OKRESNÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica

Číslo spisu
OU-PB-OSZP-2025/000987-023

Považská Bystrica
22. 01. 2025

Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania

Popis konania / Účastníci konania

Považská vodárenská spoločnosť, a.s., Nová 133, 017 46 Považská Bystrica
Mesto Považská Bystrica, Centrum 2/3, 017 01 Považská Bystrica
Obec Papradno, Papradno 315, 018 13 Papradno
Obec Brvnište, Brvnište 390, 018 12 Brvnište
Obec Stupné, Stupné 215, 018 12 Stupné
Obec Jasenica, Jasenica 130, 018 17 Jasenica
Obec Plevník-Drienové, Plevník-Drienové 255, 018 26 Plevník-Drienové
Obec Udiča, Udiča 302, 018 01 Udiča
Obec Hatné, Hatné 46, 018 02 Hatné
Obec Dolná Mariková, Dolná Mariková 150, 018 02 Dolná Mariková

Výrok

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa §1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok.“) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“) rozhodol podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok.“) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie obcí Marikovskej doliny, zásobovanie vodou obcí Marikovskej a Papradňanskej doliny – Zmena umiestnenia ČOV v obci Udiča“, navrhovateľa Považská vodárenská spoločnosť, a.s., Nová 133, 017 46 Považská Bystrica, IČO: 36 672 076 takto:

Navrhovaná činnosť „Odkanalizovanie obcí Marikovskej doliny, zásobovanie vodou Marikovskej a Papradnanskej doliny – Zmena umiestnenia ČOV v obci Udiča“ sa bude realizovať v okrese Považská Bystrica v k. ú. Udiča, Hatné.

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením podľa § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. sa určujú podmienky na eliminovanie a zmiernenie vplyvu na životné prostredie :

1. Dopravné cesty a manipulačné plochy pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie, alebo obmedzenie uvoľňovaniu prachových častíc do ovzdušia.
2. Plynné emisie zo spaľovacích motorov pri výstavbe minimalizovať dôkladnou organizáciou dopravy za účelom vylúčenia zbytočných prejazdov dopravných prostriedkov a chodu motorov naprázdno.
3. Pri činnostiach pri ktorých môžu vznikať prašné emisie (napr. zemné, búracie práce a iné) využiť technicky dostupné prostriedky na elimináciu vzniku týchto prašných emisií (napr. zariadenia na výrobu, úpravu a hlavne dopravu prašných materiálov je treba prekryť, práce vykonávať primeraným spôsobom a primeranými prostriedkami), skladovanie prašných stavebných materiálov v hraniciach navrhovaného staveniska minimalizovať, resp. ich skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch a stavebných silách.
4. V ďalších stupňoch PD špecifikovať opatrenia na zabezpečenie odstránenia, resp. šírenia inváznych rastlín v lokalite.
5. V rámci realizácie prevádzky uprednostniť zhodnocovanie odpadov pred ich uložením na skládku.
6. V ďalšom stupni PD navrhnúť sadové úpravy areálu ČOV, pri riešení umiestnenia zelene na pozemkoch rešpektovať použitie pôvodných druhov drevín.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, Považská vodárenská spoločnosť, a.s., Nová 133, 017 01 Považská Bystrica, IČO: 36 672 076 predložila dňa 04. 10. 2024 Okresnému úradu Považská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len úrad podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie obcí Marikovskej dolina, zásobovanie vodou obcí Marikovskej a Papradňanskej doliny – Zmena umiestnenia ČOV v obci Udiča“ vypracovaný podľa prílohy č. 8a zákona. Zmena navrhovanej činnosti svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona, časť 10: Vodné hospodárstvo, položka č. 5 5 Diaľkové vodovody – zisťovacie konanie od 20 km a položka č. 6 Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete – zisťovacie konanie od 2 000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré úrad vykonal podľa § 29 zákona. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje správny poriadok, okrem osobitosti konania uvedených v § 20 a 20 a) zákona. Správne konanie vo veci zistenia, či zmena navrhovanej činnosti podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na okresný úrad dňa 04. 10. 2024.

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie listom. číslo: OU-PB-OSZP-2024/013299-002, zo dňa 11. 10. 2024 vrátil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na doplnenie.
Navrhovateľ doplnil podanie o zmene navrhovanej činnosti listom zo dňa 21. 10. 2024, ktoré bolo doručené tunajšiemu úradu 22. 10. 2024 (č. záznamu 0043145/2024).

Tunajší úrad oznámil všetkým účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sa začalo podľa § 18 správneho poriadku konanie o posudzovaní navrhovanej činnosti k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

Tunajší úrad zaslal listom číslo: OU-PB-OSZP-2024/013299-005 zo dňa 23. 10. 2024 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti a upovedomenie o začatí zisťovacieho konania dotknutej obci a požiadal dotknutú obec aby informovala do troch pracovných dní od doručenia zámeru navrhovanej činnosti verejnosť na svojom webovom sídle, na úradnej tabuli obce o tejto skutočnosti ako aj o tom, kde a kedy možno do zámeru navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

Zároveň tunajší úrad zaslal listom číslo: OU-PB-OSZP-2024/013299-006 zo dňa 23. 10. 2024 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti a upovedomenie o začatí zisťovacieho konania rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a navrhovateľovi.

Okresný úrad Považská Bystrica dňa 23. 10. 2024 zverejnil uvedené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 6 b) zákona a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona na webovom sídle Ministerstva životné prostredia SR (ďalej len „ministerstvo“).
Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v rámci Trenčianskeho kraja a to v okrese Považská Bystrica, v katastrálnom území obce Udiča.
Zmena navrhovanej činnosti spočíva iba v zmene umiestnenia ČOV v obci Udiča a v jej napojení na navrhované kanalizačné potrubia, pitnú a elektrickú energiu a vo vyústení vyčistených odpadových vôd do recipientu Marikovský potok.

Súčasný stav
Účelom pôvodne navrhovanej činnosti je odkanalizovanie obcí Marikovskej doloiny, zásobovanie vodou obcí Marikovskej a Papradňanskej doliny. Zámerom navrhovateľa je z hľadiska zásobovania vodou zabezpečiť dostatočné množstvá pitnej vody s vyhovujúcou kvalitou a to aj pre výhľad do roku 2059 s možnosťou rozvoja dotknutých obcí. Po zrealizovaní SKV Papradňanská dolina a SKV Marikovská dolina sa má zvýšiť napojenosť obyvateľov na verejný vodovod v projektovanej oblasti na úroveň 97,2 %. Zámerom navrhovateľa z hľadiska odkanalizovania a čistenia odpadových vôd bolo a je realizácia verejnej gravitačnej skupinovej kanalizácie s čerpacími stanicami s čistením odpadových vôd na novej mechanicko-biologickej ČOV Udiča s gravitačným zahustením prebytočného kalu, jeho akumuláciou a odvodnením. Navrhovaná ČOV Udiča mala mať kapacitu 4 282 EO. Recipientom pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd mal byť Marikovský potok. Celkovo sa uvažuje s pripojením 3 657 obyvateľov na verejnú kanalizáciu, čo predstavuje 85,4 % z celkového počtu EO aglomerácie Udiča, zvyšných 625 obyvateľov nebude napojených na stokovú sieť, avšak vývoz žumpových vôd sa uvažuje na navrhovanú ČOV Udiča.
Navrhovaná zmena
Zmena navrhovanej činnosti spočíva iba v zmene umiestnenia ČOV v obci Udiča a v jej napojení na navrhované kanalizačné potrubia, pitnú a elektrickú energiu a vo vyústení vyčistených odpadových vôd do recipientu Marikovský potok, pričom spôsob odkanalizovania ,čistenia splaškových odpadových vôd, kapacita ČOV a počet napojených nehnuteľností zostáva bez zmeny tak ako je uvedené v zámere. Zmena navrhovanej činnosti sa netýka zásobovania vodou obcí Marikovskej a Papradňanskej doliny (zostáva pôvodne navrhované riešenie – zdroje pitnej vody, trasovanie vodovodov a počet napojených nehnuteľností. Pôvodne navrhovaný areál ČOV sa nachádzal na pravej strane Marikovského potoka na nezastavanej parcele KN-C s č. 2195 (druh pozemku: ostatná plocha) na k. ú. Udiča. Novonavrhovaný areál ČOV sa má nachádzať 100 m východne od Marikovského potoka (pôvodného umiestnenia) v areáli súčasnej píly v obci Udiča, pri komunikácii III/1976. Z dôvodu zmeny umiestnenia ČOV sa bude meniť aj trasovanie jej napojenia z obcí severne od obce Udiča, ktoré v pôvodne navrhovanej činnosti križovalo Marikovský potok a bolo privedené do areálu ČOV. Zmena navrhovanej činnosti spočíva v tom, že uvedené kanalizačné potrubie bude pokračovať popri brehovom poraste Marikovského potoka, resp. jeho okrajom a následne bude križovať cestu III/1976 (pretláčaním) a bude privedené do areálu ČOV. Napojenie splaškových odpadových vôd z obce Udiča do ČOV bolo pôvodne navrhované kanalizačným potrubím situovaným západne od Marikovského potoka od najsevernejšieho obytného domu v tejto časti obce až po areál ČOV spolu s prístupovou komunikáciou a napojením na elektrickú energiu. Nové napojenie obce Udiča bude z kanalizačnej vetvy vedenej v ceste III/1976. Zmena navrhovanej činnosti navrhuje vyústenie vyčistených odpadových vôd do recipientu (Marikovský potok), približne na rovnakej úrovni (rkm), z ľavej strany Marikovského potoka (pôvodne bolo vyústenie navrhované z pravej strany Marikovského potoka), pričom z areálu ČOV má byť trasované popod komunikáciu III/1976 (pretláčaním) a následne prelukou vedené k recipientu.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy
V dôsledku realizácie navrhovanej zmeny činnosti dôjde k trvalým záberom pôdy v rámci areálu ČOV, ktorého pozemky sú charakterizované ako zastavané plochy a nádvoria a ostatné plochy. Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k trvalým záberom poľnohospodárskej pôdy (realizáciou pôvodne navrhovaného areálu ČOV a prístupovej komunikácie k nemu by došlo k trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy s BPEJ 0702002). Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti dôjde k dočasným záberom poľnohospodárskej pôdy pre potrebu napojenia navrhovaného areálu ČOV na plánovanú kanalizáciu. Pôjde o poľnohospodárske pôdy s BPEJ 0702002 (pričom uvedená BPEJ patrí najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy v príslušnom katastrálnom území podľa BPEJ).

Zásobovanie vodou
Potreba vody počas výstavby bude závislá od počtu pracovníkov výstavy a požiadaviek jednotlivých stavebných postupov . Voda pre stavebné účely bude zabezpečená z existujúcich alebo navrhovaných rozvodov a zdrojov vody (pitná voda a úžitková voda), prípadne môže byť pitná voda dovážaná ako balená.
Areál ČOV bude napojený na rozvod pitnej vody a pre potreby úžitkovej vody sa zvažuje ako zdroj studňa. Potreba pitnej a úžitkovej vody pre potreby prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude obdobná ako v prípade pôvodne navrhovanej činnosti.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Surovinové zdroje – pre potreby výstavby a prevádzky navrhovanej zmeny činnosti budú potrebné surovinové a materiálové zdroje ako voda, elektrická energia, štrk, kameň, cement, piesok, betón, asfalt, PVC, trávové semená, dreviny na výsadbu a pod., resp. náhradné prvky, materiály a stavebné výrobky a vybavenia stavebných objektov v prípade havarijných alebo poruchových stavov, resp. v prípade ich výmeny z dôvodu zastaranosti, nefunkčnosti, alebo na základe potrieb a úsudkov správcov a vlastníkov prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry.
Elektrická energia – energia potrebná počas výstavby bude zabezpečená dodávateľom prostredníctvom prenosných dieselagregátov, resp. bude dodávaná prostrednictvom napojenia z existujúceho verejného elektrického vedenia, resp. budovanými rozvodmi elektrickej energie. Čerpacie stanice resp. ostatné navrhované stavebné objekty a prevádzkové súbory budú napojené káblovou NN prípojkou, ktorá sa napojí na verejný rozvod elektrickej energie, resp. existujúce rozvody v rámci areálu ČOV.

Vykurovanie – vykurovanie v nových stavebných objektoch ČOV bude iba v prevádzkovej budove, kde sa navrhujú elektrické konvektory.

Nároky na dopravu – budovanie kanalizácie a ČOV nebude mať vplyv na potrebu budovania novej dopravnej infraštruktúry a nemá špeciálne požiadavky na rozširovanie parkovacích miest v projektovom území. Stavebný materiál bude na stavbu dopravovaný po jestvujúcich komunikáciách. Po vyznačených trasách bude dopravovaný aj výkop a nepotrebný materiál zo stavby. Hlavnou dopravnou trasou pre dopravu materiálov bude cesta III/1976, miestne komunikácie a poľné cesty alebo dotknuté pozemky. Intenzita dopravy počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude zanedbateľná (kontrola činnosti ČOV a ostatných súčastí navrhovanej kanalizácie a čerpacích staníc), pričom bude obdobná ako v prípade pôvodne navrhovanej činnosti.
Práce na cestných komunikáciách sa budú vykonávať len na základe schváleného projektu organizácie dopravy a dopravného značenia. Pri realizácií kanalizácie nastane potreba dočasného obmedzenia dopravy do jedného jazdného pruhu, pričom práce na ceste zabezpečí zhotoviteľ v čo najkratšom čase a obmedzenia na cestnej komunikácií budú zabezpečené dopravným značením, poprípade svetelnou signalizáciou a predmetný úsek komunikácie bude zabezpečený tak, aby mohla byť zabezpečená ochrana pracovníkov výstavby, ako aj ostatných účastníkov v priestore výstavby.
Počas výstavby je potrebné usmerňovať presun hmôt a mechanizmov po trasách dohodnutých s príslušnými orgánmi štátnej správy a samosprávy. Za vybavenie povolenia k zvláštnemu užívaniu komunikácií v súlade s cestným zákonom z súvisiacimi predpismi zodpovedá zhotoviteľ, taktiež je zodpovedný za osadenie, udržiavanie a odstránenie dočasného dopravného značenia, vrátane vybavenia potrebných povolení. Dopravné značky (druh, vyhotovenie) budú v súlade s príslušnou STN a budú mať celoreflexnú úpravu, resp. podľa požiadaviek projektu dopravného značenia.
Zhotoviteľ bude ďalej zodpovedný za udržiavanie všetkých spevnených povrchov v čistom stave. Na cestných komunikáciách nie je dovolené skladovať žiadny prebytočný alebo iný materiál. Všetky vchody do budov a vjazdy na nehnuteľnosti budú počas výkopových prác premostené kovovými platňami min. hr. 25 mm s dostatočnou nosnosťou. V rámci areálu ČOV dôjde k úprave spevnených plôch a vnútroareálových komunikácií pre potreby výstavby a prevádzky areálu ČOV.
V areáli ČOV sú navrhnuté vnútro-areálové komunikácie a spevnené plochy, ktoré nadväzujú na príjazdovú cestu tak, aby bolo vytvorené napojenie k zariadeniam prevádzky. V rámci výstavby ČOV sú navrhnuté komunikácie a spevnené plochy, ktoré budú zabezpečovať potrebný prístup obsluhy k dôležitým uzlom prevádzky.
Pre skládku rúrového materiálu bude určený pozemok investorom. Prístup k skládke bude potrebné opatriť zemnou rampou, spevnenou železobetónovými panelmi. Pri výjazde na miestnu alebo štátnu cestu bude nutné tento výjazd označiť dopravným značením. Veľkosť pozemku bude závisieť od množstva skladovaného materiálu. Doba záberu parcely sa uvažuje počas celej výstavby v danom katastrálnom území.
Súčasťou projektu je aj obnova poškodených komunikácii a spevnených povrchov po realizácii zemných prác. Výstavbou sa naruší konštrukcia vozovky, ktorá po uložení potrubí bude obnovená do pôvodného stavu. Na zásyp ryhy budú v čo najväčšej možnej miere využité vhodné výkopové materiály.
Intenzita dopravy počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti bude obdobná ako v prípade pôvodne navrhovanej činnosti.

Nároky na pracovné sily
Počas výstavby - skutočne nasadené kapacity spresní ďalší stupeň projektovej prípravy, resp. dodávatelia výstavby, do zahájenia prác, zohľadňujúc predpokladaný postup výstavby a kapacitné možnosti staveniska.

Počas prevádzky - nároky na pracovné sily počas prevádzky navrhovanej činnosti sú minimálne (napr. kontrola zariadení podľa prevádzkového a manipulačného poriadku, doprava, skladovanie a dopĺňanie chémie, kontrola činnosti ČOV, VDJ, ČS). Ojedinele bude potrebné zabezpečiť pracovníka na elektroúdržbu a revíziu elektrozariadení a zabezpečiť odvoz produktov čistenia.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

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

Na druhej strane realizáciou navrhovanej zmeny činnosti zanikne v predmetnom území zdroj znečisťovania ovzdušia a to prevádzka píly.

Počas prevádzky - navrhovanej zmeny činnosti nebude predstavovať významný zdroj znečisťovania ovzdušia, keďže ČOV s kapacitou do 5000 EO je kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. K zvýšeným emisiám pachových látok môže dochádzať pri nedostatočnej areácii v biologickom stupni.
Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti bude aj občasná doprava pre potreby kontroly a údržby ČOV a ostatných súčastí navrhovanej kanalizácie. Z hľadiska kapacity navrhovanej ČOV, ako aj ostatných navrhovaných stavebných objektov a prevádzkových súborov, tak tie budú obdobné ako v prípade pôvodne navrhovanej činnosti a teda aj ovplyvnenie kvality ovzdušia, bude obdobné ako v prípade pôvodne navrhovanej činnosti.
Navrhovaná zmena činnosti v kumulatívnom a synergickom merítku (existujúce znečistenie ovzdušia, znečistenie ovzdušia z realizácie navrhovanej zmeny činnosti a z dopravy súvisiacou s realizáciou navrhovanej zmeny činnosti) spĺňa a bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Vzhľadom na uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia a ich predpokladanú intenzitu je možné konštatovať, že vplyv navrhovanej zmeny činnosti počas prevádzky na ovzdušie bude mať lokálny a dlhodobý charakter, ktorého významnosť nebude významná, pričom bude obdobná ako v prípade pôvodne navrhovanej činnosti.

Odpadové vody

Zmena navrhovanej činnosti spočíva iba v zmene umiestnenia ČOV v obci Udiča a v jej napojení na navrhované kanalizačné potrubia, pitnú a elektrickú energiu a vo vyústení vyčistených odpadových vôd do recipientu Marikovský potok, pričom spôsob odkanalizovania a čistenia splaškových odpadových vôd a kapacita ČOV, zostáva tak ako sa pôvodne navrhovalo (ako aj počet napojených nehnuteľností). Umiestnenie navrhovaného areálu ČOV je o cca 100 m východne od Marikovského potoka v areáli súčasnej píly pri komunikácií III/1976. Pôvodne navrhovaný areál ČOV sa nachádzal na pravej strane Marikovského potoka na nezastavanej parcele KN-C s č. 2195 (druh pozemku:

ostatná plocha) na k. ú. Udiča. Z dôvodu zmeny umiestnenia ČOV sa bude meniť aj trasovanie jej napojenia z obcí severne od obce Udiča, ktoré v pôvodne navrhovanej činnosti križovalo Marikovský potok a bolo privedené do areálu ČOV. Zmena navrhovanej činnosti spočíva v tom, že uvedené kanalizačné potrubie bude pokračovať popri brehovom poraste Marikovského potoka, resp. jeho okrajom a následne bude križovať cestu III/1976 (pretláčaním) a bude privedené do areálu ČOV. Napojenie splaškových odpadových vôd z obce Udiča do ČOV bolo pôvodne navrhované kanalizačným potrubím situovaným západne od Marikovského potoka od najsevernejšieho obytného domu v tejto časti obce až po areál ČOV spolu s prístupovou komunikáciou a napojením na elektrickú energiu. Novonavrhované napojenie obce Udiča bude z kanalizačnej vetvy vedenej v ceste III/1976. K zmene oproti pôvodnému zámeru dochádza aj pri vyústení vyčistených odpadových vôd do recipientu (Marikovský potok), kde vyčistené odpadové vody budú vypúšťané približne na rovnakej úrovni (rkm), akurát z ľavej strany Marikovského potoka (pôvodne vypúšťanie vyčistených odpadových vôd bolo navrhnuté z pravej strany Marikovského potoka), pričom z areálu ČOV má byť trasované popod komunikáciu III/1976 (pretláčaním) a následne prelukou vedené k recipientu.
Zmena navrhovanej činnosti zachováva pôvodne navrhovanú aglomeráciu, v rámci ktorej sa plánuje s výstavbou delenej splaškovej kanalizácie bez odvádzania dažďových vôd. Celkovo sa uvažuje s pripojením 3 657 obyvateľov, čo v r. 2059 predstavuje 85,4 % z celkového počtu EO aglomerácie, zvyšných 625 obyvateľov nebude napojených na stokovú sieť, ale vývoz žumpových vôd sa uvažuje na navrhovanú ČOV Udiča (viď. nasledujúca tabuľka). Celková návrhová kapacita ČOV v r. 2059 sa uvažuje pre 4 282 obyvateľov, t.j. pre 4 282 EO.

Odkanalizované aglomerácie, stokové siete
Zmena navrhovanej činnosti spočíva iba v zmene umiestnenia ČOV v obci Udiča a v jej napojení na navrhované kanalizačné potrubia, pitnú vodu a elektrickú energiu a vo vyústení vyčistených odpadových vôd do recipientu Marikovský potok. Spôsob odkanalizovania a čistenia splaškových odpadových vôd ako aj kapacita ČOV sa nemení a zostáva tak ako je pôvodne navrhnuté.

Odpady

Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti musí pôvodca odpadov pri nakladaní s odpadmi rešpektovať ustanovenia príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
Odpady produkované počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú vznikať v troch etapách. - prípravné práce pre potreby staveniska včítane asanácie existujúcich stavebných objektov a spevnených plôch v rámci areálu navrhovanej ČOV.
- zahŕňa zemné práce súvisiace s ukladaním navrhovaných prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry a výstavbou podzemných častí navrhovanej zmeny činnosti a s jej zakladaním.
- výstavba nadzemných častí navrhovanej zmeny činnosti a dokončovacie práce. Najväčšie množstvo odpadov bude pri výkopových a búracích prácach. Výkopová zemina bude použitá na spätné zásypy a sadovnícke úpravy. Odpady z búracích prác a nadbytočná výkopová zemina budú odvezené do zariadenia alebo prevádzky na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov s povolením na zneškodnenie alebo zhodnotenie odpadov. Odpady budú vznikať aj počas výstavby nadzemných častí navrhovanej činnosti, zariaďovania navrhovanej zmeny činnosti, pri budovaní prevádzkových súborov až po ich finalizáciu, vrátane odpadov z dokončovania a čistenia priestorov. Jednotlivé odpady budú zhromažďované oddelene podľa druhov na príslušných miestach alebo v príslušných zhromažďovacích prostriedkoch a budú odvážané a zneškodňované, resp. zhodnocované oprávnenými osobami.
Vznikajúce Odpady budú riešené priebežne podľa potreby, tak ako budú vznikať, koordinovane s každým stavebným dodávateľom.
Počas prípravných prác a zemných prác bude vznikať výkopová zemina. Zemina bude použitá na spätný zásyp, prebytočná zemina bude odvezená na riadenú skládku odpadov. Zemina určená na spätný zásyp bude dopravovaná a skladovaná na medziskládkach. Miesto dočasnej depónie zeminy bude spresnené pred začatím stavebných prác.
Výkopové zeminy budú kontrolované na prítomnosť nebezpečných látok, v prípade, že takéto látky budú identifikované, bude sa so zeminami nakladať ako s nebezpečným odpadom v zmysle príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
Zhotoviteľ je povinný recyklovať všetok použiteľný odpad (napr. drvený asfalt a betón z vozoviek a z iných konštrukcií), len ostatný prebytočný materiál (odpad) bude uložený mimo staveniska na autorizovaných skládkach, a to v súlade s platnou slovenskou legislatívou o nakladaní s odpadmi, najmä so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
Zdroje hluku a vibrácií

– počas výstavby navrhovanej činnosti budú zdrojom hluku a vibrácií práce súvisiace so stavebnou činnosťou a doprava, predovšetkým nákladná doprava zabezpečujúca doprava materiálu a technológií na stavbu a ťažké

stavebné mechanizmy na stavenisku (nákladné autá, buldozéri, rýpadlá, bagre, zhutňovacie stroje a i.). K zvýšeniu hlučnosti dôjde priamo na stavenisku ale aj okolitých komunikáciách po ktorých budú prepravované materiály a kde budú vykonávané práce. Jedná sa o vplyv časovo obmedzený dobou výstavby, po skončení stavebných a dokončovacích prác tieto zdroje hluku zaniknú. Počas stavebných prác môžu vznikať otrasy a vibrácie vplyvom pôsobenia stavebných a strojných mechanizmov, vibrácie budú mať krátkodobý a lokálny charakter. Ich vplyv možno eliminovať vhodnou stavebnou technológiou a realizáciou prác vo vhodnom ročnom období. Vibrácie budú produkované najmä na začiatku výstavby pri zemných prácach a doprave zabezpečujúcej prepravu stavebných materiálov. Vibrácie zo strojných zariadení budú utlmené už samotnou konštrukciou zariadení. Pôsobenie hluku bude časovo obmedzené počas vlastnej výstavby, pričom hluk bude pôsobiť lokálne v priestore vlastnej výstavby navrhovanej činnosti. Tento vplyv bude dočasný a premenlivý. Hluk a vibrácie zo stavebnej činnosti budú na bežnej úrovni realizácie stavieb podobného rozsahu. Ich vplyv je možné čiastočne eliminovať použitím, vhodnej technológie a stavebných postupov.
- počas prevádzky navrhovanej činnosti bude zdrojom hluku a vibrácií v predmetnom území doprava súvisiaca s prevádzkou navrhovanej činnosti, ktorá je však zanedbateľná (pravidelná a občasná kontrolná a servisná činnosť). Zdrojom hluku bude aj samotná technológia na navrhovanej ČOV, avšak jej vplyv na obytnú zástavbu vzhľadom na jej vzdialenosť je zanedbateľný, resp. žiadny.

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

- v rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. Zdrojmi elektromagnetického žiarenia v rámci navrhovanej činnosti budú výkonové transformátory, zdroje zaisteného napájania, rozvádzače a motory.
V priebehu výstavby navrhovanej činnosti je možno očakávať krátkodobé používanie zváračských agregátov. Ultrafialové žiarenie sa môže vyskytovať iba krátkodobo po dobu montáže konštrukcií, či technológií pri zavarovaní oblúkom, či plameňom a pritom budú využívané bežné osobné ochranné pomôcky.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

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

V dôsledku realizácie navrhovanej zmeny činnosti dôjde k trvalým záberom pôdy v rámci areálu ČOV, ktorého pozemky sú charakterizované ako zastavané plochy a nádvoria a ostatné plochy. Realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k trvalým záberom poľnohospodárskej pôdy (realizáciou pôvodne navrhovaného areálu ČOV a prístupovej komunikácie k nemu by došlo k trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy). Dôjde k dočasnému záberu poľnohospodárskej pôdy pre potrebu napojenia navrhovaného areálu ČOV na plánovanú kanalizáciu.
-počas prevádzky navrhovanej činnosti sa vplyvy na pôdu nepredpokladajú. Priame znečistenie pôdy pri bežnej prevádzke je nepravdepodobné. Počas prevádzky navrhovanej činnosti je potenciálnym rizikom únik znečistených odpadových vôd v dôsledku porušenia tesnosti potrubí. Dodržaním všetkých technologických postupov pri výstavbe čerpacích staníc a kanalizačných potrubí je vznik havárie málo pravdepodobný, minimálne počas trvania ich životnosti.
-počas výstavby navrhovanej činnosti môže dôjsť k negatívnym účinkom ako je zhutnenie, prípadne kontaminácia pôdy, preto je nevyhnutné dôsledne postupovať podľa ustanovení príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, aby tieto vplyvy nenastali, resp. aby sa čo najviac eliminovali, ďalej je možnosť kontaminácie pôdy spojená so situáciami spojenými s rizikom nehôd alebo zlým technickým stavom vozového parku a mechanizmov. Prípadný únik ropných látok, resp. iných nebezpečných látok pri výstavbe navrhovanej činnosti je možné eliminovať dodržiavaním technologických postupov počas výstavby, zabezpečením dobrého technického stavu stavebných mechanizmov a použitím sorpčných prostriedkov.
Navrhovaná činnosť počas výstavby vzhľadom k svojmu rozsahu nepredstavuje významný zásah do horninového prostredia. Počas realizácie navrhovanej činnosti nebude významnejšie zasahované do horninového prostredia, reliéfu, pričom nebudú vo významnej miere používané nerastné suroviny a taktiež nebudú závažne ovplyvňované geodynamické a geomorfologické javy v dotknutom území. Na základe uvedeného možno konštatovať, že navrhovaná činnosť počas svojej realizácie nebude mať závažný negatívny vplyv na horninové prostredie, reliéf,

nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy a pôdu. Navrhovanou činnosťou nebude ovplyvnená banská činnosť.
Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k trvalým ani dočasným záberom lesných pozemkov alebo k zásahom do ochranného pásma lesa.

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

- Počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú zdrojom znečistenia ovzdušia výkopové práce, resp. stavebná mechanizácia pomocou ktorej sa budú vykonávať stavebné činnosti na jednotlivých navrhovaných stavebných objektoch a prevádzkových súboroch, resp. zabezpečenie asanácie existujúcich stavebných objektov a spevnených plôch v rámci plánovaného areálu ČOV. Ide o bodové a plošné zdroje znečisťovania ovzdušia. Plošným zdrojom znečistenia ovzdušia budú aj skládky sypkých materiálov. Prístupové komunikácie, ktoré sa budú využívať počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti budú predstavovať líniové zdroje znečistenia ovzdušia a v neposlednom rade netreba zabudnúť na mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia a to dopravu súvisiacu s výstavbou navrhovanej zmeny činnosti (pracovníci, mechanizmy, zásobovanie...). Doprava surovín a materiálov bude nepravidelná a časovo obmedzená. Množstvo emisií bude závisieť od počtu mechanizmov, priebehu výstavby, ročného obdobia, poveternostných podmienok a pod. Zvýšená prašnosť sa bude prejavovať najmä vo veterných dňoch a pri dlhšie trvajúcom bezzrážkovom období a to hlavne v období zemných, asanačných a výkopových prác. Zvýšenie intenzity dopravy navrhovanou zmenou činnosti pri jej výstavbe, ako aj samotná výstavba navrhovanej zmeny činnosti v dotknutom území bude mať za následok zvýšenie emisií na okolitých komunikáciách a v záujmovom území. Tieto zdroje znečistenia ovzdušia budú lokálne a dočasné, limitované dobou výstavby.
Počas prevádzky – prevádzka navrhovanej činnosti nebude predstavovať významný zdroj znečisťovania ovzdušia, keďže ČOV s kapacitou do 5000 EO je kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti bude aj občasná doprava pre potreby kontroly a údržby ČOV a ostatných súčastí navrhovanej kanalizácie a vodovodov. Z uvedeného vyplýva, že dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v rámci dotknutých obcí počas prevádzky navrhovanej činnosti bude doprava a súčasné znečistenie ovzdušia. Emisie z automobilovej dopravy budú závislé od frekvencie automobilovej premávky, poveternostných podmienok, rýchlosti premávky a pomeru osobných motorových vozidiel a nákladných vozidiel na okolitých komunikáciách.
Pri technologických procesoch a zariadeniach, pri ktorých môžu byť pri prevádzke alebo pri drobných poruchách emitované pachové látky, budú vykonané technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií (napríklad zakrytie zariadenia, vhodné skladovanie surovín a zvyškov). Technologické činnosti, pri ktorých vznikajú pachové látky budú umiestnené do uzavretých priestorov.
Navrhovaná zmena činnosti v kumulatívnom a synergickom merítku (existujúce znečistenie ovzdušia, znečistenie ovzdušia z realizácie navrhovanej zmeny činnosti a z dopravy súvisiacou s realizáciou navrhovanej zmeny činnosti) spĺňa a bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Vzhľadom na uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia a ich predpokladanú intenzitu je možné konštatovať, že vplyv navrhovanej zmeny činnosti počas prevádzky na ovzdušie bude mať lokálny a dlhodobý charakter, ktorého významnosť nebude významná, pričom bude obdobná ako v prípade pôvodne navrhovanej činnosti.

Vplyv na hlukovú situáciu a ďalšie fyzikálne a biologické charakteristiky

počas výstavby - zdrojom hluku a vibrácií počas výstavby navrhovanej činnosti budú práce súvisiace so stavebnou činnosťou a doprava predovšetkým nákladná doprava zabezpečujúca prepravu materiálu a technológií na stavbu a ťažké stavebné mechanizmy na stavenisku. Ide o vplyv časovo obmedzený dobou výstavby, po skončení stavebných a dokončovacích prác tieto zdroje zaniknú. Počas stavebných prác môžu vznikať otrasy a vibrácie, ktoré vplyvom pôsobenia stavebných a strojných mechanizmov, ktoré budú mať krátkodobý a lokálny charakter. Ich vplyv možno eliminovať vhodnou stavebnou technológiou a realizáciou prác vo vhodnom ročnom období.
počas prevádzky – bude zdrojom hluku a vibrácií v predmetnom území doprava súvisiaca s prevádzkou navrhovanej činnosti (pravidelná a občasná kontrolná a servisná činnosť). Zdrojom hluku bude aj samotná technológia ČOV, avšak jej vplyv na obytnú zástavbu bude zanedbateľný resp. žiadny, vzhľadom na jej vzdialenosť.
V rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, radioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového, alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. V priebehu výstavby

navrhovanej činnosti možno očakávať krátkodobé používanie zváračských agregátov, ktorého žiarenie sa bude vyskytovať krátkodobo počas montáže.
Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať teplo ani zápach, ktoré by významne negatívne ovplyvnili dotknuté územie. Zdrojom zápachu bude samotná kanalizácia a ČOV, resp. nádoby s odpadom.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopov

- realizácia navrhovanej činnosti bude prebiehať v území, kde platí I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť bude prebiehať mimo chránené územia sústavy NATURA 2000 a mimo národnej sústavy chránených území. V dotknutom území sa nenachádzajú mokrade medzinárodného, národného, regionálneho alebo miestneho významu, ktoré by boli ovplyvnené navrhovanou činnosťou. Vplyvom navrhovanej činnosti dôjde k priamym vplyvom na vegetáciu a to jednorazové odstraňovanie vegetácie, narušovanie povrchu pôdy, zhutnenie povrchu pôdy, odber biomasy, zmenšenie alebo zničenie lokality výskytu a sekundárne sa zvýši prašnosť a hlučnosť, osvetlenie. Za najvýznamnejší vplyv realizácie navrhovanej činnosti na biotu možno pokladať záber pôdy s rastlinným pokryvom. Trasovanie zmenenej trasy kanalizácie na vstupe do ČOV je navrhované tak, aby sa minimalizoval zásah do brehových porastov (popri nich) a v prípade vyústenia vyčistených odpadových vôd z ČOV má byť využitá preluka a teda sa taktiež bude minimalizovať výrub drevín brehových porastov Marikovského potoka (či bude potrebný výrub drevín v tomto území bude zadefinované po zameraní trasovania). Taktiež bude zachované stromoradie ihličnatých drevín okolo cesty III/1976.
Z hľadiska zásahu do prvkov RÚSES bude potrebné minimalizovať predpokladaný záber pozemkov a práce nevykonávať v období migrácie obojživelníkov, resp. v prípade výkopových prác minimalizovať dĺžku doby, kedy budú otvorené stavebné jamy, aby sa minimalizoval vplyv na tie druhy živočíchov, ktoré by sa v nich mohli ocitnúť a nevedeli by sa z nich dostať von.
Z hľadiska ochrany vodných ekosystémov je súčasný spôsob nakladania s odpadovými vodami v území nevyhovujúci. Vybudovaním kanalizačnej siete dôjde k zachytávaniu odpadových vôd, ich čisteniu v ČOV a vypúšťaniu prečistených odpadových vôd do povrchového toku, čím sa očakáva priaznivý vplyv a zlepšenie súčasného stavu, pretože odpadové vody sa nebudú dostávať do povrchových tokov bez prečistenia.
Vplyvom výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu migračných trás vtáctva a nemôže dôjsť k potenciálnemu stretu vtákov s konštrukciami navrhovaných stavebných objektov, ovplyvnené budú také druhy, ktoré sa v daných vrstvách nachádzajú, resp. využívajú dané územie ako potravinový biotop, resp. ako migračný koridor (hlavne pôdny edafón) a v súvislosti s výrubom bude zničený biotop, ktorý vytváral určité podmienky pre život, obživu a úkryt, resp. rozmnožovanie živočíchov (určité druhy vtákov, drobné zemné cicavce, hmyz).
Z uvedeného vyplýva, že vplyv navrhovanej činnosti na biotu bude počas výstavby čiastočne negatívny (pôsobenie hluku, prašnosti, osvetlenia, výrub drevín, záber pôdy a rastlinnej pokrývky územia, fragmentácia biotopov), pričom počas prevádzky navrhovanej činnosti sa predpokladá aj vplyv pozitívny (náhradná výsadba, tzn. zvýšenie počtu drevín).
Po ukončení výstavby budú pracovné pásy kanalizácií a vodovodov vrátené do pôvodného stavu, budú vykonané terénne a sadové úpravy spočívajúce v upravení terénu na požadovanú úroveň, ohumusovaní a zatrávnení zelených plôch. Do pôvodného stavu budú upravené aj konštrukcie vozoviek a spevnených plôch.
Realizácia navrhovanej činnosti charakter daného územia, ani štruktúru a scenériu krajiny významne neovplyvní.

Vplyvy na urbárny komplex a využívanie zeme

Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky v záujmovom území, resp. ani na pohľady na ne. Realizácia navrhovanej činnosti významne neovplyvní štruktúru dotknutých sídiel a ani ich architektúru. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy dotknutých obcí.
Priamo na lokalite výstavby navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne objekty alebo predmety, ktoré by spadali do podmienok pamiatkovej starostlivosti. Predmetné územie sa nachádza mimo pamiatkových území, resp. zón. Nie je možné však vylúčiť výskyt archeologických a paleontologických nálezísk v predmetnom území, pričom kultúrno - historické hodnoty v dotknutých obciach nebudú realizáciou navrhovanej činnosti ovplyvnené.
Vybudovaním kanalizácie, ČOV, VDJ a vodovodov sa očakáva zvýšenie životnej úrovne obyvateľstva a rozvoj dotknutých obcí. Negatívne vplyvy na urbány komplex sa neočakávajú.
Výstavba navrhovanej činnosti bude prebiehať iba na pozemkoch navrhovanej činnosti, resp. podľa projektového riešenia.

Z uvedeného vyplýva, že realizáciou navrhovanej činnosti nedochádza k významným nárokom na zastavané územie. Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na existujúcu funkčnú rastlinnú a živočíšnu výrobu v záujmovom území.
Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na rybné hospodárstvo a poľovníctvo.
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na priemyselnú výrobu. Počas výstavby možno očakávať pozitívny vplyv v oblasti stavebníctva a dodávateľskej činnosti z hľadiska nárokov navrhovanej činnosti na stavebné materiály, práce, vybavenia a pod.
Poľnohospodárska výroba v dotknutom území bude navrhovanou činnosťou negatívne ovplyvnená len v minimálnej miere a to záberom poľnohospodárskej pôdy v trase vedenia kanalizačných zberačov a vodovodov, ktorá bude po ukončení stavebných prác vrátená do pôvodného kvalitatívneho stavu spätnou rekultiváciou. Trvalý záber pôdy bude v rámci areálu ČOV, VDJ, ČS a šácht.
Navrhovanou činnosťou sa však predpokladá zásah ochranného pásma lesa, pričom zásah do lesných porastov by mal byť minimálny až žiadny (bude upresnený v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, po zameraní trasovania kanalizácie a vodovodov a umiestnenia VDJ, ČS, ČOV a šácht. Navrhovaná činnosť nezamedzuje prístup do okolitých lesných porastov a nebude obmedzovať riadne obhospodarovanie lesa. Navrhovanou činnosťou sa predpokladá zásah do ochranného pásma lesa, pričom zásah do lesných porastov by mal byť minimálny až žiadny (bude upresnený v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, po zameraní trasovania kanalizácie a vodovodov a umiestnenia VDJ, ČS, ČOV a šácht).
Navrhovaná činnosť počas svojej prevádzky nebude mať negatívny vplyv na služby, rekreáciu a cestovný ruch. Z hľadiska rekreačnej funkcie môže výstavba navrhovanej činnosti pôsobiť na rekreantov negatívne resp. aktivity spojené s ňou (zvýšený hluk, znečistenie ovzdušia a dopravné obmedzenia) avšak ide o vplyvy dočasné.
Navrhovaná činnosť podporí rozvoj dotknutých obcí.
Pri výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti je predpoklad navýšenia množstiev nie nebezpečných odpadov. S odpadmi počas výstavby, budú nakladať dodávateľské organizácie vo vyhovujúcich zariadeniach, kde zhodnocovanie odpadov sa zabezpečí zmluvným spôsobom v organizáciách na to oprávnených. Vplyv navrhovanej činnosti na dopravu počas výstavby možno hodnotiť ako negatívne, dočasné, málo významné za podmienky dodržania všetkých bezpečnostných opatrení zo strany realizátora stavby &a rešpektovaní opatrení zo strany realizátora stavby a rešpektovaní opatrení zo strany dotknutých fyzických a právnických osôb.

Vplyv na obyvateľstvo

počas výstavby – sa predpokladajú vplyvy na obyvateľstvo ako hluk, vibrácie, znečisťovanie ovzdušia a zvýšenie intenzity dopravy a obmedzovanie plynulosti dopravy, resp. obmedzovanie dopravnej obsluhy územia. Vplyv výstavby navrhovanej zmeny činnosti bude možné čiastočne minimalizovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov.

Vplyvy súvisiace s výstavbou majú lokálny charakter, sú viazané na zariadenia staveniska, miesta prebiehajúcej výstavby a dopravné trasy, tieto vplyvy sú lokálne a, krátkodobé a zanikajú ukončením prác.
Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva a pohodu a kvalitu života obyvateľstva. Navrhovaná ČOV je situovaná mimo obytné územie (najbližšia obytná zástavba je vzdialená 200 m od miesta areálu ČOV) v ochrannom pásme (100m) sa nenachádzajú žiadne obytné domy a ani sa neplánujú. Z dlhodobého hľadiska realizácia navrhovanej činnosti pozitívne ovplyvní kvalitu života obyvateľov. Vybudovaním tesnej splaškovej kanalizácie a zabezpečením dostatočnej kvality čistenia odpadových vôd dôjde k eliminácii nepriaznivých vplyvov vypúšťania splaškových vôd do žúmp, septikov a priamo do okolitého prostredia. Z hygienického hľadiska sa výrazne zvýši úroveň života a kvalita bývania a prostredia obyvateľov. Významnejšie vplyvy na pohodu a kvalitu života obyvateľstva dotknutého prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.
Eliminácia vplyvov navrhovanej činnosti bude prebiehať aj prostredníctvom optimalizácie výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Na základe predchádzajúceho hodnotenia na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva možno konštatovať, že sa nepredpokladá významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie navrhovanej zmeny činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva, ktoré by malo za následok ich významné zhoršenie stavu v dotknutom území.

Záverečné zhrnutie

Zmena navrhovanej činnosti spočíva iba v zmene umiestnenia ČOV v obci Udiča a v jej napojení na navrhované kanalizačné potrubia, pitnú a elektrickú energiu a vo vyústení vyčistených odpadových vôd do recipientu Marikovský potok. Zmena navrhovanej činnosti sa netýka zásobovania vodou obcí Marikovskej a Papradňanskej doliny.
Zmena navrhovanej činnosti sa týka iba obce Udiča, kde dochádza k zmene umiestnenia navrhovaného areálu ČOV o cca 100 m východne. Pôvodne navrhovaný areál sa nachádzal na pravej starane Marikovského potoka na nezastavanom pozemku. Po zmene bude areál ČOV umiestnený v areáli súčasnej píly v obci Udiča, východne od Marikovského potoka pri ceste III/1976.
Z dôvodu zmeny umiestnenia ČOV sa bude meniť aj trasovanie jej napojenia z obcí severne od obce Udiča, ktoré v pôvodne navrhovanej činnosti križovalo Marikovský potok a bolo privedené do areálu ČOV, uvedené kanalizačné potrubie bude pokračovať popri brehovom poraste Marikovského potoka, resp. jeho okrajom a následne bude križovať cestu III/1976 (pretláčaním) a bude privedené do areálu ČOV.
Vyústenie vyčistených odpadových vôd do recipientu (Marikovský potok), bude približne na rovnakej úrovni (rkm), akurát z ľavej strany Marikovského potoka, pričom z areálu ČOV má byť trasované popod komunikáciu III/1976 (pretláčaním) a následne prelukou vedené k recipientu.
Celkovo sa uvažuje s pripojením 3 657 obyvateľov, čo v roku 2059 predstavuje 85,4 % z celkového počtu EO aglomerácie, zvyšných 625 obyvateľov nebude napojených na stokovú sieť, pričom vývoz žumpových vôd sa uvažuje na navrhovanú ČOV Udiča. Celková návrhová kapacita ČOV je 4 282 EO (kapacita zostáva rovnaká ako v prípade pôvodne navrhovanej ČOV).
Navrhované riešenie rešpektuje danosti lokality, existujúcu dopravnú a technickú infraštruktúru a najmä požiadavky na zachovanie ich ochranných pásiem. Ďalšie podmienky sú určené platnou legislatívou, technickými normami a ďalšími podmienkami kladenými na odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd.
Na novú ČOV Udiča budú kanalizáciou odvádzané odpadové vody z lokalít Udiča, Prosné, Hatné, Sanka, Dolná Mariková včítane miestnej časti Besné a vyvážané odpadové vody z lokalít Uhry, Upohlav, Kohútovci a Paseky. Kal sa bude gravitačne zahusťovať a odvodňovať priamo na ČOV Udiča.
Postupným napájaním sa obyvateľov na novovybudovanú stokovú sieť a zlepšenou disciplínou vývozu obsahu žúmp dôjde k poklesu znečistenia podzemných vôd v dôsledku nelegálneho vypúšťania žumpových vôd do podzemných a povrchových vôd.
V prípade ak by nedošlo k realizácií navrhovanej činnosti, malo by to aj v oblasti odkanalizovania a čistenia odpadových vôd rad negatívnych vplyvov pre riešenú lokalitu, najmä z pohľadu environmentálneho, ako aj vplyvu na kvalitu života obyvateľov so súčasnými socio-ekonomickými dopadmi.
Samotné obdobie výstavby môže mať čiastočný krátkodobý negatívny vplyv na životné prostredie, súvisiaci s dočasne zvýšenou prašnosťou a hlučnosťou na stavenisku (zastavané územia obcí pri budovaní úsekov kanalizácie a vodovodu), ktoré však nemôže presiahnuť bežné prípustné normy, avšak konečný celkový prínos projektu pre projektové územie bude z dlhodobého hľadiska jednoznačne pozitívny.
Na základe uvedeného by sa mal zlepšiť súčasný stav životného prostredia a zabezpečiť by sa mala ochrana vodných útvarov, pri rešpektovaní navrhnutých environmentálnych opatrení sa javí realizácia navrhovanej činnosti ekonomický aj environmentálne prijateľná.
Z pohľadu spracovateľa neboli identifikované výrazné a závažné problémy počas obdobia výstavby a prevádzky. Pri správnej, bezporuchovej prevádzke nie je predpoklad ohrozenia alebo znečistenia okolitého životného prostredia a zdravia obyvateľov. Z vykonaných analýz vyplýva, že zaťažujúcejšie bude obdobie výstavby, ktoré bude sprevádzané dočasným hlukom, prašnosťou a prejazdmi nákladných vozidiel a stavebných mechanizmov. revitalizácia výrobného areálu má vzhľadom na zameranie minimálny vplyv na dotknuté územie. Z územného hľadiska odporúčame v ďalších stupňoch projektovej prípravy zamerať sa na jednak architektonické stvárnenie nových industriálnych objektov ako aj na posilnenie vegetačných úprav, predovšetkým výsadbou vzrastlej zelene nie len po obvode pozemku ale aj vo vnútorných plochách areálu.

Príslušnému orgánu doručili podľa § 23 ods. 4 zákona svoje písomné stanoviská v zákonom stanovenom termíne k predmetnému zámeru tieto dotknuté orgány, rezortný orgán:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, MŽP SR, sekcia vôd, Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, nemali k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Odkanalizovanie obcí Marikovskej doliny, zásobovanie vodou obcí Marikovskej a

Papradňanskej doliny – Zmena umiestnenia ČOV v obci Udiča“ žiadne pripomienky a súhlasia s ukončením procesu posudzovania podľa zákona, po ukončení zisťovacieho konania.
Vyjadrenie: akceptuje sa
Okresný úrad Považská Bystrica v liste č. OU-PB-PLO1-2024/014691-002 zo dňa 31. októbra 2024 súhlasí s oznámením o zmene navrhovanej činnosti, nepožaduje aby sa predmetný dokument posudzoval podľa zákona a uvádza nasledovné:
- v prípade použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely, OÚ-PLO1 žiada postupovať v zmysle § 17 zák. č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využití poľnohospodárskej pôdy a požiadať o trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy.

Vyjadrenie: Akceptuje sa

Ministerstvo dopravy SR v liste č. 30043/2024/SSD/90651 zo dňa 30. októbra 2024 nepožaduje posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. s podmienkou rešpektovania pôvodného stanoviska k zámeru „Odkanalizovanie obcí Marikovskej a Papradňanskej doliny a zásobovanie vodou obcí Marikovskej a Papradňanskej doliny“.
Vyjadrenie: Akceptuje sa, všetky pripomienky k zámeru „Odkanalizovanie obcí Marikovskej a Papradňanskej doliny a zásobovanie vodou obcí Marikovskej a Papradňanskej doliny“ sú zapracované do podmienok rozhodnutia zo zisťovacieho konania č. OU-PB-OSZP-2023/008676-029 zo dňa 03. 11. 2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 25. 3. 2024. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania je pre navrhovateľa záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Navrhovateľ je povinný podmienky určené v rozhodnutí v súlade s § 38 zákona EIA zapracovať do návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti. K obci Klieština - navrhovateľ pri vypracovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti postupoval v zmysle smernice Rady 91/271/EHS Zoznam oprávnených aglomerácií nad 2000 EO. Plán rozvoja verejných kanalizácií je postavený tak, aby predchádzal nepriaznivým ekonomickým dopadom na obyvateľov a maximalizoval pozitívne ekologické efekty. Prednostne rieši odkanalizovanie aglomerácií nad 2000 ekvivalentných obyvateľov, ktorých pripojenie je možné v udržateľných ekonomických nákladoch a zabezpečuje aj najvyšší ekologický efekt. Obce Klieština nie je uvedená v aglomerácií Udiča, ale bola zaradená ako samostatná obec do aglomerácie do 2000 EO.

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia v liste č. OU-PB-OSZP-2024/014841-002 zo dňa 05. novembra 2024 nepožaduje predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z., zároveň požaduje rešpektovať uvedené požiadavky:

1. Pri stavebných prácach minimalizovať vhodnými technickými a organizačnými opatreniami prašnosť a sekundárnu prašnosť z dopravy. V suchom období kropiť prašné plochy komunikácií a staveniska. V prípade znečistenia dotknutých komunikácií zabezpečiť ich čistenie.
2. Dopravné cesty a manipulačné plochy pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie, alebo obmedzenie uvoľňovaniu prachových častíc do ovzdušia.
3. Obmedziť na maximálnu možnú mieru voľnobehy nákladných automobilov a stavebných strojov.
4. Navrhovateľ je povinný pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie (napr. zemné práce) využiť technicky dostupné prostriedky na elimináciu vzniku týchto prašných emisií (napr. zariadenia na výrobu, úpravu a hlavne dopravu prašných materiálov je treba prekryť, práce vykonávať primeraným spôsobom a primeranými prostriedkami) skladovanie prašných stavebných materiálov , v hraniciach navrhovaného staveniska, minimalizovať resp. ich skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch a stavebných silách.
Vyjadrenie: Akceptuje sa v podmienkach tohto rozhodnutia
Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠVS v liste č. OU-PB-OSZP-2024/014817-002 zo dňa 11. novembra 2024, nepožaduje predložený zámer posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. a k predloženému zámeru uvádza:
- Pri umiestňovaní čistiarne odpadových vôd (ČOV Udiča, 4 282 EO) rešpektovať ustanovenie § 19s ods. 1 zákona 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizácií a o zmnene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácií v sieťových odvetviach, podľa ktorého sa vymedzuje hygienické pásmo čistiarne odpadových vôd ustanovením najmenšej vzdialenosti hranice areálu čistiarne odpadových vôd od hranice obytného územia podľa územného plánu obce v závislosti od spôsobu čistenia odpadových vôd, veľkosti čistiarne odpadových vôd a typu okolitej zástavby.

Vyjadrenie: Akceptuje sa

Ostatné oslovené subjekty v zákonom stanovenej lehote svoje písomné stanovisko ani do termínu vydania tohto rozhodnutia nedoručili.

Podstatou zisťovacieho konania je posúdenie navrhovanej činnosti, či sa zmena navrhovanej činnosti bude alebo nebude posudzovať podľa tohto zákona, primerane sa použili podľa § 29 ods. 3 zákona kritéria pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10. Rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní sa uskutočnenie navrhovanej činnosti ani umiestnenie zámeru nepovoľuje ani nezakazuje. Takéto rozhodnutie teda nezbavuje navrhovateľa povinnosti obstarať si pred realizáciou svojho zámeru všetky súhlasy a povolenia vyžadované osobitnými právnymi predpismi a splniť všetky podmienky stanovené právnym poriadkom. Potrebné súhlasy a povolenia musí navrhovateľ získať v samostatných povoľovacích konaniach, pričom až v týchto konaniach budú príslušné orgány rozhodovať o právach, právom chránených záujmoch a povinnostiach dotknutých subjektov.

Okresný úrad Považská Bystrica, OSŽP v rámci zisťovacieho konania posúdil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, možnosti realizácie opatrení navrhnutých v zámere na odstránenie a zmiernenie nepriaznivých dopadov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom zobral do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území a skutočnosť, že navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území európskeho významu Natura 2000. Pri rozhodovaní použil kritériá podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 92/2011/EC o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Tunajší úrad sa z vecného hľadiska podrobne zaoberal všetkými stanoviskami dotknutých orgánov k predloženému zámeru navrhovanej činnosti, ktoré jednotlivo vyhodnotil v odôvodnení tohto rozhodnutia. Všetky subjekty vyjadrili kladný postoj k zmene navrhovanej činnosti, nepoukázali na zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia a z ich stanovísk nevyplynulo, že je predpoklad očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie takého významu, aby vzniesli požiadavku na ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti.

Pre eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie sú v rozhodnutí navrhnuté podmienky, ktoré je potrebné rešpektovať pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

V zmysle princípu zákonitosti je navrhovateľ povinný dodržiavať právne ustanovenia uvedené v platných právnych predpisoch Slovenskej republiky. V dôsledku toho nie je potrebné uvádzať v podmienkach rozhodnutia v zmysle § 29 ods. 13 zákona tie podmienky, ktorých znenie odkazuje na dodržiavanie platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

Na účely zákona posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti je postup uvedený v tretej časti tohto zákona, v priebehu ktorého sa hodnotia pravdepodobné vplyvy navrhovanej činnosti alebo jej zmeny na životné prostredie vrátane vplyvov na zdravie ľudí, pričom pri všetkých fázach postupu je zabezpečená účasť verejnosti, konzultovanie s verejnosťou a dotknutými orgánmi.

Tunajší úrad v uvedenej veci vzhľadom na uvedené výsledky, závery zisťovacieho konania a doručené stanoviská podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, ako aj na základe kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 citovaného zákona, uvedené v prílohe č. 10 tohto zákona, rozhodol tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.
Upozornenie:
Podľa § 29 ods. 16 zákona 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 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správneho poriadku na Okresný úrad Považská Bystrica, odbor životného prostredia, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica v lehote do 15 dní odo dňa doručenia účastníkovi tohto konania.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, podľa § 25 ods. 15 zákona. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejavuje záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.
Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa zmeny navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.
Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Zverejnenie na úradnej tabuli dňa .....

Zvesené dňa.....

Ing. Daniela Benčová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10121

Doručuje sa

Považská vodárenská spoločnosť, a.s., Nová 133, 017 01 Považská Bystrica, Slovenská republika
Mesto Považská Bystrica, Centrum 3, 017 13 Považská Bystrica, Slovenská republika
Obec Papradno, Papradno 315, 018 13 Papradno, Slovenská republika
Obec Brvnište, Brvnište 390, 018 12 Brvnište, Slovenská republika
Obec Stupné, Stupné 216, 018 12 Stupné, Slovenská republika
Obec Jasenica, Jasenica 130, 018 17 Jasenica, Slovenská republika
Obec Plevník - Drienové, Plevník - Drienové 255 , 018 26 Plevník-Drienové, Slovenská republika
Obec Udiča, Udiča 302, 018 01 Udiča, Slovenská republika
Obec Hatné, Hatné 46, 018 02 Hatné, Slovenská republika
Obec Dolná Mariková, Dolná Mariková 150, 018 02 Dolná Mariková, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava 1
MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY Bratislava, Námestie slobody, Bratislava-Staré Mesto, Bratislava I
Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, Slovenských partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica 1
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici, Stred 46/6, 017 01 Považská Bystrica 1
Okresný úrad Považská Bystrica, OCDaPK, OSŽP, PLO, OKR, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica 1
Okresný úrad Trenčín, OSŽP, úsek OPaK, úsek ŠVS, OCDaPK, Hviezdoslavova 0/3, 911 01 Trenčín 1
Okresný úrad Trenčín, OOP, Hviezdoslavova 0/3, 911 01 Trenčín 1
Krajský pamiatkový úrad Trenčín, K dolnej stanici 7282/20A, Trenčín
Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, Bratislava-Ružinov, Bratislava II
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie horného Váhu, odštepný závod, Jána Jančeka 36, Ružomberok
Správa chránenej krajinnej oblasti Kysuce v Čadci, U Tomali 1511, Čadca

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

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

Číslo rozhodnutia:	OU-PB-OSZP-2025/000987-023
Dátum vytvorenia doložky:	24.02.2025
Vytvoril:	Duháčková Michaela, Ing.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:	21.02.2025

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