pre upevnenie zdvíhacieho zariadenia s nosnosťou požadovanou projektom technológie.

Zastavaná plocha bude 126,50 m².

SO 104.2 - Čerpacia stanica na prítoku

K prečerpaniu splaškových odpadových vôd bude pod úrovňou terénu riešená čerpacia stanica na prítoku splaškových vôd, vybavená technologickým zariadením. Objekt čerpaciej stanice je jednokomorový podzemný objekt z monolitického vodostavebného betónu, ktorý bude zároveň plniť funkciu vyrovnávacej nádrže pri nerovnomernosti prítokov.

Jedná sa železobetónový podzemný objekt slúžiaci na prečerpávanie splaškových vôd do čistiaceho procesu ČOV. Vnútorne svetlé pôdorysné rozmery sú 3,5x3,75m, svetlá výška je 3,3m po spodnú hranu stropnej dosky.

V stropnej doske bude umiestnený otvor pre vyberanie čerpadiel s osadením ochranného zábradlia výšky 1,1m so zádržkou.

Obostavaný priestor bude cca 80 m³.

SO 104.3 – Objekty biologického čistenia

Predmetný stavebný objekt zahŕňa hlavné objekty v procese čistenia odpadových vôd predmetnej ČOV. Jedná sa o obdĺžnikovú aktivačnú nádrž zahrňujúcu dve linky aktivácie a dve kruhové dosadzovacie nádrže aj s čerpacou stanicou kalových vôd a objekt terciárneho čistenia.

Aktivačná nádrž je pozdĺžne predelená a tvorí dve samostatné čistiarenské linky rozdelené na sekcie. Jednotlivé sekcie sú vzájomne prepojené otvormi v stenách. Základová doska a steny nádrže sú z vodostavebného železobetónu vystužené viazanou výstužou. V úrovni hornej hrany obvodovej steny sa osadí ochranné oceľové rúrkové zábradlie výšky 1,1 m a obslužné plošiny.

Obostavaný priestor bude cca 2420 m³.

Dosadzovacie nádrže sú navrhnuté ako dve kruhové nádrže. Jedná sa železobetónový podzemný objekt kruhového pôdorysu s vnútorným priemerom 8,0m a v úrovni základovej dosky 8,8m. Výška steny pri okraji je 3,6m, max. hladina vody pri okraji 3,0m. Obvodová stena je ukončená pojazdom šírky 400mm.

Odtok vyčistenej odpadovej vody je riešený cez šachtu so spádiskom spevneným kamennou dlažbou. Šachta je súčasťou objektu a je uzavretá žiarovo pozinkovaným poklopom 750x600mm. Základová doska a steny nádrže sú z vodostavebného železobetónu vystužené viazanou výstužou. Ochranné oceľové rúrkové zábradlie výšky 1,1m sa zriadi po obvode nádrže, vo vzdialenosti cca 600mm od pojazdu.

Zastavaná plocha bude 121,60 m², obostavaný priestor bude 632,30 m³.

Kalová čerpacia stanica je železobetónový podzemný objekt tvaru „T“ so vstupom cez vyrovnávacie schodisko a plastové dvere so zateplením. Objekt sa realizuje na styku s dosadzovacou nádržou. Dno, steny a strop ČS sú z vodostavebného železobetónu vystužené viazanou výstužou. V rohu miestnosti sa zriadi jímka priesakových vôd. Vnútorne povrchy budú vyspravené cementovou maltou. Strop ČS bude z vonkajšej strany opatrený tepelnou izoláciou, hydroizoláciou, betónovou mazaninou v spáde a vrstvou humusu so zatrávnením.

Objekt terciárneho čistenia je železobetónový podzemný objekt zaradený ako posledný stupeň v procese čistenia splaškových odpadových vôd predmetnej ČOV. Vnútorne svetlé pôdorysné rozmery sú 4,2x1,55m, svetlá výška je 2,9m. Na hornej hrane stien bude osadené ochranné zábradlie výšky 1,1m so zádržkou.

Obostavaný priestor bude cca 50,0 m³

SO 104.4 - Prevádzková budova a kalojemy

Účelom objektu prevádzkovej budovy a kalojemu je vytvorenie vhodných sociálnych a pracovných podmienok obsluhy navrhovanej ČOV. Prevádzková budova zároveň slúži pre osadenie technologických zariadení. V prevádzkovej budove budú riešené sociálne zariadenia, šatne – špinavá aj čistá, denná miestnosť - velín, el. rozvodňa, dýchareň, strojovňa kalojemu a mechanického odvodnenia kalu aj s miestnosťou pre kontajner odvodneného kalu. Obvodový plášť prevádzkovej časti objektu bude murovaný z keramického staviva hr. 400mm (vrátane omietky), vnútorne steny a priečky budú taktiež z keramického staviva v hrúbkach 125, 250 resp. 300mm. Podlahy v objekte navrhujeme z keramickej protišmykovej dlažby ukladanej do lepidla. V miestnosti pre kontajner bude pancierová podlaha a v elektrorozvodni bude pred rozvádzač uložený dielektrický koberec.

Vnútorný povrch stien miestnosti dýchadiel bude opatrený zvukovou izoláciou upevnenou na rošte. Konštrukcia strechy sedlová, riešená ako drevená krokrová konštrukcia uložená na kotvených pomúrnicach.

Zastavaná plocha bude 383,20 m², obostavaný priestor bude 2230,00 m³

Kalojemy sú navrhnuté dva. Jedná sa o železobetónový objekt slúžiaci na uskladňovanie kalu z čistiarenskeho procesu. Vnútorný priemer objektu je 6,4 m, svetlá výška je 6,5 m. Dno je vyspádované výplňovým betónom do jímky umiestnenej v strede dosky. Dno a steny sú z vodostavebného železobetónu vystužené viazanou výstužou. Vonkajší povrch kalojemu sa po vyspravení tepelne zaizoluje izoláciou hrúbky 120mm a obloží sa hliníkovým tvarovaným plechom kotveným na drevený rošt.

Obostavaný priestor bude 609,00 m³

SO 104.5 - Vnútroareálové potrubné rozvody

V rámci vnútroareálových potrubných rozvodov sú riešené potrubné rozvody, ktorými sa prepoja jednotlivé objekty technologickými potrubnými rozvodmi.

Potrubné rozvody budú plastové, z tvárnej liatiny a z nerez.

V rámci potrubných rozvodov bude realizovaný merný objekt na prítoku do ČOV, na odtoku vyčistenej vody z ČOV, objekt na odber vzoriek, realizované budú kontrolné šachty na gravitačnej kanalizácii a odkaľovacia šachta na potrubnom rozvode vzduchu.

SO 104.6 - Vnútroareálové káblové rozvody a vonkajšie osvetlenie

V rámci vnútroareálových káblových rozvodov budú riešené silnoprúdové káblové rozvody a káblové rozvody pre meranie a reguláciu. Rozvody budú realizované medenými káblami príslušnej dimenzie s jednodrôtovou, resp. viacdrôtovou konštrukciou jadra vedenými v zemi alebo po káblových roštoch. V areáli ČOV bude realizovaná uzemňovacia sústava.

V rámci vonkajšieho osvetlenia bude riešené osvetlenie vnútroareálových spevnených plôch, osvetlenie obslužných chodníkov zariadení ČOV. Rozvody pre vonkajšie osvetlenie budú realizované medenými káblami príslušnej dimenzie s jednodrôtovou, resp. viacdrôtovou konštrukciou jadra vedenými v zemi. Spínanie osvetlenia spevnených plôch pred prevádzkovou budovou bude automaticky od súmrakového snímača alebo ručne z velína. Osvetlenie technológie ČOV a komunikačných obslužných chodníkov bude miestne spínačmi s možnosťou zapínania a vypínania aj diaľkovo z velína. Osvetľovacie stožiare budú pripojené na uzemnenie areálu ČOV.

SO 104.7 – Spevnené plochy, terénne a sadové úpravy

Účelom riešenia predmetného objektu je zabezpečenie prípravných prác a konečných úprav v rámci areálu ČOV. Objekt rieši stiahnutie ornice z projektovaného územia, spätné hutnené zásypy, spätné zahumusovanie a zatrávnenie predpísaných plôch areálu ČOV, ako aj výsadbu stromov a kríkov.

V rámci objektu sa v areáli ČOV vysadí cca 20 stromov a kríky v dvoch plochách nad 10 m². Jedná sa o naše autochtónne, peľodajné, medonosné alebo bobuľovité druhy stromov a krov, ktoré lokálne zvýšia diverzitu hmyzu a vtákov.

Ďalej je v objekte riešené zabezpečenie prístupu k jednotlivým objektom ČOV, ktoré si vyžadujú pravidelnú kontrolu a obsluhu formou komunikačných plôch – terénne schodišťa a chodníky, ako aj okapové chodníky okolo jednotlivých objektov.

Celková plocha spevnenej vnútroareálovej komunikácie bude cca 1090 m².

SO 104.8 - Oplotenie

Celý areál ČOV sa oplotí. Oplotenie areálu ČOV bude riešené na betónových stĺpikoch a pletiva z poplastovaného drôtu. Celková výška oplotenia bude 2,55 m.

V rámci oplotenia sa realizuje automaticky ovládaná posuvná brána s osovou vzdialenosťou stĺpov 5,2 m a manuálne ovládaná bránka s domovým vrátnikom s osovou vzdialenosťou stĺpov 1,4 m. Materiálové riešenie brány a bránky bude z oceľových profilov, vrátane výplne. Stĺpy budú obdobne ako u oplotenia založené do betónových pätičiek z prostého betónu.

Celková dĺžka oplotenia vrátane brány a bránky bude cca 240 m.

SO 105 – Výtlak splaškových vôd do ČOV

Na dopravu splaškovej vody do ČOV je navrhnuté potrubie z tlakových rúr PE 100RC DN 100/150 mm v celkovej dĺžke 5161 m. Trasa potrubia je vedená od ČS pozdĺž potoka Chlmec až k miestu zaústenia do ČOV v k.ú. Zemplínsky Klečenov.

Výtlačné potrubie križuje 8x vodný tok, 1x železničnú trať, 2x cestu II. tr. a 2x cestu III. tr. Križovanie železničnej trate, potoka a ciest II. a III. triedy je navrhnuté pretláčaním oceľovej chráničky pod telesom komunikácie.

Na trase potrubia sú osadené potrebné armatúry na zabezpečenie odvzdušnenia a preplachnutia-odkalenia potrubia, ale aj uzatvorenia potrubia. Prevádzkové zariadenia sú osadené v šachtách.

SO 106 – Odtok z ČOV a výustný objekt

Odtok vyčistenej vody z ČOV do recipientu, ktorým je potok Chlmec je riešený gravitačne. Začína výustným objektom a končí v koncovej šachte v areáli ČOV. Odtok z ČOV sa vybuduje z rúr plnostenného PVC DN 300 mm o celkovej dĺžke cca 20 m.

Výustný objekt je navrhnutý vo forme železobetónového bloku, so spätnou koncovou klapkou DN 300 mm. Predmetný stavebný objekt sa bude realizovať v zmysle zásad pre úpravu toku a vodohospodárskych objektov. Ľavý svah toku Chlmec bude v úseku výustného objektu opevnený kamennou nahádzkou z lomového kameňa v dne a po svahoch, s preštrkovaním a urovnaním líca (vrátane stabil. kamenných prahov). Po svahoch je nahádzka ukončená stabilizačnými prahmi z lomového kameňa s preštrkovaním a urovnaním líca.

SO 107 – Vodovodná prípojka

Vodovodná prípojka k ČOV sa vybuduje z rozvodu vody v obci Zemplínska Nová Ves – časť Zemplínsky Klečenov. Bude napojená na vodovodné potrubie na ulici Helmecká.

Trasa vodovodnej prípojky je navrhnutá súbežne s výtlačným potrubím až po ČOV a to vo vzdialenosti 0,7 m od osi výtlačného potrubia. Vodovodná prípojka končí pri prevádzkovej budove ČOV. V rámci vodovodnej prípojky sa vybuduje aj vodomerná šachta v areáli predmetnej ČOV.

Vodovodná prípojka sa vybuduje z rúr PE 100RC DN 80 mm v celkovej dĺžke cca 670,5 m.

Stavba: Nižný Žipov - Kanalizácia:

SO 201 - Stoková sieť "Nižný Žipov"

Stoková kanalizačná sieť zabezpečuje odtok splaškových vôd z intravilánu obce Nižný Žipov.

Trasa potrubia rešpektuje jestvujúcu zástavbu a existujúce podzemné a nadzemné vedenia podľa STN 73 6005. Preto je trasa vedená vo verejnom priestranstve, predovšetkým okrajom miestnych komunikácií a v chodníku pozdĺž cesty. Časť trasy stoky NZA-4 je vedená po vnútornej hrane cestnej priekopy.

Celková dĺžka potrubia stokovej siete obce je 6 199,50 m, vybuduje sa z profilu DN 300 mm. Pre výstavbu sa použijú rúry a tvarovky z plnostenného PVC a v cestách II. triedy z kameniny. Pri vedení trasy potrubia dochádza ku križovaniu: 2x s cestou II. tr., 1x s cestou III. tr., 5x s potokom.

Križované cesty a potok budú zrealizované pretláčaním oceľovej chráničky DN 500 mm pod telesom komunikácie a pod potokom (rigolom).

Na trase potrubia budú pre zabezpečenie bezporuchovej prevádzky osadené kanalizačné šachty plastové. Šachty budú osadené v mieste lomov potrubia, sútoku stôk a revízne kanalizačné šachty na priamych úsekoch tak, aby umiestnenie šacht bolo v max. vzdialenosti 50 m od seba.

SO 202 - Kanalizačné odbočky "Nižný Žipov"

Napojenie jednotlivých producentov na stokovú sieť bude výlučne cez kanalizačné prípojky. Navrhovaných je 310 ks kanalizačných odbočiek vo verejnom priestranstve, ukončených revíznou šachtou DN 400. Na výstavbu sú navrhované rúry PVC DN 150 mm v celkovej dĺžke cca 2 480 m. Napojenie odbočky na jednotlivé stoky bude cez odbočku osadenú na trase stoky.

SO 203 - Čerpacia stanica "Nižný Žipov"

Za účelom prečerpania splaškových odpadových vôd z nižšej nivelety do kanalizácií na vyššej nivelete je navrhovaná kanalizačná čerpacia stanica.

Počet kanalizačných čerpacích staníc ... 1 ks ... ČS-NZ

Jedná sa o železobetónový podzemný objekt s vnútorným priemerom 2,5 m so svetlou výškou cca 6,0 m. Čerpacia stanica bude realizovaná z prefabrikovaných dielcov, šachtového dna, skruží a stropnej dosky s poklopami.

SO 204 - Elektrická prípojka k ČS "Nižný Žipov"

Elektrická prípojka NN pre navrhovanú čerpaciu stanicu ČS-NZ bude vyhotovená NN káblovým vedením. Kábel prípojky bude odbočovať z najbližšieho podperného bodu NN distribučnej siete VSE, cez navrhovanú poistkovú skrinku osadenú na tomto podpernom bode.

Meranie spotreby elektrickej energie predmetnej čerpacej stanice bude vyhotovené v navrhovanom elektromerovom rozvádzači ER osadenom na verejne prístupnom mieste.

Stavba: Zemplínska Nová Ves - Kanalizácia:

SO 301 - Stoková sieť "Zemplínska Nová Ves" časť Úpor

Stoková kanalizačná sieť zabezpečuje odtok splaškových vôd z intravilánu obce Zemplínska Nová Ves, časť Úpor. Trasa potrubia rešpektuje jestvujúcu zástavbu a existujúce podzemné a nadzemné vedenia podľa STN 73 6005. Preto je trasa vedená predovšetkým okrajom obecných komunikácií, v chodníku a v strede jazdného pruhu cesty. Časť trasy je vedená záhradami rodinných domov.

Stoková sieť je navrhovaná z rúr PVC DN 300 mm o celkovej dĺžke 3318,5 m.

Pri vedení trasy potrubia dochádza ku križovaniu: 2x s cestou s cestou III. tr., 1x so ŽSR.

Križované cesty budú zrealizované pretláčaním ocelevej chráničky DN 500 mm pod telesom komunikácie.

Na trase potrubia budú pre zabezpečenie bezporuchovej prevádzky osadené kanalizačné šachty plastové kruhové PP DN 1000 mm. Šachty budú osadené v mieste lomov potrubia, sútoku stôk a revízne kanalizačné šachty na priamych úsekoch tak, aby umiestnené šacht bolo v max. vzdialenosti 50 m od seba.

SO 302 - Kanalizačné odbočky "Zemplínska Nová Ves" časť Úpor

Napojenie jednotlivých producentov na stokovú sieť bude výlučne cez kanalizačné prípojky.

Navrhuje sa 130 ks kanalizačných odbočiek vo verejnom priestranstve, ukončených revíznou šachtou DN 400. Na výstavbu navrhujeme rúry PVC DN 150 mm v celkovej dĺžke cca 1040 m. Napojenie odbočky na jednotlivé stoky bude cez odbočku osadenú na trase stoky.

SO 303 - Čerpacia stanica "Zemplínska Nová Ves" časť Úpor

Za účelom prečerpania splaškových odpadových vôd z nižšej nivelety do kanalizácií na vyššej nivelete je navrhovaná kanalizačná čerpacia stanica.

Počet kanalizačných čerpacích staníc 1 ks ... ČS-U

Jedná sa o železobetónový podzemný objekt s vnútorným priemerom 2,5 m so svetlou výškou cca 6,0 m. Čerpacia stanica bude realizovaná z prefabrikovaných dielcov, šachtového dna, skruží a stropnej dosky s poklopami.

SO 304 - Elektrická prípojka k ČS "Zemplínska Nová Ves" časť Úpor

Elektrická prípojka NN pre navrhovanú čerpaciu stanicu ČS-U bude vyhotovená NN káblovým vedením. Kábel prípojky bude odbočovať z najbližšieho podperného bodu NN distribučnej siete VSE, cez navrhovanú poistkovú skrinku osadenú na tomto podpernom bode.

Meranie spotreby elektrickej energie predmetnej čerpacej stanice bude vyhotovené v navrhovanom elektromerovom rozvádzači ER osadenom na verejne prístupnom mieste.

SO 305 - Výtláčné potrubie "Zemplínska Nová Ves" časť Úpor

Je navrhnuté z rúr PE 100RC DN 80 mm v celkovej dĺžke 417 m. Budú sa ním dopravovať splaškové vody so Zemplínskej Novej Vsi - časť Úpor do výtlaku z Nižného Žipova do ČOV.

Výtláčné potrubie križuje 1x Chlmecký potok.

Podchod potokom je riešený uložením potrubia do ocelevej chráničky DN 200 mm. Na trase potrubia sú osadené potrebné armatúry na zabezpečenie odvodu vzduchu a prepláchnutia - odkalenia potrubia ale aj uzatvorenia potrubia. Prevádzkové zariadenia sú osadené v šachtách.

SO 306 - Stoková sieť "Zemplínska Nová Ves" časť Z. Klečenov

Stoková kanalizačná sieť zabezpečuje odtok splaškových vôd z intravilánu obce Zemplínska Nová Ves časť Zemplínsky Klečenov.

Trasa potrubia rešpektuje jestvujúcu zástavbu a existujúce podzemné a nadzemné vedenia podľa STN 73 6005. Preto je trasa vedená vo verejnom priestranstve, predovšetkým okrajom mestských komunikácií a v chodníku pozdĺž cesty. Časť trasy, resp. celý úsek stoky ZKA, ZKA-3a, je vedená po nespevnenej krajnici cesty III. tr., resp. vnútornej hrane cestnej priekopy. Úsek stoky ZKC je vedená po okraji cesty II. tr.

Potrubia stokovej siete sú navrhnuté z rúr PVC DN 300 v celkovej dĺžke 2 792 m a v cestách II. triedy z kameniny. Pri vedení trasy potrubia dochádza ku križovaniu: 1x s cestou II. tr., 2x s cestou III. tr.

Križované cesty budú zrealizované pretláčaním oceľovej chráničky DN 500 mm pod telesom komunikácie.

Na trase potrubia budú pre zabezpečenie bezporuchovej prevádzky osadené kanalizačné šachty plastové kruhové PP DN 1000 mm. Šachty budú osadené v mieste lomov potrubia, sútoku stôk a revízne kanalizačné šachty na priamych úsekoch tak, aby umiestnené šacht bolo v max. vzdialenosti 50 m od seba.

Na stokovej sieti sú navrhnuté z dôvodu nepriaznivých spádových pomerov 4 ks kanalizačných ČS, ktoré sú riešené v samostatnom objekte SO 307.

SO 307 - Kanalizačné odbočky "Zemplínska Nová Ves" časť Z. Klečenov

Napojenie jednotlivých producentov na stokovú sieť bude výlučne cez kanalizačné prípojky.

Navrhované sa 101 ks kanalizačných odbočiek vo verejnom priestranstve, ukončených revíznou šachtou DN 400.

Na výstavbu navrhujeme rúry PVC DN 150 mm v celkovej dĺžke cca 808 m. Napojenie odbočky na jednotlivé stoky bude cez odbočku osadenú na trase stoky.

SO 308 - Čerpacie stanice "Zemplínska Nová Ves" časť Z. Klečenov

Za účelom prečerpania splaškových odpadových vôd z nižšej nivelety do kanalizácií na vyššej nivelete sú navrhované kanalizačné čerpacie stanice.

Počet kanalizačných čerpacích staníc ... 4 ks ... ČS-ZK1, ČS-ZK2, ČS-ZK3, ČS-ZK4

U všetkých kanalizačných čerpacích staníc sa jedná o železobetónový podzemný objekt s vnútorným priemerom 2,5 m so svetlou výškou cca 6,0 m. Čerpacie stanice budú realizované z prefabrikovaných dielcov, šachtového dna, skruží a stropnej dosky s poklopmi.

SO 309 - Elektrické prípojky k ČS "Zemplínska Nová Ves" časť Z. Klečenov

Elektrická NN prípojka k ČS-ZK1

Elektrická prípojka NN pre navrhovanú čerpaciu stanicu ČS-ZK1 bude vyhotovená NN káblovým vedením. Kábel prípojky bude odbočovať z rezervného vývodu jestvujúcej trafostanice osadenej v predmetnej časti obce Zemplínsky Klečenov.

Meranie spotreby elektrickej energie predmetnej čerpacej stanice bude vyhotovené v navrhovanom elektromerovom rozvádzači ER osadenom na verejne prístupnom mieste.

Elektrická NN prípojka k ČS-ZK2

Elektrická prípojka NN pre navrhovanú čerpaciu stanicu ČS-ZK2 bude vyhotovená NN káblovým vedením. Kábel prípojky bude odbočovať z najbližšieho podperného bodu NN distribučnej siete VSE, cez navrhovanú poistkovú skrinku osadenú na tomto podpernom bode.

Meranie spotreby elektrickej energie predmetnej čerpacej stanice bude vyhotovené v navrhovanom elektromerovom rozvádzači ER osadenom na verejne prístupnom mieste.

Elektrická NN prípojka k ČS-ZK3

Elektrická prípojka NN pre navrhovanú čerpaciu stanicu ČS-ZK3 bude vyhotovená NN káblovým vedením. Kábel prípojky bude odbočovať z najbližšieho podperného bodu NN distribučnej siete VSE, cez navrhovanú poistkovú skrinku osadenú na tomto podpernom bode.

Meranie spotreby elektrickej energie predmetnej čerpacej stanice bude vyhotovené v navrhovanom elektromerovom rozvádzači ER osadenom na verejne prístupnom mieste.

Elektrická NN prípojka k ČS-ZK4

Elektrická prípojka NN pre navrhovanú čerpaciu stanicu ČS-ZK4 bude vyhotovená NN káblovým vedením. Kábel prípojky bude odbočovať z najbližšieho podperného bodu NN distribučnej siete VSE, cez navrhovanú poistkovú skrinku osadenú na tomto podpernom bode.

Meranie spotreby elektrickej energie predmetnej čerpacej stanice bude vyhotovené v navrhovanom elektromerovom rozvádzači ER osadenom na verejne prístupnom mieste.

SO 310 - Výtláčne potrubia "Zemplínska Nová Ves" časť Z. Klečenov

Navrhované sú štyri samostatné potrubia:

- výtlak ZK1 z rúr PE 100RC DN 100 mm max. dĺžky 19 m. Budú sa ním dopravovať splaškové vody do spoločného výtlaku na ČOV

- výtlak ZK2 z rúr PE 100RC DN 80 mm max. dĺžky 113 m. Budú sa ním dopravovať splaškové vody do stoky ZKA-2

- výtlač ZK3 z rúr PE 100RC DN 80 mm max. dĺžky 10,5 m. Budú sa ním dopravovať splaškové vody do stoky ZKA-3
- výtlač ZK4 z rúr PE 100RC DN 80 mm max. dĺžky 90 m. Budú sa ním dopravovať splaškové vody do stoky výtlaoku na ČOV
Celková dĺžka výtlačných potrubí je 232,5 m.

Stavba: Stanča - Kanalizácia:

SO 401 - Stoková sieť "Stanča"

Stoková kanalizačná sieť zabezpečuje odtok splaškových vôd z intravilánu obce Stanča. Trasa potrubia rešpektuje jestvujúcu zástavbu a existujúce podzemné a nadzemné vedenia podľa STN 73 6005. Preto je trasa vedená vo verejnom priestranstve, predovšetkým v miestnych komunikáciách a v chodníku pozdĺž cesty.

Je navrhnuté z rúr PVC DN 300 mm v celkovej dĺžke 2983 m podľa zásad, ktoré určuje STN 75 6101 a v cestách II. triedy z kameniny.

Pri vedení trasy potrubia dochádza ku križovaniu: 3x s cestou III. tr., 1x s cestou II. tr., 2x s vodným tokom.

Križované cesty a potok budú zrealizované pretláčaním ocelej chráničky DN 500 mm.

Na trase potrubia budú pre zabezpečenie bezporuchovej prevádzky osadené kanalizačné šachty plastové kruhové PP DN 1000 mm. Šachty budú osadené v mieste lomov potrubia, sútoku stôk a revízne kanalizačné šachty na priamych úsekoch tak, aby umiestnené šacht bolo v max. vzdialenosti 50 m od seba.

SO 402 - Kanalizačné odbočky "Stanča"

Napojenie jednotlivých producentov na stokovú sieť bude výlučne cez kanalizačné prípojky.

Navrhne sa 134 ks kanalizačných odbočiek vo verejnom priestranstve, ukončených revíznou šachtou DN 400. Na výstavbu navrhujeme rúry PVC DN 150 mm v celkovej dĺžke cca 1072 m. Napojenie odbočky na jednotlivé stoky bude cez odbočku osadenú na trase stoky.

SO 403 - Čerpacia stanica "Stanča"

Za účelom prečerpania splaškových odpadových vôd z celej obce Stanča spolu so splaškovými odpadovými vodami z obce Čelovce a Egres do výtlačného potrubia splaškovej kanalizácie do ČOV je navrhovaná kanalizačná čerpacia stanica.

Počet kanalizačných čerpacích staníc ... 1 ks ... ČS-S

Jedná sa o železobetónový podzemný objekt s vnútorným priemerom 2,5 m so svetlou výškou cca 6,0 m. Čerpacia stanica bude realizovaná z prefabrikovaných dielcov, šachtového dna, skruží a stropnej dosky s poklopami.

SO 404 - Elektrická prípojka k ČS "Stanča"

Elektrická prípojka NN pre navrhovanú čerpaciu stanicu ČS-S bude vyhotovená NN kábelovým vedením. Kábel prípojky bude odbočovať z najbližšieho podperného bodu NN distribučnej siete VSE, cez navrhovanú poistkovú skrinku osadenú na tomto podpernom bode.

Meranie spotreby elektrickej energie predmetnej čerpacej stanice bude vyhotovené v navrhovanom elektromerovom rozvádzači ER osadenom na verejne prístupnom mieste.

SO 405 - Výtlačné potrubie "Stanča"

Je navrhnuté z rúr PE 100RC DN 80 mm, max. dĺžky 214,5 m. Budú sa ním dopravovať splaškové vody do spoločného výtlaoku na ČOV.

Na trase potrubia sú osadené potrebné armatúry na zabezpečenie odvzdušnenia a preplachnutia-odkalenia potrubia ale aj uzatvorenia potrubia. Prevádzkové zariadenia sú osadené v šachtách.

Stavba: Čelovce - Kanalizácia:

SO 501 - Stoková sieť „Čelovce“

Stoková kanalizačná sieť zabezpečuje odtok splaškových vôd z intravilánu obce Čelovce. Trasa potrubia rešpektuje jestvujúcu zástavbu a existujúce podzemné a nadzemné vedenia podľa STN 73 6005. Preto je trasa vedená vo verejnom priestranstve, v komunikácii cesty II. triedy (v strede jazdného pruhu), v miestnych komunikáciách a v krajnici komunikácií.

Potrubie je navrhnuté z rúr PVC DN 300 mm v celkovej dĺžke 4350,5 m podľa zásad, ktoré určuje STN 75 6101 a v cestách II. triedy z kameniny.

Pri vedení trasy potrubia dochádza ku križovaniu: 4x s cestou II. tr., 2x s miestnou cestou.

Križované cesty a potok budú zrealizované pretláčaním ocelej chráničky DN 500 mm.

Na trase potrubia budú pre zabezpečenie bezporuchovej prevádzky osadené kanalizačné šachty plastové. Šachty budú osadené v mieste lomov potrubia, sútoku stôk a revízne kanalizačné šachty na priamych úsekoch tak, aby umiestnené šacht bolo v max. vzdialenosti 50 m od seba.

SO 502 - Kanalizačné odbočky „Čelovce“

Napojenie jednotlivých producentov na stokovú sieť bude výlučne cez kanalizačné prípojky.

Navrhuje sa 130 ks kanalizačných odbočiek vo verejnom priestranstve, ukončených revíznou šachtou DN 400. Na výstavbu navrhujeme rúry PVC DN 150 mm v celkovej dĺžke cca 1040 m. Napojenie odbočky na jednotlivé stoky bude cez odbočku osadenú na trase stoky.

SO 503 - Čerpacie stanice „Čelovce“

Za účelom prečerpania splaškových odpadových vôd z nižšej nivelety do kanalizácií na vyššej nivelete sú navrhované kanalizačné čerpacie stanice.

Počet kanalizačných čerpacích staníc ... 4 ks ... ČS-Č1, ČS-Č2, ČS-Č3, ČS-Č4

U všetkých kanalizačných čerpacích staníc sa jedná o železobetónový podzemný objekt s vnútorným priemerom 2,5 m so svetlou výškou cca 6,0 m. Čerpacie stanice budú realizované z prefabrikovaných dielcov, šachtového dna, skruží a stropnej dosky s poklopami.

SO 504 - Elektrické prípojky k ČS „Čelovce“

Elektrická prípojka NN pre navrhované čerpacie stanice ČS1 – Č1, ČS2 – Č2, ČS3 – Č3, ČS - Č4 bude vyhotovená NN kábelovým vedením. Kábel prípojky bude odbočovať z najbližšieho podperného bodu NN distribučnej siete VSE, cez navrhovanú poistkovú skrinku osadenú na tomto podpernom bode.

Meranie spotreby elektrickej energie predmetnej čerpacej stanice bude vyhotovené v navrhovanom elektromerovom rozvádzači ER osadenom na verejne prístupnom mieste.

SO 505 - Výtlačné potrubia „Čelovce“

Je navrhnuté z rúr PE 100RC DN 80 mm, celkovej dĺžky 1304,5 m a PE 100RC DN 100 mm, celkovej dĺžky 1179 m. Výtlačným potrubím č. 2 sa budú dopravovať splaškové odpadové vody do splaškovej kanalizácie obce Nižný Žipov.

Výtlačné potrubie č.1 – PE 100RC DN 80 mm – 326 m

Výtlačné potrubie č.2 – PE 100RC DN 80 mm – 214 m

Výtlačné potrubie č.3 – PE 100RC DN 80 mm – 764,50 m

Výtlačné potrubie č.4 – PE 100RC DN 100 mm – 1179 m

Na trase potrubia sú osadené potrebné armatúry na zabezpečenie odvzdušnenia a prepláchnutia-odkalenia potrubia ale aj uzatvorenia potrubia. Prevádzkové zariadenia sú osadené v šachtách.

SO 506 - Rozšírenie vodovodu „Čelovce“

Trasa navrhovaného vodovodu je navrhnutá súbežne s výtlačným potrubím a gravitačnou splaškovou kanalizáciou. Vodovodné potrubie sa vybuduje z rúr PE 100RC DN 80 mm v celkovej dĺžke cca 755 m.

Na vyhľadávanie vodovodného potrubia a jeho ochranu sa na potrubie pripevní izolačný vodič CY 4 mm² a do ryhy na obsyp sa uloží výstražná fólia modrej farby.

V lomoch trasy sa osadia orientačné plastové smerové stĺpiky.

Stavba: Egreš - Kanalizácia:

SO 601 - Stoková sieť „Egreš“

Stoková kanalizačná sieť zabezpečuje odtok splaškových vôd z intravilánu obce Egereš. Trasa potrubia rešpektuje jestvujúcu zástavbu a existujúce podzemné a nadzemné vedenia podľa STN 73 6005. Preto je trasa vedená vo verejnom priestranstve, v komunikácii cesty II. triedy (v strede jazdného pruhu), v miestnych komunikáciách a v krajnici komunikácií.

Potrubie je navrhnuté z rúr PVC DN 300 mm v celkovej dĺžke 3699,50 m podľa zásad, ktoré určuje STN 75 6101 a v cestách II. triedy z kameniny.

Pri vedení trasy potrubia dochádza ku križovaniu: 5x s cestou II. tr. a 1x s vodným tokom.

Križované cesty a potok budú zrealizované pretláčaním oceľovej chráničky DN 500 mm.

Na trase potrubia budú pre zabezpečenie bezporuchovej prevádzky osadené kanalizačné šachty plastové. Šachty budú osadené v mieste lomov potrubia, sútoku stôk a revízne kanalizačné šachty na priamych úsekoch tak, aby umiestnené šacht bolo v max. vzdialenosti 50 m od seba.

SO 602 - Kanalizačné odbočky „Egreš“

Napojenie jednotlivých producentov na stokovú sieť bude výlučne cez kanalizačné prípojky.

Navrhuje sa 90 ks kanalizačných odbočiek vo verejnom priestranstve, ukončených revíznou šachtou DN 400. Na výstavbu navrhujeme rúry PVC DN 150 mm v celkovej dĺžke cca 720 m. Napojenie odbočky na jednotlivé stoky bude cez odbočku osadenú na trase stoky.

SO 603 - Čerpacie stanice „Egreš“

Za účelom prečerpania splaškových odpadových vôd z nižšej nivelety do kanalizácií na vyššej nivelete sú navrhované kanalizačné čerpacie stanice.

Počet kanalizačných čerpacích staníc ... 2 ks ... ČS-E1, ČS-E2

U všetkých kanalizačných čerpacích staníc sa jedná o železobetónový podzemný objekt s vnútorným priemerom 2,5 m so svetlou výškou cca 6,0 m. Čerpacie stanice budú realizované z prefabrikovaných dielcov, šachtového dna, skruží a stropnej dosky s poklopmi.

SO 604 - Elektrické prípojky k ČS „Egreš“

Elektrická prípojka NN pre navrhované čerpacie stanice ČS-E1, ČS-E2 bude vyhotovená NN kábelovým vedením. Kábel prípojky bude odbočovať z najbližšieho podperného bodu NN distribučnej siete VSE, cez navrhovanú poistkovú skrinku osadenú na tomto podpernom bode.

Meranie spotreby elektrickej energie predmetnej čerpacej stanice bude vyhotovené v navrhovanom elektromerovom rozvádzači ER osadenom na verejne prístupnom mieste.

SO 605 - Výtláčné potrubia „Egreš“

Je navrhnuté z rúr PE 100RC DN 80 mm, celkovej dĺžky 180,50 m a PE 100RC DN 100 mm, celkovej dĺžky 795 m. Výtláčnym potrubím č. 2 sa budú dopravovať splaškové vody do splaškovej kanalizácie obce Čelovce.

Výtláčné potrubie č.1 – PE 100RC DN 100 mm – 795 m

Výtláčné potrubie č.2 – PE 100RC DN 80 mm – 180,50 m

Na trase potrubia sú osadené potrebné armatúry na zabezpečenie odvzdušnenia a prepláchnutia-odkalenia potrubia ale aj uzatvorenia potrubia. Prevádzkové zariadenia sú osadené v šachtách.

SO 606 - Rozšírenie vodovodu „Egreš“

Trasa navrhovaného rozšírenia vodovodu je navrhnutá súbežne so stokou splaškovej kanalizácie E-A.

Vodovodné potrubie sa vybuduje z rúr PE 100RC DN 80 mm v celkovej dĺžke cca 773 m.

Na vyhľadávanie vodovodného potrubia a jeho ochranu sa na potrubie pripevní izolačný vodič CY 4 mm² a do ryhy na obsyp sa uloží výstražná fólia modrej farby.

V lomoch trasy sa osadia orientačné plastové smerové stĺpiky.

Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite:

Nutnosť výstavby splaškovej kanalizácie v obciach a odvedenie splaškových odpadových z predmetných obcí do ČOV je zdôvodnená potrebou ochrany podzemných a povrchových vôd pred ich znečistením splaškovými odpadovými vodami z domových žump, ktoré v mnohých prípadoch nie sú nepriepustné. To je hlavný dôvod výstavby splaškovej kanalizácie, ktorá bude zabezpečovať spoľahlivé a kontrolované odvádzanie a čistenie splaškových odpadových vôd do navrhovanej čistiarne odpadových vôd v obci Zemplínska Nová Ves časť Klečenov.

Požiadavky na vstupy:

Záber poľnohospodárskej pôdy - Počas výstavby kanalizácie dôjde k dočasnému záberu PPF v pracovnom páse, v trase kanalizácie a pre medziskládky vykopanej zeminy. Výstavba vyžaduje aj trvalý záber PPF a to pre ČOV a pre kanalizačné ČS.

Trvalý záber PPF na ČOV ... 5 891 m².

Trvalý záber PPF pre kanalizačné ČS (13 x 9 m²) ... 117 m².

Realizácia stavby si nevyžaduje záber lesného pôdneho fondu.

Výrub drevín - Navrhovaná kanalizácia bude vedená prevažne po miestnych komunikáciách a krajniciach, po súkromných pozemkoch, v intraviláne obcí aj z časti ceste II triedy (II/552), ktorá spája obce Nižný Žipov, Stanča, Čelovce, Zemplínska Nová Ves, a z časti v cestách III. triedy (III/3662, III/3671, III/3672, III/ 3676, III/3659). Stavba si vyžaduje v lokalite navrhovanej výstavby určitý výrub kríkov a stromov v trase navrhovanej kanalizácie. Bližšie informácie budú na základe inventarizácie uvedené v ďalších stupňoch PD. Pri realizácii výrubov budú v plnom rozsahu rešpektované právne predpisy vzťahujúce sa na ochranu drevín. Výruby budú realizované v nevyhnutnom rozsahu na základe súhlasu príslušného orgánu podľa zákona o ochrane prírody a krajiny.

Spotreba vody a zdroje vody - Počas výstavby sa pre potreby výstavby kanalizačnej siete môže odoberať voda z vodovodu v predmetnej obci. Pri stavbu ČOV sa voda môže dovážať cisternou alebo v predstihu vybudovaním vodovodnej prípojky v rámci príslušného SO. Počas výstavby sa predpokladá spotreba vody cca 300 m³. Počas prevádzky sa bude požadovať pitná voda na sociálne účely prevádzky ČOV. Predpokladá sa spotreba cca 415 l/deň. Ročná spotreba pitnej vody sa predpokladá 112,4 m³/rok .

Ostatné surovinové zdroje - Na realizáciu stavby sú potrebné stavebné materiály, ktoré budú na stavbu dovážané nákladnou dopravou dodávateľa.

Elektrická energia - Pri výstavbe kanalizácie je potrebná el. energia len v prípade výskytu podzemnej vody na jej prečerpávanie. Odčerpávanie vody je možné vykonávať aj čerpadlami na benzínový pohon. Pri výstavbe ČOV sa môžu využívať mobilné elektrocentrály alebo sa v predstihu zrealizuje elektrická prípojka k ČOV v rámci príslušného SO. Stavba k svojej prevádzke vyžaduje elektrickú energiu a to k čistiarni odpadových vôd aj ku

kanalizačným ČS. Stavba navrhovanej ČOV bude zabezpečovaná z trafostanice. Kanalizačné čerpace stanice budú napojené z príslušných rozvodných elektrických sietí, z najbližších podperných bodov.

Dopravná a iná infraštruktúra - Stavba je v celom rozsahu prístupná z jestvujúcich komunikácií. Stavba ČOV bude prístupná po prístupovej ceste k ČOV, ktorá sa vybuduje ako prvá z objektov ČOV. Navrhovaná účelová komunikácia vychádza z daných miestnych podmienok. Dĺžka komunikácie je 765 m. Stavba nevytvára iné požiadavky na dopravné trasy a parkovacie priestory. Na výstavbu a budúcu prevádzku bude i naďalej využívaná jestvujúca dopravná sieť. Prísun stavebných materiálov na stavenisko bude zabezpečovaný automobilovou dopravou zhotoviteľa.

Nároky na pracovné sily - Po ukončení výstavby bude stavba odovzdaná do prevádzky odbornej organizácií. Predpokladá sa odovzdanie stavby Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s. Košice, Závod Trebišov. Zariadenie ČOV je navrhované tak, aby pre väčšiu časť zariadenia postačila kontrolná činnosť a prípadne občasná obsluha. Manuálnu obsluhu si vyžaduje predovšetkým objekt mechanického predčistenia – jemné hrablice (kontrola chodu), lapák piesku (spustenie a zastavenie prevádzky lapáku piesku a separátora piesku) a zariadenie mechanického odvodnenia kalu (spustenie, nastavenie a kontrola chodu a zastavenie prevádzky mechanického odvodnenia kalu). Predpokladá sa trvalá obsluha 2 pracovníkov pre mechanické odvodňovanie kalu (predpokladaná prevádzka 8 hodín denne, ďalej sa vyžaduje sa tiež vedúci pracovník ČOV (na 8 hod denne) a ďalší pracovník na 8 hod denne naobčasnú ale pravidelnú kontrolu chodu zariadenia. Budúci prevádzkovateľ (Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Závod Trebišov) bude riešiť prípadnú nutnú obsluhu ďalšími pracovníkmi (táto musí byť zabezpečená pokiaľ si to vyžaduje bezpečnosť práce) pracovníkmi z vlastných zdrojov. Kanalizácia a predovšetkým kanalizačné ČS si vyžaduje občasnú ale pravidelnú obsluhu. Predpokladá sa občasná obsluha 2 pracovníkmi na 8 hod týždenne. Táto obsluha bude zabezpečovaná existujúcim stavom zamestnancov prevádzkovateľa. Stavba ČOV si vyžaduje trvalú obsluhu tromi pracovníkmi.

Údaje o výstupoch:

Zdroje znečistenia ovzdušia - V čase výstavby bude nákladná doprava, ktorou bude zabezpečovaný prísun stavebných materiálov na stavenisko dočasným mobilným zdrojom znečistenia ovzdušia. Dočasným zdrojom znečistenia ovzdušia bude aj stavenisko, kde prašnosť bude závisieť od poveternostných podmienok. Počas prevádzky bude ČOV zaradená ako malý zdroj znečistenia ovzdušia. Pri odstraňovaní organického znečistenia obsiahnutého v odpadovej vode dochádza vplyvom prebiehajúcej oxickej respirácie k produkcii CO₂ a H₂O. Vznikajúci oxid uhličitý sa z časti viaže vo vodnom prostredí za vzniku HCO₃⁻ čo znižuje emisie tohto plynu. Aerosol vznikajúci uvoľňovaním častíc aktivačnej zmesi z objektov biologického čistenia prevzdušňovaním aktivačnej nádrži pri jemnobublinnej aerácii. Šírenie aerosolov do okolia sa rozptýli. Množstvo uvoľňovaných aerosolov je v porovnaní s inými metódami aerácie nižšie. Emisie ostatných plynov - CH₄, CO, H₂, H₂S, NH₃ - možno vzhľadom na typ použitej technológie kedy v biologickom čistení prevládajú výrazne oxicke podmienky s vyššími hodnotami ORP prakticky vylúčiť lebo pri oxickej respirácii nedochádza k anaeróbnej transformácii znečistenia za vzniku hore uvedených produktov a tým sa zamedzí aj vzniku nežiaduceho zápachu.

Odpadové vody - Recipientom pre vypúšťané vyčistené odpadové vody z navrhovanej ČOV je tok Chlmec. V miestach vypúšťania vyčistených odpadových vôd z navrhovaných ČOV sú v recipiente Chlmec nasledovné hydrologické údaje a údaje o kvalite vody:

- Tok – Profil: ... Chlmec – Zemplínsky Klečenov
- Hydrologické číslo: ... 4-30-10-023
- Plocha povodia: ... 108,8 km²
- St. v km: ... 11,5
- Dlhodobý priemerný ročný prietok: ... 0,325 m³/s
- Q355 - denný prietok: ... 0,012 m³/s
- Znečistenie pri Q355 - BSK₅ ... 2,9 mg/l
- ChSKCr ... 27,2 mg/l
- NL ... 10 mg/l
- N-NH₄ ... 0,2 mg/l

Navrhovaná technológia čistiarnie odpadových vôd zabezpečí vyčistenie odpadových vôd v jednotlivých ukazovateľoch pod nasledovné limity znečistenia:

- BSK₅ ... 13 mg/l
- CHSK ... 47 mg/l
- NL ... 10 mg/l
- N - NH₄ ... 2,2 mg/l

Výsledná koncentrácia v recipiente po zmiešaní s vyčistenými odpadovými vodami bude nasledovná:

CZMIEŠ. (BSK5) = 6,79 mg/l < 7,0 ... vyhovuje
CZMIEŠ. (CHSK) = 34,82 mg/l < 35,0 ... vyhovuje
CZMIEŠ. (NL) = 10,00 mg/l
CZMIEŠ. (N-NH4) = 0,97 mg/l < 1,0 ... vyhovuje

Odpady - V priebehu výstavby budú vznikať odpadové látky vo forme bitúmenových zmesí z búrania komunikácií s katalógovým číslom 17 09 04, zmiešaného odpadu zo stavieb a demolácií s katalógovým číslom 17 03 02 a prebytočná výkopová zemina a kamenivo s katalógovým číslom 17 05 06, z ktorej sa časť použije na terénne úpravy v areáli ČOV.

Počas výstavby predmetnej stavby budú vznikať odpady kategórie podľa Katalógu odpadov (Vyhláška č. 365/2015 Z. z. MŽP SR):

Číslo odpadu / kategória odpadu / Názov druhu odpadu / Predpokladané množstvo odpadu

17 03 02 / O / Bitúmenové zmesi iné / cca 2 500 t

17 05 06 / O / Prebytočná výkopová zemina / cca 17 450 t

17 09 04 / O / Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií / cca 3 331 t

O - ostatný odpad

Zhotoviteľ pri nakladaní s odpadom vzniknutým pri výstavbe musí plne rešpektovať príslušné ustanovenia Zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a mesačne predkladať objednávateľovi doklad o spôsobe nakladania s odpadmi vzniknutými pri predmetnej výstavbe. V súlade s hore uvedenými pokynmi sa budú všetky odpady vzniknuté počas výstavby zneškodňovať odvozom do zariadení určených na nakladanie s odpadmi. Stavebník, resp. investor sa pri nakladaní s odpadmi musí riadiť nasledovnými pokynmi:

- zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad (aj výkopovú zeminu) na inom mieste ako na mieste na to určenom,
- zakazuje sa zneškodniť alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch,
- držiteľ stavebných odpadov je povinný ich triediť podľa druhov a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie ak súhrnné množstvo týchto odpadov presiahne 200 t a ak v dostupnosti 50 km od uskutočňovaných prác je prevádzkované zariadenie na materiálové zhodnocovanie stavebných odpadov,
- ten kto vykonáva demoláciu komunikácie je povinný vzniknuté odpady materiálovo zhodnotiť pri výstavbe, rekonštrukcii alebo údržbe komunikácií,
- investor je povinný dokladovať pri kolaudačnom konaní spôsob naloženia s odpadom vzniknutým v rámci realizácie danej stavby.

Pri realizácii predmetnej stavby, predovšetkým pri výkopových prácach realizovaných na stavbe, dôjde k manipulácii s výkopovou zeminou (katalóg. číslo: 17 05 06) a s výkopovou zeminou a kamenivom (katalóg. číslo: 17 05 04), ktoré sa zväčša použijú na spätný zásyp. Dočasne, po dobu realizácie stavby, budú tieto materiály uložené na určenom mieste. Iba prebytočný materiál (výkopová zemina), ktorý sa nepoužije na spätný zásyp, môžeme považovať za odpad, s ktorým je potrebné nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Zb. o odpadoch. Pri zneškodňovaní odpadov počas výstavby je nutné dodržiavať nasledujúce pokyny:

- zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad (aj výkopovú zeminu) na inom mieste ako na mieste na to určenom,
- zakazuje sa zneškodniť alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch,
- držiteľ stavebných odpadov je povinný ich triediť podľa druhov a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie, ak súhrnné množstvo týchto odpadov presiahne 200 t a ak v dostupnosti 50 km od uskutočňovaných prác je prevádzkované zariadenie na materiálové zhodnocovanie stavebných odpadov,
- investor je povinný dokladovať pri kolaudačnom konaní spôsob naloženia s odpadom vzniknutým v rámci realizácie danej stavby.

So všetkými druhmi odpadov, ktoré vzniknú v priebehu realizácie stavebných prác a demolačných prác, budú vznikať počas prevádzky predmetnej stavby, je nutné nakladať alebo inak s nimi zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie a to tak, aby nedochádzalo k riziku znečistenia vody, ovzdušia, pôdy, horninového prostredia a ohrozenia rastlín a živočíchov, obťažovaniu okolia hlukom alebo zápachom a nepriaznivému vplyvu na krajinu, alebo miesta osobitného určenia. Je nutné nakladať s odpadmi v súlade s platnými predpismi v oblasti odpadového hospodárstva (t.j. dodržiavať povinnosti podľa § 14 zákona o odpadoch, viesť o odpadoch evidenciu, podávať ohlásenia podľa vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov atď.).

Pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií je nutné dodržiavať ustanovenia § 77 zákona o odpadoch. Pôvodcom predmetných odpadov vznikajúcich v dôsledku uskutočňovania daných udržiavacích, stavebných a demolačných prác, je v danom prípade právnická osoba, resp. fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú, t. j. investor stavby. Je potrebné zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva (§ 14 ods. 1 písm. d/ zákona o odpadoch, t.j. uprednostniť recykláciu a

zhodnocovanie odpadov pred zneškodnením odpadov). Po ukončení stavby sa na danej lokalite nemôžu nachádzať žiadne druhy odpadov z daných stavebných prác.

Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi v prípade ich vzniku počas realizácie stavby ako aj počas prevádzky je nutné dodržiavať § 25 zákona o odpadoch. Na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov ročne, je nutné súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch.

Podľa ustanovení § 1 ods. 2 písm. h) zákona o odpadoch sa zákon o odpadoch nevzťahuje na nekontaminovanú zeminu vykopanú počas stavebných prác, ak je isté, že sa použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný. Odpad kat. č. 17 05 04 vznikne len vtedy, ak bude daná zemina odvázaná mimo areál staveniska.

Počas prevádzky navrhovanej ČOV budú vznikať odpady kategórie podľa Katalógu odpadov (Vyhláška č. 365/2015 Z. z. MŽP SR):

V priebehu čistenia splaškových odpadových vôd budú vznikať odpadové látky vo forme:

- zhrabkov zachytených v hrablicových košoch kanalizačných ČS,
- zhrabkov zachytených na jemných hrabliciach v ČOV,
- piesku usadzovaného na dno lapáku piesku v ČOV,
- mechanicky odvodneného kalu v ČOV so sušinou cca (25-30%).

Zhrabky - mechanické nečistoty - zachytené v hrablicovom koši v príslušných kanalizačných ČS budú odvázané odbornou firmou k zneškodneniu.

Zhrabky - mechanické nečistoty - zachytené na jemných hrabliciach v ČOV budú lisom na zhrabky odvodňované a vytlačané do pripravenej nádoby na zhrabky.

Piesok z dna vertikálneho lapáku piesku v ČOV sa bude vo forme vody a piesku prečerpávať do separátora piesku, z ktorého bude odseparovaný piesok dopravovať do príslušného kontajnera.

Aeróbne stabilizovaný kal z dna dosadzovacích nádrží ČOV bude po gravitačnom odsadení zhromažďovaný v kalojemoch so zdržaním 89 dní, odkiaľ sa bude prečerpávať na mechanické odvodnenie a mechanicky odvodnený kal sa bude zhromažďovať v pristavenom kontajneri, ktorým sa bude mechanický odvodnený kal pravidelne odvážať k zneškodňovaniu.

Zneškodňovanie odpadových látok bude zabezpečovať firma s oprávnením na zneškodňovanie týchto odpadov, ktorú si vyberie prevádzkovateľ ČOV.

Kategorizácia odpadov vzniknutých pri prevádzke:

- Zhrabky z hrablic ... 19 08 01
- Odpad z lapačov piesku ... 19 08 02
- Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd ... 19 08 05

Predpokladajú sa nasledovné množstvá odpadových látok:

- Zhrabky z hrablic ... cca 24,93 t/rok
- Odpad z lapačov piesku ... cca 22,86 t/rok
- Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd ... cca 281 t/rok

Zdroje hluku a vibrácií - Počas výstavby - Stavebné a búracie práce predstavujú reálne riziko zvýšenia hladiny hluku vo vonkajšom prostredí. Hluk bude pôsobiť rušivo najmä v okolí stavby a z dopravy na trase medzi staveniskom a zdrojmi materiálov. Počas prevádzky - Samotná prevádzka kanalizácie nie je zdrojom hluku. Pri prevádzke ČOV bude eliminovaný najväčší zdroj hluku - dúchadlá, ich osadením v protihlukových krytoch a v uzavretej miestnosti, opatrenej vo vetracích otvoroch tlmiacimi vložkami hluku. Prípadný negatívny vplyv stavby ČOV nežiadúcim hlukom na okolité stavby je zamedzený tiež situovaním ČOV v dostatočnej vzdialenosti od okolitej obytnej zástavby, kde je dodržaná vzdialenosť ČOV v súlade s STN 75 6401 a hygienickými predpismi – viac ako 100 m.

Zdroje žiarenia - Pri realizácii stavby nebude produkované žiarenie ani sa nebudú vytvárať iné fyzikálne polia. V rámci stavby sa neplánuje inštalácia zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Zdroje tepla a zápachu - Za predpokladu dodržiavania technologických postupov a nepredpokladá šírenie zápachu počas prevádzky čistiarne odpadových vôd. Vzhľadom na použitú technológiu v bezprostrednom okolí ČOV (mimo obytnej zóny) sa dá hovoriť len o veľmi slabom alebo žiadnom zápachu v blízkosti zdroja, v závislosti od podmienok zvrstvenia ovzdušia. Zdrojom zápachu môžu byť fugitívne emisie. Prípadný negatívny vplyv stavby ČOV nežiadúcimi aerosólmi na okolité stavby je zamedzený tiež situovaním ČOV v dostatočnej vzdialenosti od okolitej obytnej zástavby, kde je dodržaná vzdialenosť ČOV v súlade s STN 75 6401 a hygienickými predpismi – viac ako 100 m (480 m). V rámci tejto činnosti nie sú navrhované žiadne zdroje tepla.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie:

Vplyvy na geomorfologické pomery a horninové prostredie - Vzhľadom na charakter výstavby sa kontaminácia horninového podložia cudzorodými látkami nepredpokladá. V tejto lokalite nie sú zaznamenané žiadne aktívne geodynamické javy, ani sa ich vznik nepredpokladá. Táto činnosť vzhľadom na svoj charakter nebude mať významný negatívny vplyv na geomorfologické pomery. Vzhľadom na typ geologického podložia sa nepredpokladajú osobitne závažné dopady vyplývajúce z navrhovaného funkčného a priestorového usporiadania a využívania územia. Pri realizácii stavby na navrhovaných funkčných plochách budú konkrétne podmienky geologických pomerov zisťované inžiniersko-geologickým prieskum a jeho výsledky bude potrebné zohľadňovať pri realizácii stavby. Táto činnosť vzhľadom na svoj charakter nepredpokladá významný negatívny vplyv na horninové prostredie a geomorfologické pomery.

Vplyvy na ovzdušie - Počas výstavby bude dochádzať k zvýšenej prašnosti najmä pri výkopových prácach a terénnych úpravách. Toto znečistenie však bude len lokálne a dočasné. Významnejším zdrojom znečisťovania ovzdušia počas výstavby bude i doprava. Vplyv emisií na kvalitu ovzdušia možno očakávať vzhľadom na používanie stavebných mechanizmov pri terénnych úpravách a nákladných automobilov, ktoré sa budú využívať na prepravu stavebných surovín na stavenisko a odvoz stavebného odpadu zo staveniska. Hlavnými znečisťujúcimi látkami budú tuhé znečisťujúce látky, najmä prach a emisie - výfukové plyny týchto mechanizmov. Zdroje znečistenia ovzdušia sú však minimálne a dočasné. Nepredpokladá sa prekročenie imisných limitov. Tieto vplyvy nie sú výrazné a budú trvať dočasne - počas realizácie stavebných prác a budú viazané na bežný pracovný čas. Prevádzka navrhovanej činnosti predstavuje malý zdroj znečistenia ovzdušia, nakoľko čistiarne odpadových vôd s kapacitou do 5 000 EO sú v zmysle Vyhlášky MPŽPRR SR č. 410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší kategorizované ako malé zdroje znečisťovania ovzdušia. Ide o stacionárny zdroj v území, malý zdroj znečistenia ovzdušia, s kapacitou ČOV pre 4.155 EO. Pri odstraňovaní organického znečistenia obsiahnutého v odpadovej vode dochádza vplyvom prebiehajúcej oxikkej respirácie k produkcii CO₂ a H₂O. Vznikajúci oxid uhličitý sa z časti viaže vo vodnom prostredí za vzniku HCO₃⁻ čo znižuje emisie tohto plynu. Aerosol vznikajúci uvoľňovaním častíc aktivačnej zmesi z objektov biologického čistenia prevzdušňovaním oxikkej zóny aktivačnej nádrži pri jemnobublinnej aerácii. Šírenie aerosolov do okolia sa rozptýli. Množstvo uvoľňovaných aerosolov je v porovnaní s inými metódami aerácie nižšie. Emisie ostatných plynov - CH₄, CO, H₂, H₂S, NH₃ - možno vzhľadom na typ použitej technológie kedy v biologickom čistení prevládajú výrazne oxické podmienky s vyššími hodnotami ORP prakticky vylúčiť, lebo pri oxikkej resp. nitrátovej respirácii nedochádza k anaeróbnej transformácii znečistenia za vzniku hore uvedených produktov a tým sa zamedzí aj vzniku nežiaduceho zápachu. Emisie z kalovej vody možno vzhľadom k navrhnutým prevádzkovým parametrom a prebiehajúcej aeróbnej stabilizácii kalu zanedbať. Aeróbne stabilizovaný kal vykazuje nízku metabolickú aktivitu ako aj výrazne redukovaný organický podiel, čo spolu s nízkou teplotou v kalovej vode zamedzuje priebehu následných anaeróbnych rozkladných procesov za vzniku hore uvedených rozkladných produktov. Zdrojom znečisťovania ovzdušia pri prevádzke ČOV spravidla bývajú jednak pachové látky, ale aj plynne anorganické znečisťujúce látky. V navrhovanej ČOV sa čistenie bude vykonávať mechanicko-biologickým spôsobom s uzavretou technológiou bez čistenia odvádzaného vzduchu. Na základe charakteru navrhovanej činnosti možno považovať vplyv na imisnú situáciu územia za málo významný. Najbližšia existujúca obytná zóna nebude vystavená nadmernému zaťaženiu. Dodržané bude ochranné pásmo ČOV v zmysle STN 75 6401, čl. 5.9, písm. c) so zohľadnením smeru prevládajúcich vetrov. Vzdialenosť ČOV od súvislej obytnej zástavby, v súlade s STN 75 6401 a hygienickými predpismi – bude 480 m. Pri plnení všetkých povinností vyplývajúcich z platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia sa nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv na ovzdušie.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu - Počas výstavby bude nevyhnutné striktne dodržiavať pracovnú a prevádzkovú disciplínu a prijať opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu kvality povrchových a podzemných vôd. Pre prípad neočakávaných a nepredvídateľných potenciálnych havarijných únikov počas stavebných prác bude potrebné vypracovať havarijný plán v zmysle 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) a Vyhlášky MŽP SR č.200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Taktiež bude potrebné vybaviť stavenisko prostriedkami pre vykonanie bezprostredných opatrení v prípade úniku znečisťujúcich látok, t.j. pohonných hmôt a olejov z dopravných mechanizmov a strojov. Počas prevádzky ČOV musí byť prevádzkovaná tak, aby bolo zabezpečené dodržanie stanovených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách podľa platných právnych predpisov. Dodržanie tejto rozhodujúcej podmienky je podmienené už v technickom riešení, ktoré sa riadi legislatívnymi a technickými požiadavkami. Pri dodržaní legislatívnych podmienok vypúšťania odpadových vôd a podmienok prevádzkovateľa kanalizačnej siete nie je potrebné prijímať ďalšie opatrenia. Všetky opatrenia budú zapracované do prevádzkového poriadku ČOV.

Z charakteru stavby vyplýva, že rozhodujúce vplyvy možno očakávať v oblasti povrchových a podzemných vôd. Technické, najmä kvalitatívne požiadavky na proces čistenia odpadových vôd a vypúšťania prečistených odpadových vôd určuje rad legislatívnych noriem.

Nariadením vlády SR č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení NV SR č. 398/2012 Z.z. sa ustanovujú:

- a) požiadavky na kvalitu povrchovej vody, kvalitatívne ciele povrchovej vody určenej na odber potnej vody, vody určenej na závlahy a vody pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb a rozsah monitorovania týchto vôd,
 - b) klasifikáciu dobrého ekologického stavu povrchových vôd, dobrého chemického stavu povrchových vôd a dobrého ekologického potenciálu povrchových vôd,
 - c) limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia splaškových odpadových vôd, komunálnych odpadových vôd a osobitných vôd vypúšťaných do povrchových vôd alebo do podzemných vôd, osobitne na ich vypúšťanie v citlivých oblastiach
 - d) limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia priemyselných odpadových s obsahom škodlivých látok, obzvlášť škodlivých látok a prioritných látok vypúšťaných do povrchových vôd
 - e) požiadavky na vypúšťanie odpadových vôd z odľahčovacích objektov a vôd z povrchového odtoku
- Požiadavky na kvalitu povrchovej vody a kvalitatívne ciele povrchovej vody stanovuje §2 uvedeného NV.

- Požiadavky na kvalitu povrchovej vody sú uvedené v Prílohe č.1 k NV

- Kvalitatívne ciele povrchovej vody sú uvedené v Prílohe č.2 k Nariadeniu vlády SR

- Imisné limity sú uvedené v Prílohe č.5 k NV

- Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd sú uvedené v Prílohe č.6 k NV.

Z hľadiska možného vplyvu na povrchové a podzemné vody sú rozhodujúce výstupy z čistiare odpadových vôd a hodnoty preukazujúce vplyv vypúšťaných odpadových vôd na recipient (emisno – imisný princíp). Prevádzka vodnej stavby nebude mať negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia. Vybudovaním vodnej stavby – ČOV dôjde k zlepšeniu podmienok pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd od obyvateľstva. Navrhovaná ČOV je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadení vlády SR č. 269/2010 Z.z., v znení NV č. 398/2012 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Za dodržania platných predpisov v oblasti ochrany vôd sa nepredpokladajú významné vplyvy na povrchové a podzemné vody.

Vplyvy na pôdu - Navrhovaná kanalizácia bude vedená prevažne po miestnych komunikáciách, v chodníku, po súkromných pozemkoch, v intraviláne obcí aj z časti ceste II triedy (II/552), ktorá spája obce Nižný Žipov, Stanča, Čelovce, Zemplínska Nová Ves, a z časti v cestách III. triedy (III/3662, III/3671, III/3672, III/ 3676, III/3659). Počas výstavby kanalizácie dôjde k dočasnému záberu PPF – plôch v pracovnom páse, v trase kanalizácie a pre medziskládky vykopanej zeminy. Konkrétne výmery dočasného záberu budú zmapované v geometrickom pláne, spracovanom pre účely vydania stavebného povolenia. Pre potreby výstavby nie je nutné budovať osobitné objekty zariadenia staveniska. V areáli ČOV bude možné umiestniť UNIMO bunky pre potreby pracovníkov výstavby ČOV, chemické WC a vytvorí sa tiež priestor pre dočasnú skládku materiálu. Po ukončení výstavby sa všetky plochy uvedú do takého stavu, aké boli pred výstavbou. Plocha pre trvalé uskladnenie zeminy ako plocha pre dočasné uskladnenie zeminy budú riešené v projektovej dokumentácii v čase pred prípravou územia výstavby kanalizácie. Stavba si vyžaduje trvalý záber plôch pre areál ČOV a čerpacie stanice v predpokladanom rozsahu:

- ČOV 5 891 m²

- Kanalizačné ČS (13 x 9 m²)..... 117 m²

Realizácia stavby si nevyžaduje záber lesného pôdneho fondu.

Vplyvy na priemyselnú výrobu - Navrhovaná činnosť patrí do odvetvia vodného hospodárstva a nemá vplyv na priemyselnú výrobu. Realizáciou navrhovanej stavby sa vytvoria lepšie podmienky aj pre podnikateľskú sféru.

Vplyvy na dopravu - Navrhovaná činnosť bude mať vplyv na dopravu v etape realizácie navrhovanej činnosti.

Vplyv na dopravu spočíva vo zvýšení jej intenzity počas realizácie stavby, kedy bude zvýšená frekvencia dopravy na prístupových komunikáciách. Navrhovanou výstavbou kanalizácie budú dotknuté aj miestne komunikácie a cesta II/552 a III/3662, III/3671, III/3672, III/ 3676, III/3659. Navrhovaná kanalizácia bude vedená prevažne po miestnych komunikáciách, v chodníku, po súkromných pozemkoch, v intraviláne obcí aj z časti ceste II triedy (II/552), ktorá spája obce Nižný Žipov, Stanča, Čelovce, Zemplínska Nová Ves, a z časti v cestách III. triedy (III/3662, III/3671, III/3672, III/ 3676, III/3659). Stavba je v celom rozsahu prístupná z jestvujúcich komunikácií. Stavba ČOV bude prístupná po prístupovej ceste ČOV ktorá sa vybuduje ako prvá z objektov ČOV. Navrhovaná účelová komunikácia vychádza z daných miestnych podmienok a z podmienok. Komunikácia je v zmysle STN 736118 (Projektovanie poľných ciest) navrhnutá v kategórii P4/30 t.j. má šírku v korune 4,0 m – šírka vozovky je 3 m + 0,5 m krajnice. Dĺžka komunikácie je 765 m.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch - Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti mimo záujmových oblastí z hľadiska rekreácie a cestovného ruchu sa neočakáva negatívny vplyv počas výstavby ani prevádzky stavby. Navrhovaná výstavba kanalizácie a ČOV bude mať pozitívny vplyv na služby, rekreáciu a rozvoj cestovného ruchu v dotknutých obciach. Vybudovanie verejnej kanalizácie v 5 obciach okresu vytvorí lepšie podmienky pre rozvoj služieb, rekreáciu a cestovný ruch.

Vplyv na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík - Pohoda a kvalita života obyvateľov bude rušená dočasne počas obdobia výstavby činnosťami, ktoré sú spojené s dovozom stavebných materiálov a búracími prácami. Obyvateľstvo bývajúce v okolí prístupových komunikácií bude ako rušivé vnímať prejazdy stavebných a nákladných mechanizmov s ktorými bude nevyhnutne spojený hluk a prašnosť z dopravy. Účastníci výstavby sú povinní riadiť sa zásadami pre znižovanie negatívnych vplyvov ich činnosti na obyvateľov a životné prostredie. Nutné je najmä zamedziť znečisteniu ciest blatom a zvyškami stavebného materiálu, zamedziť zamorovaniu ovzdušia výfukovými plynmi chodov motorov naprázdno a zamedziť poškodzovaniu porastov nedotknutých výstavbou a pod. V období prevádzky ČOV a kanalizácie sa významné negatívne vplyvy na pohodu a kvalitu života neočakávajú. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej ČOV v dostatočnej vzdialenosti od súvislej obytnej zástavby – 480 m – nie je reálny predpoklad, že obyvateľstvo bude navrhovanou činnosťou obťažované. Po realizácii navrhovanej činnosti sa výrazne zlepšia podmienky pre život a bývanie obyvateľov 5 obcí okresu Trebišov.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti neočakávajú sa zdravotné riziká pre obyvateľstvo.

Priame zdravotné riziká vznikajú len v súvislosti s vlastnou stavebnou činnosťou. Ide predovšetkým o nebezpečenstvo úrazu pri doprave a manipulácii s materiálom, pri stavebných prácach najmä výškových, pri prácach s elektrickými zariadeniami, a pod. Tieto riziká je možné eliminovať len pracovnou disciplínou a dodržiavaním predpisov na ochranu zdravia pri práci. Vzhľadom k tomu, že realizácia navrhovanej činnosti bude prebiehať len vo vyhradenom priestore, nemôžu vzniknúť reálne zdravotné riziká ani iné dôsledky na obyvateľstvo.

Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku - stavbe bude zamestnávateľ povinný vykonať súbor opatrení definovaných platnou legislatívou. Jednou zo základných povinností zamestnávateľa bude vykonať kategorizáciu činností z hľadiska zdravotných rizík, v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií v znení neskorších predpisov.

Podľa Nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v platnom znení je pre pracovníkov vykonávajúcich činnosť, pri ktorej sa používajú hlučné stroje a nástroje alebo ktorá je vykonávaná v hlučnom prostredí - skupina IV. stanovená akčná hodnota normalizovanej hladiny A zvuku pre skupinu prác, ku ktorým sa radí aj stavebníctvo :

LAEX, 8h = 80 dB

Ak dosiahnutá normalizovaná hladina hlukovej expozície prekročí hornú akčnú hodnotu expozície hluku musí obsluha povinne používať primerané chrániče sluchu.

Celkove je možné hodnotiť, že pri dodržaní platných predpisov sa nepredpokladá významný negatívny vplyv na obyvateľstvo ani na zdravotný stav obyvateľstva.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy - Predmetná stavba zasahuje do územia lokality NATURA 2000 - Chránené vtáčie územie Ondavská rovina, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 18/2008 Z.z. za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov.

Realizáciou stavby dôjde k zásahu do existujúcich biotopov živočíchov a rastlín viazaných na lokalitu výstavby. Ide hlavne o biotopy drobných živočíchov, zemných cicavcov a rastlín.

Predmetná stavba je z podstatnej časti podzemnou stavbou, ktorá po jej zrealizovaní neovplyvní biodiverzitu. Nadzemnou stavbou je iba stavba ČOV, ktorá však zabezpečí ochranu podzemných vôd a tým podstatnelepší biodiverzitu v predmetnej lokalite. Navrhovaná činnosť je stavba ekologická, ktorálepší stav kvality životného prostredia v dotknutom území, záberom pôdy ani samotnou prevádzkou nebude mať dlhodobý negatívny vplyv na biodiverzitu, naopak vytvorí predpoklady pre lepšiu ochranu a zvýšenie biodiverzity a to ochranou podzemných vôd a tým aj recipientu Chlmec. Predpokladá sa, že stavba si vyžiada výrub náletových drevín v nevyhnutnom rozsahu na základe inventarizácie vykonanej priamo v teréne. Rozsah, pre ktorý by bolo potrebné žiadať v prípade potreby súhlasu orgánu ochrany prírody v zmysle §47 ods.3 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov bude spresnený v ďalších stupňoch projektovej prípravy a tiež vo väzbe na plán organizácie výstavby.

Vplyvy na krajinu a krajinný obraz - Krajinný obraz je daný prírodnými, najmä reliéfnymi pomermi, ktoré predstavujú limit vo vizuálnom vnímaní krajiny a existujúcimi prírodnými a umelými prvkami súčasnej štruktúry. Predmetná stavba, ktorej účelom je výstavba verejnej kanalizácie a ČOV pre 5 obcí okresu Trebišov, nemá zvláštne požiadavky na architektonické a urbanistické stvárnenie. K zmene okolitého prírodného prostredia dôjde v dôsledku

výstavby kanalizačných čerpacích staníc a čistiarne odpadových vôd. Realizácia predmetnej stavby nebude mať významný negatívny vplyv na štruktúru krajiny, estetiku, ani krajinnú scenériu.

Vplyv na chránené územia a biodiverzitu - Predmetná stavba z časti zasahuje do územia lokality NATURA 2000 - Chránené vtáčie územie Ondavská rovina, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 18/2008 Z.z. za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana bieleho, ďatľa hnedkavého, ľabtušky poľnej, orla kráľovského, pipišky chochlatej, prepelice poľnej, prhl'aviara čiernohlavého, rybárika riečneho, sokola rároha, chriašťa (chrapkáča) poľného a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania (Tabuľka č. 24). Uznesením vlády SR č. 327/2018 bol schválený Program starostlivosti o CHVÚ Ondavská rovina na roky 2018–2047, ktorý tvorí dokumentáciu ochrany prírody a je akýmsi základným rámcom pre dosiahnutie, alebo zachovanie priaznivého stavu vyššie uvedených druhov vtáctva, k naplneniu záväzku stanovenia cieľov ochrany pre územie sústavy Natura 2000, ako aj k posilneniu účinnosti dotknutých subjektov pri zabezpečení starostlivosti o toto cenné chránené územie. Výstavba ČOV a kanalizácie nie je zakázanou činnosťou podľa vyhlášky a priamo o tejto problematike nepojednáva ani Program starostlivosti. CHVÚ zasahuje do katastrálnych území obcí Nižný Žipov, Zemplínska nová Ves, Stanča a Čelovce, v ktorých sa uvažuje s realizáciou navrhovanej činnosti. Katastrálne územie obce Egresť nezasahuje do CHVÚ vôbec.

Podstatná časť stavby je podzemná a nebude mať žiadny trvalý dopad na stav biotopov kritériových druhov vtákov CHVÚ Ondavská rovina. Väčšina stavby nezasahuje do územia CHVÚ Ondavská rovina, kanalizačné potrubie vedie mimo alebo len okrajom CHVÚ a priamo do CHVÚ zasahuje len v približne 2 km dlhom úseku Zemplínska Nová Ves, Stanča a Zemplínsky Klečenov pozdĺž vodného toku Chlmec. Na tomto úseku sa dá teoreticky predpokladať hniezdenie 1-2 párov prhl'aviara čiernohlavého (0,1-0,2 % populácie druhu v CHVÚ) a najviac 1-2 párov prepelice poľnej (0,5-1,3 % populácie CHVÚ) avšak tieto druhy nebudú stavbou ovplyvnené a po ukončení výstavby tu môžu naďalej nachádzať hniezdne príležitosti. Pre ostatné kritériové druhy vtákov CHVÚ je daná lokalita menej vhodná až nevhodná a môžu sa tu menej pravdepodobne ako hniezdiče vyskytnúť pipiška chochlatá, ľabtuška poľná, chrapkáč poľný a za potravou sem môžu zaletovať bocian biely alebo veľmi vzácné aj orol kráľovský a sokol rároh. Stavba však na populácie týchto druhov nebude mať negatívny vplyv.

K trvalému záberu PPF dôjde len pri výstavbe objektu ČOV v rozsahu 5891 m² a kanalizačných ČS na ploche 117 m². ČOV bude vybudovaná v extraviláne obce Zemplínska nová Ves na brehu vodného toku. Predmetné parcely sú vedené ako ostatná plocha, alebo zastavané plochy a nádvoria a nezasahujú do územia CHVÚ Ondavská rovina. Kvôli výstavbe ČOV nebude potrebný záber poľnohospodárskych pozemkov, ani biotopov kritériových druhov vtákov CHVÚ. Prístupové komunikácie sú plánované po existujúcich účelových komunikáciách a preto ani tým nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy a biotopov vtákov. Čerpacie stanice sú plánované v intravilánoch obcí alebo na pozemkoch vedených ako zastavaná resp. ostatná plocha. Trvalý záber pôdy v dôsledku navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na predmety ochrany CHVÚ.

Dočasný potenciálne negatívny vplyv realizácie stavebných prác navrhovanej činnosti sa bude minimalizovať prijatím vhodných opatrení a to najmä načasovaním prác v potenciálnych hniezdných lokalitách do mimohniezdného obdobia (1.8. – 31.3.), minimalizovaním výrubu drevín a krov len v nevyhnutnom rozsahu a dodržaním ďalších podmienok orgánu ochrany prírody.

K zámeru doručilo záväzné stanovisko MŽP SR, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny v ktorom sa uvádza: „Zámer bude realizovaný v území, kde platí prvý stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. Časť stavby bude zasahovať do Chráneného vtáčieho územia SKCHVU037 Ondavská rovina (ďalej len „CHVÚ Ondavská rovina“), ktoré bolo vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana bieleho, ďatľa hnedkavého, ľabtušky poľnej, orla kráľovského, pipišky chochlatej, prepelice poľnej, prhl'aviara čiernohlavého, rybárika riečneho, sokola rároha, chriašťa poľného a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

V zámere je uvedené, že realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na predmety ochrany v CHVÚ Ondavská rovina, nakoľko podstatná časť stavby je podzemná a nebude mať žiadny trvalý dopad na stav biotopov kritériových druhov vtákov, ktoré sú predmetom ochrany v CHVÚ Ondavská rovina. Väčšia časť stavby nezasahuje priamo do CHVÚ Ondavská rovina, vedená je iba jeho okrajom. Priamo do CHVÚ Ondavská rovina bude zasahovať zámer iba v úseku približne 2 km pozdĺž vodného toku Chlmec. V potenciálnych hniezdných lokalitách bude potrebné načasovanie stavebných prác realizovať v mimohniezdnom období, tak ako je to uvedené v zámere.

Upozorňujeme, že v prípade zahniezdenia kritériových druhov vtákov bude potrebné prerušiť stavebné práce na dobu nevyhnutnú na ich vyhniezdenie v danom úseku, ktorý vyznačí pracovník (zoológ, strážca) územne príslušnej správy ŠOP SR, Správy CHKO Latorica.

Navrhovaná činnosť je významom environmentálna stavba, ktorá svojou funkciou zabezpečuje ochranu životného prostredia z hľadiska nakladania s odpadovými vodami. Realizácia zámeru nebude predstavovať taký zásah, ktorý

by mohol mať významne negatívny vplyv na CHVÚ Ondavská rovina a nepredpokladá sa ani ohrozenie predmetov ochrany v CHVÚ Ondavská rovina.

Zámer je z hľadiska záujmov ochrany prírody prijateľný. Za dodržania podmienok a opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zámeru na životné prostredie, nie je predpoklad významne negatívneho vplyvu na CHVÚ Ondavská rovina ani na predmety ochrany v území. Na základe uvedeného, ministerstvo nepožaduje pokračovať v procese posudzovania vplyvov zámeru na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z.“

Podmienky boli zapracované do podmienok rozhodnutia.

Vplyv na biodiverzitu - Navrhovaná činnosť je stavba ekologická, ktorá zlepši stav kvality životného prostredia v dotknutom území, záberom pôdy ani samotnou prevádzkou nebude mať dlhodobý negatívny vplyv na biodiverzitu, naopak vytvorí predpoklady pre lepšiu ochranu a zvýšenie biodiverzity a to ochranou podzemných vôd a tým aj recipientu Chlmec.

Predmetná stavba je z podstatnej časti podzemnou stavbou, ktorá po jej zrealizovaní neovplyvní biodiverzitu. Nadzemnou stavbou je iba stavba ČOV, ktorá však zabezpečí ochranu podzemných vôd a tým podstatne zlepši biodiverzitu v predmetnej lokalite. Okrem skutočnosti, že sa odstráni nelegálne vypúšťanie nečistených odpadových vôd do podzemných vôd a existujúce splaškové odpadové vody budú náležite čistené prakticky na úroveň parametrov povrchových tokov, zároveň sa zabezpečí mierne zvýšenie prietoku v recipiente Chlmec. V období sucha (pri minimálnom prietoku cca 12 l/s) sa prietok zvýši na cca 19 l/s, čo bude znamenať 58% zvýšenie vodnatosti vodného toku. V čase klimatických zmien spojených s extrémnym a dlhotrvajúcim suchom, ktoré sa práve v tomto regióne významne prejavuje, je zvýšenie prietoku vo vodnom toku Chlmec pozitívnym dopadom realizácie navrhovanej činnosti nielen na biodiverzitu, ale aj opatrenie zmiernujúce dopady klimatickej zmeny.

Možný negatívny vplyv na biodiverzitu by mohol byť hluk z dýchadiel. Tento negatívny vplyv bude eliminovaný dvojstupňovo, osadením dýchadiel s protihlukovými krytmi a tiež opatrením vzduchotechnických otvorov miestnosti osadenia dýchadiel hlukovými tlmiacimi vložkami.

V areáli ČOV sa v rámci stavebného objektu terénne a sadové úpravy vysadí cca 20 stromov a kríky v dvoch plochách nad 10 m². Odporúča sa vyhnúť výsadbe ihličnanov a vysádzať naše autochtónne, peľodajné, medonosné alebo bobuľovité druhy stromov a krov, ktoré lokálne zvýšia diverzitu hmyzu a vtákov.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu:

V časovom priebehu pôsobenia vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia možno rozlíšiť na dve etapy:

- etapa výstavby
- etapa prevádzky

Počas výstavby vodnej stavby – možno očakávať dočasné zvýšenie hlukovej záťaže v okolí staveniska a prístupových komunikácií, ako aj zvýšenú prašnosť v závislosti na klimatických podmienkach. Priamo na stavenisku kanalizácie a novonavrhovanej ČOV dôjde k likvidácii existujúcich biotopov živočíchov viazaných na danú lokalitu, resp. k ich zmenšeniu. Zároveň dôjde k likvidácii sprievodnej zelene nachádzajúcej sa priamo na mieste realizácie stavby ako aj v jej bezprostrednom okolí, ktoré bude výstavbou dotknuté (manipulačné plochy).

Počas prevádzky - Prevádzka vodnej stavby nebude mať negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia, ide o stavbu environmentálneho charakteru. Vybudovaním vodnej stavby – kanalizácie a čistiarne odpadových vôd – dôjde k zlepšeniu podmienok pre odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd 5 obcí okresu Trebišov. Hlavným cieľom navrhovaného projektu je znížiť znečistenie vôd a zvýšiť kvalitu života obyvateľov v dotknutej aglomerácii. Navrhované riešenie je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti - Počas výstavby a prevádzky nepredpokladáme vznik ďalších rizík spojených s realizáciou navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, či zložky životného prostredia. Potenciálne riziko predstavuje štatisticky veľmi málo pravdepodobný vznik situácií a udalostí katastrofického charakteru. Potenciálne riziká poškodenia a ohrozenia životného prostredia možno predpokladať pri požiaroch, haváriách na strojných a dopravných zariadeniach, zlyhaní ľudského faktora, náhlych zmenách počasia a podobne. Určité riziko predstavujú prípadné havárie na strojnom a dopravnom zariadení. V takomto prípade bude únik operatívne odstránený za použitia prostriedkov na zachytenie úkapov, resp. sanačných prostriedkov. Pre prípad riešenia havarijnej situácie bude vypracovaný havarijný plán v zmysle § 41 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 platnom znení a vyhl. MŽP SR 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a o náležitostiach havarijného plánu a o postupe a riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedené v zámere:

Opatrenia na ochranu ovzdušia:

- Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikáť prašné emisie (napr. práce zabezpečujúce uvoľnenie riešeného územia a zemné práce) je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií (napr. zariadenia na výrobu, úpravu a hlavne dopravu prašných materiálov, práce vykonávať primeraným spôsobom a primeranými prostriedkami).

- Prepravovaný materiál zaistiť tak, aby neznečisťoval dopravné trasy (plachty, vlhčenie, zníženie rýchlosti).

- Pri výjazde na verejné komunikácie zabezpečiť čistenie kolies (podvozkov) dopravných prostriedkov a strojov. Znečistenie komunikácií okamžite odstraňovať.

- Počas výstavby eliminovať vplyvy na kvalitu ovzdušia spôsobované prašnosťou, vynášaním blata na komunikácie počas daždivého počasia a pod. Tieto nepriaznivé vplyvy bude zhotoviteľ stavby eliminovať čistením strojov pri výjazde na cesty, v prípade nepriaznivých poveternostných vplyvov (sucho, veterno) aj skrápaním.

Opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov hluku:

- Počas výstavby vylúčiť stavebné práce v nočných hodinách, počas víkendov a sviatkov Počas výstavby vylúčiť stavebné práce v nočných hodinách, počas víkendov a sviatkov.

- Pre výstavbu nasadzovať stavebné stroje v riadnom technickom stave, opatrené predpísanými krytmi pre zníženie hluku.

Opatrenia na ochranu povrchových a podzemných vôd:

- Zemné práce uskutočňovať v takom rozsahu, aby nedochádzalo k narušeniu kvality podzemnej vody a vodného režimu, alebo len v nevyhnutnom rozsahu, využiť obdobie nízkych vodných stavov.

- Zabezpečiť dobrý technický stav pracovných mechanizmov a dopravných prostriedkov, aby nedošlo k úniku ropných látok.

- Zabezpečiť technické opatrenia na zabránenie vodného toku v záujmovom území, pre prípad neočakávaných a nepredvídateľných potencionálnych havarijných únikov počas stavebných prác, vypracovať havarijný plán v zmysle 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) a vyhlášky MŽP SR č.100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

- Vzhľadom na situovanie stavby (stavebné objekty v blízkosti vodného toku) vybaviť stavenisko prostriedkami pre vykonanie bezprostredných opatrení v prípade úniku nebezpečných látok, t.j. pohonných hmôt a olejov.

- Dopĺňanie motorovej nafty a olejov do obslužných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách mimo staveniska.

- Používať a preferovať také technologické postupy, ktoré budú šetrne k vodám.

- Zemne práce uskutočňovať v takom rozsahu aby nedochádzalo k narušeniu kvality podzemnej vody a vodného režimu, alebo len v nevyhnutnom rozsahu (využiť obdobie nízkych vodných stavov).

- Žiadna látka, odpad alebo vedľajší produkt použitej technológie znečisťujúca povrchovú a podzemnú vodu v danej lokalite nesmie prekročiť koncentrácie prevyšujúce platné normy.

- V priebehu výstavby zabezpečiť dodržiavanie bezpečnostných predpisov a STN pri manipulácii s ropnými produktmi.

- Pravidelne kontrolovať technický stav mechanizačných prostriedkov a vozidiel.

- Nezriaďovať stavebné dvory v blízkosti vodných tokov a v územiach kde priepustnejšie horninové prostredie vychádza priamo na povrch alebo je tesne pri povrchu ani v ochranných pásmach vodárenských zdrojov.

Opatrenia na ochranu prírody a krajiny:

- Zabezpečiť inventarizáciu drevín určených pre nevyhnutný výrub.

- Zabezpečiť rekultiváciu územia poškodeného výstavbou a dočasných plôch stavenísk.

- V prípade nevyhnutného výrubu drevín tento uskutočniť v mimohniezdnom období.

- Ak dôjde k degradácii pôdy po ukončení stavby je potrebné realizovať biologickú rekultiváciu dotknutého pôdneho fondu.

- Pri intoxikácii pôdy je potrebné ju dočasne vyradiť z poľnohospodárskeho využívania a realizovať biologickú rekultiváciu.

- Pri zhutnení pôdy pri výstavbe má vratný charakter a je možné ho odstrániť zhutnenie použitím mechanickej rekultivácie v podobe hĺbkového kyprenia.

Porovnanie navrhovaného riešenia s nulovým variantom:

Ak by sa navrhovaná činnosť nere realizovala, dotknuté územie by ostalo v takom stave, v akom sa nachádza v súčasnej dobe., t.j. komunálne odpadové vody z 5 obcí okresu Trebišov – Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves,, Stanča, Egreš a Čel'ovce by neboli čistené v ČOV zodpovedajúcej súčasnému stavu techniky a platnej legislatíve EÚ a SR a naďalej by boli akumulované v nevyhovujúcich žumpách. Týmto spôsobom by nebola zabezpečená dostatočná ochrana podzemných a povrchových vôd. Ak by sa navrhovaná činnosť nere realizovala, zostal by vývoj dotknutého územia

v okrese Trebišov v stave, ktorý je reprezentovaný súčasnou situáciou v oblasti odvádzania a čistenia odpadových vôd. Takýto stav ba bol v negatívnom význame limitujúcim pre ďalší rozvoj dotknutého územia.

Realizácia navrhovanej činnosti je zosúladením nepriaznivej situácie v odvádzaní komunálnych odpadových vôd s platnou legislatívou v oblasti ochrany vôd. V porovnaní s nulovým variantom je realizácia činnosti výhodnejšia z hľadiska splnenia povinnosti Slovenskej republiky – v zmysle prechodných období pre implementáciu smernice Rady 91/271/EHS z 21.mája 1991 o čistení komunálnych odpadových vôd (ďalej len smernica „Rady 91/271 EHS“), ktoré pre SR vyplývajú zo Zmluvy o pristúpení k EÚ – zabezpečiť v stanovených časových horizontoch odkanalizovanie a zodpovedajúce čistenie komunálnych odpadových vôd. V zmysle uvedeného cieľom navrhovanej činnosti je znížiť znečistenie vôd a zvýšiť kvalitu života obyvateľov v predmetnej aglomerácii. Navrhované riešenie ČOV je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v platnom znení. V priebehu environmentálneho posudzovania neboli zistené prekážky takého závažného charakteru, aby realizáciu navrhovanej činnosti v danom území vylučovali. Prijatím účinných eliminačných opatrení a dodržiavaním právnych predpisov je možné realizáciu čistiarny odpadových vôd zabezpečiť s maximálnym možným rešpektom voči obyvateľom a okolitej prírode, s cieľom do budúcnosti vytvoriť lepšie podmienky pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd a v konečnom dôsledku pre ochranu kvality podzemných a povrchových vôd. Pri porovnaní predloženého riešenia navrhovanej činnosti s nulovým variantom sa pri celkovom sumarizujúcom hodnotení jednotlivých vyvolaných vplyvov a dopadov javí realizácia navrhovanej činnosti ako najoptimálnejší variant riešenia súčasného stavu v to zmysle, že navrhovaná činnosť je pre dotknuté územie environmentálne prijateľná a je v rámci všetkých posudzovaných aspektov najoptimálnejším riešením, ktorým sa zabezpečí zmysluplné a efektívne využitie územia s únosným zaťažením životného prostredia.

Vplyvy navrhovanej činnosti presahujúce štátne hranice sa nepredpokladajú.

Navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom obce Zemplínska Nová Ves. Ostatné obce nemajú spracovaný územný plán obce.

Povoľujúci orgán bude Mesto Trebišov, Stavebný úrad, M.R. Štefánika 862/204, 075 25 Trebišov a Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie úsek štátnej vodnej správy, Námestie mieru 804/1, 075 01 Trebišov.

Druh požadovaného povolenia podľa osobitných predpisov:

Pre navrhovanú činnosť je potrebné územné rozhodnutie v zmysle zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, povolenie vodnej stavby podľa § 26 zák.č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods.1 písm. c) vodného zákona.

Zámer je po formálnej aj obsahovej stránke spracovaný v zmysle §22 a prílohy č. 9 zákona o posudzovaní.

V rámci zisťovacieho konania OÚ Trebišov, OSŽP oznámil dňa 09.05.2022 začatie zisťovacieho konania a doručil zámer podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povolujuúcim orgánom, dotknutej obci, navrhovateľovi, zverejnil zámer spolu s oznámením o predložení zámeru na úradnej tabuli úradu, na webovom sídle úradu (od 09.05.2022 do 01.06.2022) a v informačnom systéme EIA/SEA (od 09.05.2022): <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/nizny-zipov-zemplinska-nova-ves-stanca-egres-celovce-kanalizacia-cov>

Príslušný orgán v oznámení o začatí konania a v informácii pre verejnosť upozornil, že podľa §65g zákona o posudzovaní počas mimoriadnej situácie, núdzového stavu alebo výnimočného stavu vyhláseného v súvislosti s ochorením COVID-19 v konaniach, v ktorých sa vyžaduje vykonanie prerokovania alebo konzultácie, alebo ich vykonanie žiada účastník konania, rezortný orgán, povolujucci orgán, dotknutý orgán alebo dotknutá obec, sa tieto úkony vykonajú písomne v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe; príslušný orgán upovedomí navrhovateľa, povolujucci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania o tom, v akej lehote je možné podávať pripomienky k dokumentácii alebo k určenému rozsahu hodnotenia.

K zámeru boli v zákonom stanovenej lehote doručené nasledujúce stanoviská:

1. Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie pod č. OU-TV-OSZP-2022/006051-006 zo dňa 01.06.2022:

- Úsek odpadového hospodárstva – Bez pripomienok.
- Úsek štátnej vodnej správy – S realizáciou stavby z hľadiska vodohospodárskeho súhlasíme za podmienky:

- Predložený zámer v časti II.16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov neuvádza súvisiace povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods.1 písm. c) vodného zákona. Predmetná stavba je podľa ustanovenia § 52 vodného zákona vodnou stavbou, na povolenie ktorej je príslušný tunajší úrad (orgán štátnej vodnej správy) ako špeciálny stavebný úrad. Súčasne so žiadosťou o stavebné povolenie je potrebné požiadať tunajší úrad, úsek štátnej vodnej správy o súvisiace povolenie - povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona. K povoleniu na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd je potrebné predložiť súhlasné stanovisko správcu toku a splniť jeho podmienky.

- Úsek ochrany ovzdušia – Bez pripomienok.

- Úsek ochrany prírody a krajiny – Navrhovaná stavba sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona o OPAK. Z hľadiska lokalizácie voči CHÚ z európskej sústavy NATURA 2000 sa časť stavby nachádza v Chránenom vtáčom území (CHVÚ) Ondavská rovina. CHVÚ Ondavská rovina bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č.19/2008 Z. z. zo 7. januára 2008, s účinnosťou od 1. februára 2008, ktorou sa vyhlasuje CHVÚ Ondavská rovina na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana bieleho, d'atľa hnedkavého, ľabtušky poľnej, orla kráľovského, pipišky chochlatej, prepelice poľnej, prhl'aviara čiernohlavého, rybárika riečneho, sokola rároha, chriašťaľa poľného a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. CHVÚ Ondavská rovina má výmeru 15 907 ha. V predmetnom území sa nenachádzajú maloplošné ani veľkoplošné chránené územia z národnej sústavy osobitne chránených častí prírody.

Odborné stanovisko k predmetnej veci pre účely územného konania zaslala Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajiny oblasti Latorica (ďalej len ŠOP SR, CHKO Latorica) listom č. CHKOLA/6-001/2022 zo dňa 10.01.2022.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie oboznámení sa s predloženou dokumentáciou a po zohľadnení odborného stanoviska Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja č. OU-KE-OSZP1-2022/010278 zo dňa 17.02.2022 a stanoviska ŠOP SR, Správy CHKO Latorica č. CHKOLA/6-001/2022 zo dňa 10.01.2022 dospel k záveru, že súhlasí s realizáciou predmetnej stavby za dodržania uvedených podmienok:

- Pri stavebných a výkopových prácach v blízkosti stavby rešpektovať prípadné blízke dreviny a ich koreňový systém.

- V prípade akéhokoľvek výrubu drevín v súvislosti s realizáciou stavby je potrebné postupovať v zmysle § 47 zákona o OPAK.

- Odstraňovanie drevín a krovín vykonať mimo vegetačného obdobia.

- Stavbou nesmú byť dotknuté zakázané činnosti vo vzťahu ku chráneným druhom rastlín a živočíchov, vrátane ich biotopov podľa § 34 a § 35 zákona, výnimky z podmienok ochrany chránených druhov vydáva Ministerstvo ŽP SR, Bratislava.

- V priebehu výstavby minimalizovať prechádzanie ťažkých mechanizmov mimo spevnených komunikácií.

- Zabrániť úniku ropných látok z ťažkých mechanizmov používaných pri výstavbe.

- Po ukončení práce uviesť stavenisko do pôvodného stavu.

- V prípade zahniezdzenia kritériových druhov vtákov sa prerušia stavebné práce na dobu nevyhnutnú na vyhnutie v úseku, ktorý vyznačí pracovník (zoológ, strážca) štátnej ochrany prírody. Z uvedeného dôvodu žiadateľ vopred oznámi začatie prác na danom úseku ŠOP SR na e-mailovú adresu: chko.latorica@sopsr.sk

Tunajší úrad po oboznámení sa s predloženou dokumentáciou „Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čel'ovce - Kanalizácia a ČOV“ dospel k záveru, že uvedenou stavbou, za dodržania uvedených podmienok nebudú dotknuté záujmy ochrany prírody a krajiny

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie po preštudovaní predloženého zámeru a po zohľadnení stanoviska Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja č. OU-KE-OSZP1-2022/010278 zo dňa 17.02.2022 a stanoviska ŠOP SR, Správy CHKO Latorica č. CHKOLA/6-001/2022 zo dňa 10.01.2022 dospel k záveru, že zámer navrhovanej činnosti: „Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čel'ovce - Kanalizácia a ČOV“ nepredstavuje taký zásah do CHVÚ Ondavská rovina, ktorý môže mať na toto územie významný vplyv, a teda nepredpokladá, že ním budú dotknuté záujmy ochrany prírody a krajiny.

Podľa § 9 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, je orgán verejnej správy príslušný na konanie vo veci viazaný obsahom záväzného stanoviska.

(Vyhodnotenie: Pripomienky boli zapracované do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

2. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia vôd pod 8535/2022-4.1 27984/2022 zo dňa 16.05.2022 – K predloženému dokumentu nemáme pripomienky. Zámer je vypracovaný v súlade so strategickým dokumentom „Plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky na roky 2021 – 2027“.

3. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja pod č. OU-KE-OSZP2-2022/025039-002 zo dňa 23.05.2022: Okresný úrad v sídle kraja k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čelovce – Kanalizácia a ČOV“ z hľadiska ním sledovaných vodných pomerov nemá pripomienky.

Zároveň však upozorňuje na novelizovaný zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach, ktorý v § 19 poukazuje na potrebu vytýčenia pásma ochrany vodovodného potrubia verejného vodovodu alebo potrubia stokovej siete verejnej kanalizácie a v § 19a na vymedzenie hygienického pásma čistiare odpadových vôd v projektovej dokumentácii k územnému konaniu.

(Vyhodnotenie: Pripomienka bola zapracovaná do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoliujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove pod č. A/2022/516 zo dňa 31.05.2022 – K predloženému zámeru z hľadiska požiadaviek na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia nemáme výhrady pri dodržaní všetkých technických a technologických postupov, ktoré majú eliminovať všetky riziká ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva, negatívne sociálno-ekonomické dopady a pohodu a kvalitu života, resp. stav životného prostredia.

(Vyhodnotenie: Pripomienka bola zapracovaná do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoliujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

5. Obec Egreš pod č. 161/2022 zo dňa 12.05.2022 a pod č. 161/2022 zo dňa 07.06.2022 – Bez pripomienok. Oznámenie bolo na úradnej tabuli zverejnené od 12.05.2022 do 02.06.2022. Zo strany verejnosti neboli žiadne pripomienky.

6. Obec Zemplínska Nová Ves pod č. 239/2022 zo dňa 18.05.2022 a pod č. 273/2022 zo dňa 09.06.2022 – Bez pripomienok. Informácia o predmetnom zámere bola zverejnená na webovom sídle a úradnej tabuli dňa 18.5.2022. Súčasne bolo oznámené kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť a v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky. Dňa 9.6.2022 bol zámer z úradnej tabule zvesený. Neboli doručené žiadne pripomienky.

7. Okresný úrad Trebišov, odbor krízového riadenia pod č. OU-TV-OKR-2022/002047-004 zo dňa 11.05.2022 – Okresný úrad Trebišov, odbor krízového riadenia po preštudovaní predloženého zámeru dospel k záveru, že z predloženého zámeru nie je možné posúdiť riešenie stavby z hľadiska potrieb civilnej ochrany, tunajší odbor sa k nemu nevyjadruje.

Na základe Vašej žiadosti Vám oznamujeme, že zámer navrhovanej činnosti „Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čelovce – Kanalizácia a ČOV“ nežiadame posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Ďalšie stupne projektovej dokumentácie pre územné a stavebné konanie žiadame zaslať na vyjadrenie.

8. Okresný úrad Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. OU-TV-OCDPK-2022/006093-002 zo dňa 23.05.2022 -

1.) K oznámeniu o začatí zisťovacieho konania k navrhovanej činnosti: „Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čelovce- Kanalizácia a ČOV“, ktorou sa rieši odkanalizovanie splaškových odpadových vôd z obcí Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čelovce a ich čistenie v spoločnej čistiarni odpadových vôd v obci Zemplínska Nová Ves z hľadiska ustanovení zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nemáme pripomienky.

2.) Navrhovaná činnosť sa dotýka ciest II. a III. triedy v územnom obvode Trebišov. Z tohto dôvodu v zmysle § 3b a §18 zákona č.135/1961 Zb. žiadame:

a) o pripájaní pozemných komunikácií na cesty II. a III.triedy rozhoduje s ohľadom na ochranu dotknutej pozemnej komunikácie a na bezpečnosť premávky na nej príslušný cestný správny orgán,

b) v zastavanom území obcí kanalizačné, vodovodné a elektrické vedenia, pokiaľ nie sú zriadené pre potreby ciest, umiestniť mimo cestné teleso dotknutých ciest II. a III.triedy,

c) mimo zastavaného územia obcí vymedzeného platným územným plánom obcí; (ak ide o obec, ktorá nie je povinná mať územný plán podľa osobitného predpisu, cestné ochranné pásmo vzniká mimo skutočne zastavaného územia obce) kanalizačné, vodovodné a elektrické vedenia umiestniť mimo cestné ochranné pásmo dotknutých ciest II. a III.triedy,

d) kríženie podzemných vedení s cestami II. a III.triedy realizovať výlučne podvrtním,

e) chránička podzemných vedení bude uložená v zmysle STN 73 6005.

3.) V zmysle § 11 ods.5 zákona č.135/1961 Zb. cestného zákona, ak nie je možné dodržať cestné ochranné pásmo je potrebné požiadať tunajší úrad o udelenie výnimky zo zákazu činnosti v cestnom ochrannom pásme ciest II. a III. triedy už v štádiu prípravnej dokumentácie.

(Vyhodnotenie: Pripomienky boli zapracované do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoliujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

9. Úrad Košického samosprávneho kraja pod č. 22572/2022 zo dňa 31.05.2022 - Cesty II a III. triedy sú vo vlastníctve Košického samosprávneho kraja a v správe Správy ciest Košického samosprávneho kraja. Vzhľadom na to, že zámer počíta aj so zásahom do ciest II. a III. triedy, je potrebné v záujme bezpečnosti cestnej premávky a ochrany ciest k ďalším stupňom projektovej dokumentácie (DÚR a DSP) vyjadrenie Úradu KSK, odboru dopravy a Správy ciest KSK.

Ďalej upozorňujeme na dokument Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja na roky 2020-2027. Odporúčame zapojiť sa do tohto plánu vzhľadom k tomu, že bez zaradenia môžu nastať v budúcnosti problémy s čerpaním eurofondov.

Pri minimálnom zásahu do životného prostredia, za dodržania všetkých limitov v súlade s platnou legislatívou o ochrane vôd, ochrane ovzdušia ako aj zosúladienia s legislatívou o nakladaní s odpadmi, bezpodmienečnej realizácii opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti na životné prostredie súhlasíme s predloženým návrhom činnosti „Nižný Žipov, Zemplínska Nová Ves, Stanča, Egreš, Čel'ovce - Kanalizácia a ČOV“ a ukončením posudzovania v zisťovacom konaní.

(Vyhodnotenie: Pripomienka bola zapracovaná do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoliujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Čo sa týka zapojenia sa do Plánu rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Košického kraja na roky 2020-2027 je to na navrhovateľovi, navrhovaná činnosť je v súlade s princípmi tohto plánu.)

10. Obec Stanča pod č. 73/2022 zo dňa 08.06.2022 – Bez pripomienok. Po doručení bol predmetný zámer navrhovanej činnosti obcou Stanča zverejnený na Úradnej tabuli obce a webovom sídle obce v dobe od 12.05.2022 do 03.06.2022. Zo strany verejnosti k nemu neboli doručené žiadne pripomienky.

11. Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny pod 8425/2022-6.3 zo dňa 08.06.2022 – Zámer bude realizovaný v území, kde platí prvý stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. Časť stavby bude zasahovať do Chráneného vtáčieho územia SKCHVU037 Ondavská rovina (ďalej len „CHVÚ Ondavská rovina“), ktoré bolo vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana bieleho, d'atľa hnedkavého, ľabtušky poľnej, orla kráľovského, pipíšky chochlatej, prepelice poľnej, prhl'aviara čiernohlavého, rybárika riečného, sokola rároha, chriašťaľa poľného a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

V zámere je uvedené, že realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na predmety ochrany v CHVÚ Ondavská rovina, nakoľko podstatná časť stavby je podzemná a nebude mať žiadny trvalý dopad na stav biotopov kritériových druhov vtákov, ktoré sú predmetom ochrany v CHVÚ Ondavská rovina. Väčšia časť stavby nezasahuje priamo do CHVÚ Ondavská rovina, vedená je iba jeho okrajom. Priamo do CHVÚ Ondavská rovina bude zasahovať zámer iba v úseku približne 2 km pozdĺž vodného toku Chlmec. V potenciálnych hniezdných lokalitách bude potrebné načasovanie stavebných prác realizovať v mimohniezdnom období, tak ako je to uvedené v zámere.

Upozorňujeme, že v prípade zahniezdzenia kritériových druhov vtákov bude potrebné prerušiť stavebné práce na dobu nevyhnutnú na ich vyhniezdzenie v danom úseku, ktorý vyznačí pracovník (zoológ, strážca) územne príslušnej správy ŠOP SR, Správy CHKO Latorica.

Navrhovaná činnosť je významom environmentálna stavba, ktorá svojou funkciou zabezpečuje ochranu životného prostredia z hľadiska nakladania s odpadovými vodami. Realizácia zámeru nebude predstavovať taký zásah, ktorý by mohol mať významne negatívny vplyv na CHVÚ Ondavská rovina a nepredpokladá sa ani ohrozenie predmetov ochrany v CHVÚ Ondavská rovina.

Zámer je z hľadiska záujmov ochrany prírody prijateľný. Za dodržania podmienok a opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zámeru na životné prostredie, nie je predpoklad významne negatívneho vplyvu na CHVÚ Ondavská rovina ani na predmety ochrany v území. Na základe uvedeného, ministerstvo nepožaduje pokračovať v procese posudzovania vplyvov zámeru na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z.

(Vyhodnotenie: Pripomienky boli zapracované do podmienok rozhodnutia, ktoré bude treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoliujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.)

13. Obec Nižný Žipov pod č. OcÚ 184-002/2022 zo dňa 13.06.2022 – Bez pripomienok. Po doručení bol predmetný zámer navrhovanej činnosti obcou Nižný Žipov zverejnený na Úradnej tabuli obce a webovom sídle obce v dobe od 12.05.2022 do 03.06.2022. Zo strany verejnosti k nemu neboli doručené žiadne pripomienky.
14. Obec Čel'ovce pod č. 223/2022 zo dňa 09.06.2022 – Bez pripomienok. Oznámenie o zámere bolo zverejnené od 12.05.2022 do 01.06.2022.

Zo strany verejnosti neboli doručené žiadne pripomienky.

Dotknuté orgány, ktoré v zákonom stanovenej lehote nezaslali svoje písomné stanovisko, podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní sa ich stanovisko považuje za súhlasné.

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie si listom pod č. OU-TV-OSZP-2022/003319-026 zo dňa 07.06.2022 vyžiadal od Obce Nižný Žipov, Obce Stanča a Obce Čel'ovce stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti s uvedením odkedy dokiaľ bola informácia o zámere zverejnená pre verejnosť na obci, keďže by už mala uplynúť lehota na zverejnenie a od uvedených obcí nebolo zatiaľ doručené stanovisko odkedy dokiaľ bola informácia pre verejnosť zverejnená na obci. Obec Stanča doručila stanovisko dňa 08.06.2022. Obec Čel'ovce a obec Nižný Žipov doručili svoje stanoviská dňa 13.06.2022.

OÚ Trebišov, OSŽP oboznámil listom pod č. OU-TV-OSZP-2022/003319-033 zo dňa 16.06.2022 účastníkov konania a zúčastnené osoby s podkladmi rozhodnutia a v súlade s § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení im dal možnosť vyjadriť sa pred vydaním predmetného rozhodnutia k jeho podkladom a spôsobu jeho zistenia. K predmetnému upovedomeniu neboli v stanovenom termíne doručené žiadne pripomienky.

OÚ Trebišov, OSŽP, 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. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od rezortného orgánu, dotknutých orgánov, dotknutej obce a verejnosti.

Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sú v zámere a prílohách uvedené a sú prijaté adekvátne opatrenia na minimalizovanie vplyvov. Pripomienky k zámeru od dotknutých subjektov doručené v rámci zisťovacieho konania sú zapracované po ich vyhodnotení do podmienok rozhodnutia vo výrokovej časti rozhodnutia, ktoré treba zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoliujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Pri posudzovaní použil OÚ Trebišov, OSŽP aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

OÚ Trebišov, OSŽP na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru, vyjadrení dotknutých subjektov, zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľov podľa zákona o posudzovaní rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa §24 ods.4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia príslušným orgánom podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Rozdeľovník pre Okresný úrad Trebišov:

1. Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. Mieru 804/1, 075 01 Trebišov (OO, OH, OPaK, ŠVS, EIA)
2. Okresný úrad Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, M.R.Štefánika 1161/184, 075 01 Trebišov
3. Okresný úrad Trebišov, Pozemkový a lesný odbor, Námestie mieru 804/1, 075 01 Trebišov
4. Okresný úrad Trebišov, odbor krízového riadenia, M.R.Štefánika 1161/184, 075 01 Trebišov

Rozdeľovník pre Okresný úrad Košice:

1. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Komenského 52, 040 01 Košice

Rozdeľovník pre Ministerstvo životného prostredia SR:

1. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
2. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia vôd, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava - (rezortný orgán)

Rozdeľovník pre Mesto Trebišov:

Mesto Trebišov, Stavebný úrad, M.R. Štefánika 862/204, 075 25 Trebišov (povoľujúci orgán)

Ing. Stanislav Bogdányi
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10281

Doručuje sa

Združenie obcí BOCOV II, Hlavná ulica 177/5, 076 17 Čelovce, Slovenská republika
Obec Nižný Žipov, Hlavná 177/5, 076 17 Nižný Žipov, Slovenská republika
Obec Zemplínska Nová Ves, Hlavná 182/51, 076 16 Zemplínska Nová Ves, Slovenská republika
Obec Stanča, Hlavná 139, 076 16 Stanča, Slovenská republika
Obec Egreš, Egreš 78, 075 01 Egreš, Slovenská republika
Obec Čelovce, Hlavná 72/49, 076 17 Čelovce, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava 1
Okresný úrad Trebišov, Trebišov, 075 01 Trebišov 1
Okresný úrad Košice, Komenského 0/52, 041 26 Košice 1
Košický samosprávny kraj, Nám. Maratónu Mieru 1, 040 01 Košice-Staré Mesto
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Trebišov, Jilemnického 3370/2, 075 01 Trebišov 1
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trebišove, T. G. Masaryka, 075 01 Trebišov 1
Mesto Trebišov, M. R. Štefánika 862, Trebišov

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky:

doložka právoplatnosti

-

doložka vykonateľnosti

-

doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

x

Číslo rozhodnutia:

OU-TV-OSZP-2022/003319-034

Dátum vytvorenia doložky:

08.08.2022

Vytvoril:

Pač Igor, Ing.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:

05.08.2022

Právoplatnosť vyznačená pre:

rozhodnutie v plnom znení

x

časť rozhodnutia

-

Údaje vykonateľnosti rozhodnutia

Dátum nadobudnutia vykonateľnosti:

05.08.2022

Vykonateľnosť vyznačená pre:

rozhodnutie v plnom znení

x

časť rozhodnutia

-

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 úradného dokumentu

Názov: [Rozhodnutie zo zisťovacieho konania navrhovanej činnosti]
Identifikátor: OU-TV-OSZP-2022/003319-0030404/2022

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Stanislav Bogdanyi
Oprávnenie: 1109 Veduci odboru okresneho uradu
Zastupovaná osoba: Okresny urad Trebisov
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaný mandátny certifikát
Dátum a čas autorizácie: 01.07.2022 10:50:43
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 01.07.2022 10:52:08
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-TV-OSZP-2022/003319-0030404/2022

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ TV 10281
SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaná elektronická pečať
Dátum a čas autorizácie: 08.08.2022 05:23:29
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 08.08.2022 05:23:29
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-TV-OSZP-2022/003319-0030404/2022

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ TV 10281
SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaná elektronická pečať
Dátum a čas autorizácie: 08.08.2022 05:23:29
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 08.08.2022 05:23:29
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-TV-OSZP-2022/003319-0030404/2022-P001

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil:	Ing. Igor Pač
Funkcia alebo pracovné zaraďenie:	Asistentka
Označenie orgánu:	Okresný úrad Trebišov IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	08.08.2022
Podpis a pečiatka:	