

Číslo spisu
OU-PU-OSZP-2020/000083-017

Púchov
20. 07. 2020

Vybavuje



ROZHODNUTIE

Navrhovaná činnosť „Beluša - kanalizácia a ČOV, II. etapa“ sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení.

Popis konania / Účastníci konania

Považská vodárenská spoločnosť, a.s., IČO: 36672076, Nová 133, 017 46 Považská Bystrica.

Výrok rozhodnutia

Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 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 platnom znení, ako príslušný orgán štátnej správy vo veciach posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „príslušný orgán štátnej správy“) a ako príslušný správny orgán podľa § 5 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení,

na základe zámeru navrhovanej činnosti „Beluša - kanalizácia a ČOV, II. etapa“ s miestom jej realizácie v obci predloženého navrhovateľom „Považská vodárenská spoločnosť, a.s., IČO: 36672076, Nová 133, 017 46 Považská Bystrica“ (ďalej len „navrhovateľ“),

po vykonaní zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení vydáva podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení toto rozhodnutie v zisťovacom konaní (ďalej len „rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní“):

navrhovaná činnosť „Beluša - kanalizácia a ČOV, II. etapa“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. v platnom znení: Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie - kapitoly 10. VODNÉ HOSPODÁRSTVO - POLOŽKY 6 - ČISTIARNE ODPADOVÝCH VÔD A KANALIZAČNÉ SIETE A) OD 100 000 EKVIVALENTNÝCH OBYVATEĽOV, B) OD 2 000 DO 100 000 EKVIVALENTNÝCH OBYVATEĽOV,

–SA NEBUDE POSUDZOVAŤ–
podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení.

PODMIENKY ROZHODNUTIA PODĽA § 29 ODS. 13 ZÁKONA č. 24/2006 Z. z. V PLATNOM ZNENÍ, KTORÉ ELIMINUJÚ ALEBO ZMIERŇUJÚ VPLYV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:

1. Časť riešeného územia sa nachádza v ochrannom pásme Letiska Dubnica, z ktorého vyplýva nasledovné obmedzenie stanovené ochranným pásom šikmej prekážkovej roviny vzletového a približovacieho priestoru s

- výškovým obmedzením stavieb a zariadení nestavebnej povahy v rozmedzí nadmorských výšok 340,6 - 375,86 m n. m. Bpv (Požadovaná podmienka dotknutého orgánu: Dopravný úrad, Sekcia leteckých navigačných služieb a letísk).
2. Požiadat' príslušným orgánom štátnej vodnej správy o vydanie stavebného povolenia na činnosť „Beluša - Kanalizácia a ČOV, II. etapa“, ktorá má v zmysle § 52 vodného zákona charakter vodnej stavby (Požadovaná podmienka dotknutého orgánu: Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa).
3. V súvislosti s vodnou stavbou „Beluša - Kanalizácia a ČOV, II. etapa“ požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy o vydanie povolenia na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd podľa § 21 ods. (1) písm. (c) vodného zákona (Požadovaná podmienka dotknutého orgánu: Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa).
4. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, je príslušným orgánom pre vydanie vyjadrenia v zmysle § 28 ods. (1) vodného zákona k projektovej dokumentácii spracovanej pre vydanie rozhodnutia o umiestnení vyššie uvedenej vodnej stavby (Požadovaná podmienka dotknutého orgánu: Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa).
5. Žiadame dodržať všeobecné ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) s dôrazom na § 39 zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami a Vyhlášku Ministerstva ŽP 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 (Požadovaná podmienka dotknutého orgánu: Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa).

ROZHODNUTIE O POŽADOVANÝCH PODMIENKACH PODĽA § 29 ODS. 13 ZÁKONA č. 24/2006 Z. z. V PLATNOM ZNENÍ ÚČASTNÍKA KONANIA:

Všetky podmienky podľa § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie, požadované Dopravným úradom a Okresným úradom Púchov - odborom starostlivosti o životné prostredie - štátnou vodnou správou, sú podmienkami tohto rozhodnutia.

Odôvodnenie

Navrhovateľ „Považská vodárenská spoločnosť, a.s.“ zastúpený spoločnosťou „AQUA PROCON s.r.o., Projektová a inženýrská spoločnosť, IČ: 46964371, Palackého tř. 12, 612 00 Brno“ doručil dňa 07. 11. 2019 príslušnému orgánu štátnej správy, podľa § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení vyššie uvedený zámer navrhovanej činnosti, ktorý v októbri 2019 vypracovali spoločnosť „AQUA PROCON s.r.o.“ a spoločnosť „Creative, spol. s r.o., Bernolákova 72, P.O.BOX. 31 902 01 Pezinok“, v ktorom je uvedené:

- ÚVOD: Podľa Zákona navrhovaná činnosť svojim rozsahom spĺňa limity pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 8, tabuľky č. 10 Vodné hospodárstvo: položky č. 6 Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete, pričom prahová hodnota pre zisťovacie konanie je od 2 000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov. Zámerom navrhovateľa je dobudovanie kanalizačnej siete v obci a rekonštrukcia jestvujúcej ČOV. Navrhuje sa dobudovanie splaškovej kanalizácie v týchto lokalitách: - Centrálna časť obce Beluša; - Miestna časť Hloža; - Miestna časť Podhorie; - Časť Belušské Slatiny. Navrhuje sa tiež rekonštrukcia jestvujúcej čistiarne odpadových vôd (ČOV) Beluša tak, aby kapacitne vyhovovala na zabezpečenie čistenia odpadových vôd z celej aglomerácie. Navrhovaná kapacita ČOV je 6 756 ekvivalentných obyvateľov (EO) (Alternatíva (ČOV) 1), alebo 6 224 EO (Alternatíva (ČOV) 2). Navrhovateľ, Považská vodárenská spoločnosť, a.s., predkladá v súlade s ustanoveniami Zákona v platnom znení Zámer spracovaný: A. v dvoch variantoch (alternatívach) riešenia časti odkanalizovania aglomerácie Beluša: ALTERNATÍVA (ODKANALIZOVANIE) 1 – odkanalizovanie miestnej časti Podhorie na ČOV Beluša; ALTERNATÍVA (ODKANALIZOVANIE) 2 – odkanalizovanie miestnej časti Podhorie do kanalizačnej siete obce Ladce a B. v dvoch variantoch (alternatívach) riešenia intenzifikácie ČOV: Alternatíva (ČOV) 1 – Zachovanie dvojlinkovej koncepcie projektu z roku 2006; Alternatíva (ČOV) 2 – Prebudovanie na jednolinkovú aktiváciu. Navrhovaná činnosť rieši dobudovanie sústavy kanalizačnej siete v aglomerácii Beluša pri zabezpečení zodpovedajúceho čistenia odpadových vôd na ČOV Beluša tak, aby boli splnené záväzky SR voči EÚ a aby bol zabezpečený súlad so Smernicou Rady 91/271/EHS z 21. mája 1991 o čistení komunálnych odpadových vôd v znení Smernice 98/15/EC. A. Predmetom navrhovanej činnosti „BELUŠA – KANALIZÁCIA A ČOV, II. ETAPA“ je dobudovanie kanalizačnej siete. RÁTA SA S DOBUDOVANÍM SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE V TÝCHTO LOKALITÁCH: ● Centrálna časť obce Beluša – ulice A. Sládkoviča, Dr. Adámyho, Farská, J. A. Komenského, J. Kollára, J. Kráľa, Kpt. Nálepku, Krížna, Mlynská, P. O. Hviezdoslava, Slatinská, Staničná, Továrenská, Trenčianska. ● Kanalizácia je navrhovaná v rozsahu súvislej zástavby obce. Nie je uvažované napojenie časti Rybníky, zástavby na ul. Žilinskej za privádzačom R6 na kanalizačnú sieť obce. ● Miestna časť Hloža – bude odkanalizovaná celá miestna časť, okrem odlúčenej skupiny domov pri elektrárni. ● Miestna časť Podhorie –

bude odkanalizovaná celá miestna časť, okrem chatárskej osady na južnom konci miestnej časti. • Časť Belušské Slatiny – bude dobudovaná kanalizácia len v súvislej zástavbe v severnej časti Belušských Slatín. Nie je uvažované, že rozptýlená zástavba južne od križovatky k rekreačnému objektu Slovenskej pošty vrátane osady Podmalenica bude napojená na kanalizačným systémom obce Beluša. Bude zrušená jestvujúca ČOV a odpadové vody budú napojené na navrhovanú stokovú sieť, ktorá bude odvádzať odpadové vody na ČOV Beluša. Súčasťou investície je vybudovanie zaústenia kanalizačných prípojok DN 150, 200, ktoré bude ukončené plastovou kontrolnou šachtou DN 425. Navrhuje sa tiež čiastočná rekonštrukcia čerpacej stanice dažďových vôd. A. PREDMETOM NAVRHOVANEJ ČINNOSTI „BELUŠA – KANALIZÁCIA A ČOV, II. ETAPA“ JE DOBUDOVANIE KANALIZAČNEJ SIETE. RÁTA SA S DOBUDOVANÍM SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE V TÝCHTO LOKALITÁCH: • Centrálna časť obce Beluša – ulice A. Sládkoviča, Dr. Adámyho, Farská, J. A. Komenského, J. Kollára, J. Kráľ'a, Kpt. Nálepku, Krížna, Mlynská, P. O. Hviezdoslava, Slatinská, Staničná, Továrenská, Trenčianska. • Kanalizácia je navrhovaná v rozsahu súvislej zástavby obce. Nie je uvažované napojenie časti Rybníky, zástavby na ul. Žilinskej za privádzačom R6 na kanalizačnú sieť obce. • Miestna časť Hloža – bude odkanalizovaná celá miestna časť, okrem odlúčenej skupiny domov pri elektrárni. • Miestna časť Podhorie – bude odkanalizovaná celá miestna časť, okrem chatárskej osady na južnom konci miestnej časti. • Časť Belušské Slatiny – bude dobudovaná kanalizácia len v súvislej zástavbe v severnej časti Belušských Slatín. Nie je uvažované, že rozptýlená zástavba južne od križovatky k rekreačnému objektu Slovenskej pošty vrátane osady Podmalenica bude napojená na kanalizačným systémom obce Beluša. Bude zrušená jestvujúca ČOV a odpadové vody budú napojené na navrhovanú stokovú sieť, ktorá bude odvádzať odpadové vody na ČOV Beluša. Súčasťou investície je vybudovanie zaústenia kanalizačných prípojok DN 150, 200, ktoré bude ukončené plastovou kontrolnou šachtou DN 425. Navrhuje sa tiež čiastočná rekonštrukcia čerpacej stanice dažďových vôd. Technické riešenie časti odkanalizovania aglomerácie Beluša je navrhnuté v dvoch alternatívach, ktoré sa odlišujú v mieste čistenia odpadových vôd miestnej časti Podhorie. Zvyšok technického riešenia odkanalizovania aglomerácie Beluša je pre alternatívu 1 a 2 rovnaký. ALTERNATÍVA (ODKANALIZOVANIE) 1 – ODKANALIZOVANIE MIESTNEJ ČASTI PODHORIE NA ČOV BELUŠA ALTERNATÍVA (ODKANALIZOVANIE) 2 – ODKANALIZOVANIE MIESTNEJ ČASTI PODHORIE DO KANALIZAČNEJ SIETE OBCE LADCE. V ALTERNATÍVA 1 sa navrhuje čistenie odpadových vôd z miestnej časti Podhorie (704 EO) na ČOV Beluša. V ALTERNATÍVA 2 sa navrhuje napojenie splaškovej kanalizácie z miestnej časti Podhorie na jestvujúci stokový systém obce Ladce. Kanalizácia obce Ladce je súčasťou skupinovej kanalizácie „Ilavsko“ s čistením odpadových vôd na jestvujúcej ČOV Dubnica nad Váhom. B. NAVRHUJE SA REALIZÁCIA REKONŠTRUKCIE EXISTUJÚCEJ ČOV BELUŠA tak, aby bolo možné riadne čistiť odpadové vody z celej aglomerácie. Ide o realizáciu druhej etapy projektu, ktorá nadväzuje na predošlé úpravy realizované na ČOV v roku 2013 s cieľom zabezpečiť potrebnú kapacitu pre odpadové vody, ktoré budú na ČOV privedené kanalizačným systémom. V súčasnosti má obec Beluša vybudovanú časť verejnej kanalizácie, na ktorú je napojené podľa evidencie prevádzkovateľa 2 137 obyvateľov. Odpadové vody sú odvádzané na jestvujúcu ČOV Beluša s deklarovanou kapacitou 2 300 EO. Hlavným cieľom navrhovaného riešenia je zlepšenie kvality životného prostredia a života obyvateľstva a tiež zlepšenie ochrany povrchových a podzemných vôd v aglomerácii Beluša, a aj v povodí rieky Váh. KONKRÉTNE SÚ NAVRHOVANÉ NASLEDUJÚCE OPATRENIA: • Zabezpečenie efektívneho a účinného čistenia odpadových vôd na čistiarni odpadových vôd v Beluši. Navrhovaná kapacita ČOV je 6 756 EO (Alternatíva (ČOV) 1) alebo 6 224 EO (Alternatíva (ČOV) 2); • Vybudovanie kapacitného hrubého i jemného mechanického predčistenia; • Vystrojenie druhej aktivačnej linky; • Úprava odtoku z dosadzovacej nádrže s cieľom znížiť výkyv hladiny v priebehu dňa. NAVRHNUTÉ A POSUDZOVANÉ SÚ NASLEDUJÚCE ALTERNATÍVY RIEŠENIA INTENZIFIKÁCIE ČOV BELUŠA: • ALTERNATÍVA (ČOV) 1 – ZACHOVANIE DVOJLINKOVEJ KONCEPCIE PROJEKTU Z ROKU 2006, ALTERNATÍVA (ČOV) 2 – PREBUDOVANIE NA JEDNOLINKOVÚ AKTIVÁCIU. ALTERNATÍVA 1 - Dvojlinková koncepcia bola pripravená projektom z roku 2006, ktorý riešil úpravu konceptu jednolinkovej nádrže typu OSA 1750 rozdelením tejto nádrže na dva identické priestory zmiešavacej aktivácie, z čoho jeden priestor bol vystrojený a je využívaný dodnes a druhý priestor bol určený pre budúce zvyšovanie zaťaženia ČOV. Základom tejto alternatívy je zachovanie stavebnej časti aktivačnej nádrže a realizácia nového strojno-technologického vystrojenia pre obe nádrže. • ALTERNATÍVA 2 - Alternatíva 2 sa vracia k pôvodnému konceptu z roku 2004, tzn. prevádzke jednej obehovej aktivácie a jednej dosadzovacej nádrže. Pre dosiahnutie tohto efektu by bolo potrebné zrušiť existujúcu armatúrnu komoru, ktorá je umiestnená medzi jestvujúcimi zmiešavacej aktivácie a zbúrať deliace steny medzi aktiváciami a armatúrnou komorou. Pre zariadenie armatúrnej komory by bolo nevyhnutné vybudovať samostatný objekt v areáli ČOV. Intenzifikácia zahŕňa aj ostatné technologické uzly ČOV, tieto sú však riešené rovnako pre obe alternatívy. Predmetom navrhovanej činnosti je dobudovanie jestvujúcej verejnej kanalizácie v obci Beluša ako aj intenzifikácia existujúcej ČOV Beluša v zmysle záväzkov SR voči EÚ a v súlade prílohou č. 1 Programového manuálu OPŽP (Obce v aglomeráciách nad 2 000 EO z Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS). Hodnotené územie zahŕňa

aglomeráciu Beluša (512851) 5 470 EO a tvorí ho kataster obce Beluša, zložený z dvoch katastrálnych území (Beluša a Hloža-Podhorie) a časť katastra obce Ladce. Aglomerácia nemá dobudovanú stokovú sieť v rozsahu, ktorá by bola v súlade so Smernicou Rady 91/271/EHS a Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS a jestvujúca čistiareň odpadových vôd nevyhovuje pre uvedenú aglomeráciu z hľadiska potrebnej kapacity. REALIZÁCIU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI BY SA MALI DOSIAHNUŤ NASLEDOVNÉ Hlavné ciele projektu: • zvýšenie a zabezpečenie pripojenia na verejnú kanalizáciu min. na 85 % existujúcich producentov znečistenia v aglomerácii Beluša; • intenzifikácia ČOV Beluša za účelom zabezpečenia jej potrebnej kapacity pri súčasnom dosahovaní limitných ukazovateľov znečistenia odpadových vôd v súlade s Nariadením vlády 269/2010 Z. z. a smernice Rady 91/271/EHS. Navrhovaným technickým riešením sa zvýši napojenosť na kanalizačnú sieť v aglomerácii zo súčasného stavu 2 603 EO na 6 756 EO. Súčasne sa uvažuje, že do ČOV Beluša budú zväzvané odpadové vody od cca 300 EO. Celková napojenosť aglomerácie na verejnú kanalizáciu bude po realizácii opatrenia 87,3 %. Vlastná napojenosť obyvateľstva bude 92,5 %. Celkovo budú po realizácii navrhovaných opatrení čistené v ČOV Beluša odpadové vody od 6 756 EO, resp. 6 224 EO. Zlepší sa hygienický a životný štandard pre ďalší sociálno-ekonomický rozvoj aglomerácie. Napojenosť na kanalizačnú sieť zlepší kvalitu životného prostredia a tiež zlepší ochranu povrchových a podzemných vôd v oblasti povodia rieky Váh a hygienické podmienky života obyvateľstva. Realizácia navrhovanej činnosti umožní ďalší sociálno-ekonomický rozvoj dotknutej obce.

- II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI: II.2 ÚČEL: Účelom navrhovanej činnosti je dobudovanie jestvujúcej verejnej kanalizácie v obci Beluša ako aj intenzifikácia existujúcej ČOV Beluša v zmysle záväzkov SR voči EÚ a v súlade prílohou č. 1 Programového manuálu OPŽP (Obce v aglomeráciách nad 2 000 EO z Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS). Hodnotené územie zahŕňa aglomeráciu Beluša (512851) 5 470 EO. Aglomerácia nemá dobudovanú stokovú sieť v rozsahu, ktorá by bola v súlade so Smernicou Rady 91/271/EHS a Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS a jestvujúca ČOV nevyhovuje z hľadiska potrebnej kapacity pre predmetnú aglomeráciu. REALIZÁCIU PROJEKTU BY SA MALI DOSIAHNUŤ NASLEDOVNÉ Hlavné ciele projektu: • zvýšenie a zabezpečenie pripojenia na verejnú kanalizáciu min. na 85 % existujúcich producentov znečistenia v aglomerácii Beluša; • intenzifikácia ČOV Beluša za účelom zabezpečenia jej potrebnej kapacity pri súčasnom dosahovaní limitných ukazovateľov znečistenia odpadových vôd v súlade s Nariadením vlády 269/2010 Z. z. a smernice Rady 91/271/EHS.

- II.3 UŽÍVATEĽ: Užívateľom navrhovanej činnosti bude navrhovateľ, Považská vodárenská spoločnosť, a.s., a obec Beluša.

- II.5 Umiestnenie navrhovanej činnosti: kraj: Trenčiansky, okres: Púchov, Ilava (pri Alternatíve (odkanalizovanie) 2) obec: Beluša, Ladce (pri Alternatíve (odkanalizovanie) 2), katastrálne územie: Beluša a Hloža-Podhorie, Ladce (pri Alternatíve (odkanalizovanie) 2).

- II.8.2 NAVRHOVANÝ STAV: NAVRHUJÚ SA: A. DVA VARIANTY (ALTERNATÍVY) RIEŠENIA ČASTI ODKANALIZOVANIA AGLOMERÁCIE BELUŠA: • Alternatíva (odkanalizovanie) 1 – odkanalizovanie miestnej časti Podhorie na ČOV Beluša, • Alternatíva (odkanalizovanie) 2 – odkanalizovanie miestnej časti Podhorie do kanalizačnej siete obce Ladce a B. DVA VARIANTY (ALTERNATÍVY) RIEŠENIA INTENZIFIKÁCIE ČOV: • Alternatíva (ČOV) 1 – Zachovanie dvojlinkovej koncepcie projektu z roku 2006, • Alternatíva (ČOV) 2 – Prebudovanie na jednolinkovú aktiváciu.

- II.8.2.1 ANALÝZA VSTUPNÝCH PARAMETROV: A) STANOVENIE VEĽKOSTI PRODUKCIE ZNEČISTENIA V PROJEKTOVEJ OBLASTI: Stanovená návrhová kapacita ČOV odpovedá 6 756 EO. Táto hodnota je súčtom EO napojených na kanalizáciu z domácností, priemyslu, občianskej a technickej vybavenosti, ostatných zdrojov znečistenia a EO zväzovaných. Z uvedenej hodnoty 6 756 EO je napojené na kanalizáciu 6 456 EO a 300 EO je zväzovaných (90 EO domácnosti a 210 EO z ostatných zdrojov). B) URČENIE ŠPECIFICKEJ POTREBY VODY PRE OBYVATEĽOV A OBČIANSKO-TECHNICKÚ VYBAVENOSŤ: Z analýzy dát prevádzkovateľa vodovodu vyplýva, že špecifická potreba vody pre obyvateľstvo sa pohybuje okolo priemernej hodnoty cca 80,3 l/os/deň. S objednávateľom bolo dohodnuté, že bude pre výhľadový stav projektu rátané s návrhovou špecifickou potrebou vody pre obyvateľstvo v úrovni 95 l/os/deň. Väčšia časť aglomerácie, ktorá je zásobovaná pitnou vodou nie je v súčasnosti napojená na kanalizačnú sieť. Priamym napojením na verejnú kanalizáciu bude zrušené prirodzené regulačné opatrenie produkcie odpadových vôd, ktorým sú nádrže na vyvážanie (žumpy). Dá sa predpokladať, že po realizácii projektu dôjde k miernemu zvýšeniu spotreby vody obyvateľstvom. Rovnako v obci prebieha pomerne intenzívna individuálna bytová výstavba, u ktorej sa dá očakávať vyšší hygienický štandard oproti pôvodnej zástavbe. Z dát prevádzkovateľa vodovodu vyplýva, že špecifická potreba vody pre OTV sa v obci Beluša pohybuje do 30 l/os/deň. V tabuľke uvedená spotreba vody zahŕňa aj spotrebu „ostatných“ podnikateľských subjektov (firiem, podnikov...) v Beluši. Po dohode s objednávateľom bolo dohodnuté, že pre výhľadový stav projektu bude uvažované so špecifickou potrebou vody pre OTV v úrovni hodnoty dané vyhláškou MŽP SR č. 684/2006 Z. z. pre obce veľkosti

1 001 až 5 000 obyvateľov - 25 l/os/d. Hodnota špecifickej potreby vody pre obce veľkosti Beluši (5 001-20 000 obyvateľov) je podľa citovanej vyhlášky 40 l/os/deň.

- II.8.2.2 ODKANALIZOVANIE: Technické riešenie časti odkanalizovania aglomerácie Beluša je spracované v dvoch alternatívach, ktoré sa odlišujú v mieste čistenia odpadových vôd miestnej časti Podhorie. Zvyšok technického riešenia odkanalizovania aglomerácie Beluša je zhodný pre alternatívu 1 a 2.

- II.8.2.2.2 ČLENENIE NA STAVEBNÉ OBJEKTY A PREVÁDZKOVÉ SÚBORY: Členenie na stavebné a prevádzkové súbory bude pre alternatívu 1 a 2 (odkanalizovanie) identické.

STAVEBNÉ OBJEKTY A PREVÁDZKOVÉ SÚBORY – KANALIZÁCIA: STAVEBNÉ OBJEKTY:

SO 02.1 Splašková kanalizácia ul. Slatinská, prepojenia; SO 02.2 Splašková kanalizácia ul. Trenčianska, Hviezdoslavova, Kollárova, Staničná; SO 02.3 Splašková kanalizácia ul. J. Kráľa, Dr. Adámyho; SO 02.4 Splašková kanalizácia ul. Knižná, Farská, J. A. Komenského, Štúra; SO 02.5 Splašková kanalizácia ul. Kpt. Nálepku; SO 02.6 Splašková kanalizácia Hloža; SO 02.7 Splašková kanalizácia Podhorie; SO 02.8 Splašková kanalizácia ul. Mlynská; SO 02.9 Splašková kanalizácia ul. A. Sládkoviča; SO 02.10 Splašková kanalizácia Belušské Slatiny;

SO 02.11 Zaústenie kanalizačných prípojok - splašková kanalizácia ul. Slatinská, prepojenia; SO 02.12 Zaústenie kanalizačných prípojok - splašková kanalizácia ul. Trenčianska, Hviezdoslavova, Kollárova, Staničná; SO 02.13 Zaústenie kanalizačných prípojok - splašková kanalizácia ul. J. Kráľa, Dr. Adámyho; SO 02.14 Zaústenie kanalizačných prípojok - splašková kanalizácia ul. Križna, Farská, J. A. Komenského, Štúra; SO 02.15 Zaústenie kanalizačných prípojok - splašková kanalizácia ul. Kpt. Nálepku; SO 02.16 Zaústenie kanalizačných prípojok - splašková kanalizácia Hloža; SO 02.17 Zaústenie kanalizačných prípojok - splašková kanalizácia Podhorie; SO 02.18 Zaústenie kanalizačných prípojok - splašková kanalizácia ul. Mlynská; SO 02.19 Zaústenie kanalizačných prípojok - splašková kanalizácia ul. A. Sládkoviča; SO 02.20 Zaústenie kanalizačných prípojok - splašková kanalizácia Belušské Slatiny;

SO 02.21 Oprava miestnych komunikácií po výkopoch; SO 02.22 Oprava krajských komunikácií po výkopoch; SO 02.23 Preložky inžinierskych sietí; PREVÁDZKOVÉ SÚBORY: Nie sú.

STAVEBNÉ OBJEKTY A PREVÁDZKOVÉ SÚBORY – ČERPACIE STANICE: STAVEBNÉ OBJEKTY:

SO 03.1 Čerpacia stanica ČSOV 1 BE; SO 03.2 Čerpacia stanica ČSOV 2 BE; SO 03.3 Čerpacia stanica ČSOV 3 BE; SO 03.4 Čerpacia stanica ČSOV 4 BE; SO 03.5 Čerpacia stanica ČSOV 1 HL; SO 03.6 Čerpacia stanica ČSOV 2 HL; SO 03.7 Čerpacia stanica ČSOV 1 BS; SO 03.8 Čerpacia stanica ČSOV 2 BS; SO 03.9 Čerpacia stanica ČSOV 1 PH; SO 03.10 Čerpacia stanica ČSOV 2 PH; SO 03.11 Čerpacia stanica ČSOV 3 PH; SO 03.12 Prípojky NN pre ČSOV32.; PREVÁDZKOVÉ SÚBORY: PS 03.101 Čerpacia stanica ČSOV 1 BE – strojno-technologická a elektro časť; PS 03.102 Čerpacia stanica ČSOV 2 BE – strojno-technologická a elektro časť; PS 03.103 Čerpacia stanica ČSOV 3 BE – strojno-technologická a elektro časť; PS 03.104 Čerpacia stanica ČSOV 4 BE – strojno-technologická a elektro časť; PS 03.105 Čerpacia stanica ČSOV 1 HL – strojno-technologická a elektro časť; PS 03.106 Čerpacia stanica ČSOV 2 HL – strojno-technologická a elektro časť; PS 03.107 Čerpacia stanica ČSOV 1 BS – strojno-technologická a elektro časť; PS 03.108 Čerpacia stanica ČSOV 2 BS – strojno-technologická a elektro časť; PS 03.109 Čerpacia stanica ČSOV 1 PH – strojno-technologická a elektro časť; PS 03.110 Čerpacia stanica ČSOV 2 PH – strojno-technologická a elektro časť; PS 03.111 Čerpacia stanica ČSOV 3 PH – strojno-technologická a elektro časť; PS 03.201 Mobilný náhradný zdroj.

- II.8.2.3.2 TECHNICKÉ RIEŠENIE: ALTERNATÍVA 1 (ČISTENIE ODPADOVÝCH VÔD): Dvojlinková koncepcia bola pripravená projektom z roku 2006, ktorý riešil úpravu konceptu jednolinkovej nádrže typu OSA 1750 rozdelením tejto nádrže na dva identické priestory zmiešavacej aktivácie z čoho jeden priestor bol vystrojený a je využívaný doposiaľ a druhý priestor bol určený pre budúce zvyšovanie zaťaženia ČOV. Základom tejto alternatívy je zachovanie stavebnej časti aktivácie a realizácia nového strojne – technologického vystrojenia pre obidve nádrže. Pri vstupnej čerpacej stanici a mechanického predčistenia sú posudzované dva varianty: Variant A - s ponornými kalovými čerpadlami; Variant B - s čerpacím systémom so separáciou tuhých látok. ALTERNATÍVA 2 (ČISTENIE ODPADOVÝCH VÔD): Alternatíva 2 sa vracia k pôvodnému konceptu z roku 2004, čiže prevádzke jednej obehovej aktivácie a jednej nádrže dosadzovacej. Pre dosiahnutie tohto efektu bude potrebné zrušiť jestvujúcu armatúrnu komoru, ktorá je umiestená medzi jestvujúcimi nádržami zmiešavacej aktivácie a odbúrať deliace steny medzi aktiváciami a armatúrnou komorou. Pre zariadenie v armatúrnej komore bude potrebné vybudovať samostatný objekt v areáli ČOV.

- II.8.2.3.3 ČLENENIE NA STAVEBNÉ OBJEKTY A PREVÁDZKOVÉ SÚBORY: Členenie na stavebné a prevádzkové súbory bude pre alternatívu 1 a 2 (odkanalizovanie) identické. STAVEBNÉ OBJEKTY A PREVÁDZKOVÉ SÚBORY – INTENZIFIKÁCIA ČOV: STAVEBNÉ OBJEKTY: SO 01 Čerpacia stanica a mechanické predčistenie; SO 02 Aktivačné nádrže; SO 03 Potrubné rozvody; SO 04 Spevnené plochy; SO 05 Kiosková trafostanica; SO 06 Stavebná elektroinštalácia; SO 07 Demolácie; PREVÁDZKOVÉ SÚBORY: PS 01 Mechanické predčistenie a čerpacia stanica; PS 02 Biologická linka; PS 03 Dosadzovacia nádrž; PS 04 Dúcháreň; PS 05 Kalové hospodárstvo; PS 06 Elektrotechnologická inštalácia; PS 07 Meranie, riadenie a prenos dát. STAVEBNÉ

OBJEKTY A PREVÁDZKOVÉ SÚBORY – REKONŠTRUKCIA ČOV: STAVEBNÉ OBJEKTY: SO 01 HTÚ a sadové úpravy; SO 02 Čerpacia stanica a mechanické predčistenie; SO 03 Biologický stupeň; SO 04 Ducháreň; SO 05 Prevádzková budova a kalové hospodárstvo; SO 06 Zvozové hospodárstvo; SO 07 Potrubné rozvody; SO 08 Vodovod; SO 09 Spevnené plochy; SO 10 Stavebná elektroinštalácia; SO 11 Rekonštrukcia prípojky VN a trafostanica (nie je súčasťou dokumentácie); PREVÁDZKOVÉ SÚBORY: PS 01 Strojno technologická časť ČOV; DPS 01.1 Mechanické predčistenie a čerpacia stanica; DPS 01.2 Biologické čistenie; DPS 01.3 Kalové hospodárstvo; DPS 01.4 Zvozové hospodárstvo; PS 02 Elektrotechnologická inštalácia; PS 03 Systém merania, riadenia a prenosu dát.

- II.9 ZDÔVODNENIE REALIZÁCIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE: Právny rámec európskej vodnej politiky tvorí Rámcová smernica o vodách (RSV) 2000/60/EC. Účelom tejto smernice je ustanoviť podmienky pre vytvorenie účinného systému ochrany vnútrozemských povrchových vôd, pobrežných vôd a podzemných vôd. Smernica určuje zásady smerovania v jednotlivých činnostiach a postupoch vodnej politiky vrátane oblasti odpadových vôd. Zabezpečenie zodpovedajúceho odvádzania a čistenia odpadových vôd je určené v smernici 91/271/EHS a v zákone č. 364/2004 Z. z. o vodách. Cieľom naplňania plánov rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií je dosiahnuť rozvoj obecnej infraštruktúry, zvýšenie úrovne sanitácie, komfortu bývania a životnej úrovne obyvateľstva a zvýšenú ochranu a zlepšenie stavu prírodných zdrojov vôd, vodných ekosystémov a zdravia ľudí. Nakladanie s komunálnymi odpadovými vodami ustanovuje smernica 91/271/EHS. Účelom tejto smernice je ochrana vodných ekosystémov v európskom spoločenstve pred škodlivým účinkom vypúšťania nečistených alebo nedostatočne čistených komunálnych odpadových vôd. Emisné požiadavky smernice o nakladaní s komunálnymi odpadovými vodami sú dopĺňané kvalitatívnymi - imisnými požiadavkami na ochranu vôd formulovanými v ďalších smerniciach ktoré sú plne transponované aj do právnych predpisov SR, zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. OCHRANA VÔD JE PREMIETNUTÁ DO DODRŽIAVANIA NASLEDOVNÝCH ZÁKLADNÝCH PRINCÍPOV: ● zabezpečenie vyhovujúceho stavu vodných zdrojov, vodných ekosystémov a na vodu viazaných krajinných ekosystémov, ● znižovanie znečistenia odpadových vôd v mieste ich vzniku a využívanie možností opätovného používania odpadových vôd. Pre oblasť odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd majú zásadný význam ustanovenia zákona, ktoré sú transpozíciou požiadaviek smernice 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd. Vodný zákon ustanovil, že komunálne odpadové vody, ktoré vznikajú v aglomeráciách, sa musia odvádzať a prejsť primeraným čistením len verejnou kanalizáciou. Okrem iného určil aj termíny pre jednotlivé veľkostné kategórie aglomerácií, ktoré majú byť v súlade s požiadavkami smernice Rady 91/271/EHS tak, aby boli splnené záväzky Slovenskej republiky voči EÚ. V nariadení vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd je transponovaná smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/118/ES o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality. Táto smernica ustanovuje požiadavky na kvalitu povrchovej vody, kvalitatívne ciele povrchovej vody určenej na odber pitnej vody, vody určenej na závlahy a vody vhodnej pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb a rozsah monitorovania týchto vôd. V nariadení vlády sú stanovené limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia splaškových odpadových vôd, komunálnych odpadových vôd a osobitných vôd vypúšťaných do povrchových alebo podzemných vôd, limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia priemyselných odpadových vôd s obsahom škodlivých látok a prioritných látok vypúšťaných do povrchových vôd a požiadavky na vypúšťanie odpadových vôd z odľahčovacích objektov vôd z povrchového odtoku. 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 sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov upravuje zriaďovanie, rozvoj, prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií, vymedzuje práva a povinnosti a pôsobnosť orgánov verejnej správy na úseku verejných vodovodov a verejných kanalizácií. Zákon ustanovuje taktiež povinnosť pre vlastníkov infraštruktúry zabezpečiť podmienky na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou, odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd od obyvateľov, čím konkretizuje činnosť obcí v oblasti verejných vodovodov verejných kanalizácií podporovaných aj ustanoveniami zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov. Účelom navrhovanej činnosti je dobudovanie jestvujúcej verejnej kanalizácie v obci Beluša ako aj intenzifikácia existujúcej ČOV Beluša v zmysle záväzkov SR voči EÚ a v súlade prílohou č. 1 Programového manuálu OPŽP (Obce v aglomeráciách nad 2 000 EO z Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS). Hodnotené územie zahŕňa aglomeráciu Beluša (512851) 5 470 EO. Aglomerácia nemá dobudovanú stokovú sieť v rozsahu, ktorá by bola v súlade so Smernicou Rady 91/271/EHS a Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS a jestvujúca ČOV nevyhovuje z hľadiska potrebnej kapacity pre predmetnú aglomeráciu. Realizáciou projektu by sa mali dosiahnuť nasledovné hlavné ciele projektu: - zvýšenie a zabezpečenie pripojenia na verejnú kanalizáciu min. na 85 % existujúcich producentov znečistenia v aglomerácii Beluša; ● intenzifikácia ČOV Beluša za účelom zabezpečenia jej potrebnej kapacity pri súčasnom dosahovaní limitných

ukazovateľov znečistenia odpadových vôd v súlade s Nariadením vlády 269/2010 Z. z. a smernice Rady 91/271/EHS. Navrhovaným technickým riešením sa zvýši napojenosť na kanalizačnú sieť v aglomerácii zo súčasného stavu 2 603 EO na 6 551 EO. Súčasne sa uvažuje, že do ČOV budú zvázané odpadové vody od 300 EO. Celková napojenosť aglomerácie na verejnú kanalizáciu bude po realizácii opatrenia 87,3 %. Vlastná napojenosť obyvateľstva bude 92,5 %. Celkovo budú po realizácii navrhovaných opatrení čistené na ČOV odpadové vody od 6 756 EO, resp. 6 224 EO. Zlepší sa hygienický a životný štandard pre ďalší sociálno-ekonomický rozvoj riešenej oblasti. Napojenosť na kanalizačnú sieť zlepší kvalitu životného prostredia a tiež zlepší ochranu povrchových a podzemných vôd v oblasti povodia rieky Váh a hygienické podmienky života obyvateľstva. Realizácia navrhovanej činnosti umožní ďalší sociálno-ekonomický rozvoj dotknutej obce. Nepredpokladá sa, že navrhovaná činnosť bude mať závažné negatívne vplyvy na životné prostredie v dotknutom území a na zdravie dotknutého obyvateľstva.

- IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHovANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE: IV.1 POŽIADAVKY NA VSTUPY: Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa predpokladajú požiadavky na nasledovné vstupy: záber pôdy, spotreba vody, elektrickej energie, nároky na dopravu a nároky na pracovnú silu, výrub drevín, nároky na prípravu územia.

- IV.2 ÚDAJE O VÝSTUPOCH: IV.2.1 ZNEČISTENIE OVZDUŠIA: Počas výstavby budú zdrojmi znečistenia ovzdušia stavebné stoje a automobily používané pri výstavbe v priestore staveniska a stavebná doprava. Počas prevádzky bude zdrojom znečistenia ovzdušia: 1. ALTERNATÍVA (ČOV) 1 – ZACHOVANIE DVOJLINKOVEJ KONCEPCIE PROJEKTU Z ROKU 2006; 2. ALTERNATÍVA (ČOV) 2 – PREBUDOVANIE NA JEDNOLINKOVÚ AKTIVÁCIU. Navrhovaná kapacita ČOV je 6 756 EO pri alternatíve (ČOV) 1 a 6 224 EO pri alternatíve (ČOV) 2. Preto je podľa zák. č. 137/2010 Z. z. o vzduší a vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. zaradená ako existujúci STREDNÝ ZDROJ ZNEČIŠŤOVANIA do kategórie 5.3.2: 5. Nakladanie s odpadmi a krematória 5.3.2: Čistiarene odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa ekvivalentných obyvateľov, a) čistiarene komunálnych odpadových vôd $\geq 5\ 000$ (6 756, resp. 6 224). ČOV Beluša bude predstavovať dlhodobý stacionárny zdroj znečistenia ovzdušia. Pri hodnotení vplyvov však treba prihliadať na skutočnosť, že v prípade obidvoch alternatív riešenia ide o rekonštrukciu a zvýšenie kapacity existujúcej ČOV. Existujúca ČOV Beluša má v súčasnosti kapacitu 2 300 EO a predstavuje MALÝ ZDROJ ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, je umiestnená v areáli mimo obytných zón (cca 560 m od najbližších obytných domov). Navrhuje sa jej rekonštrukcia a intenzifikácia. ZÁKLADNÉ PARAMETRE ZDROJOV ZNEČISTENIA OVZDUŠIA: Náhradný zdroj V objekte ČOV sa nachádza mobilný dieselaagregát MP30 I, výkon 28 kW, spotreba 7,2 l nafty/h. Výška komína je 4,0 m, priemer koruny komína 0,08 m, výstupná rýchlosť spalín 1,7 m/s, teplota spalín 525 oC. IV.2.2 PRODUKCIA ODPADOVÝCH VÔD: Navrhovaná činnosť je priamo zameraná na odvedenie a čistenie odpadových vôd splaškových z územia obce Beluša. Predmetom navrhovanej činnosti, okrem vybudovania navrhovaných častí kanalizácie, je aj rekonštrukcia a rozšírenie kapacity ČOV Beluša. IV.2.3 PRODUKCIA ODPADOV: Predpokladá sa vznik odpadov počas výstavby aj počas prevádzky. Pôvodcami odpadov počas výstavby budú dodávatelia stavebných prác. Počas výstavby sa budú odpady zhromažďovať oddelene podľa druhu a evidovať. Odpad zo stavebnej činnosti bude triedený, podľa druhov odpadov (železo, oceľ, plasty, betón, výkopová zemina, zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, odpady z čistiarní odpadových vôd) ukladaný do kontajnerov a následne odvázaný na materiálové zhodnotenie, resp. na zneškodnenie na skládku odpadov. IV.2.4 SADOVÉ ÚPRAVY: V rámci navrhovanej činnosti budú zrealizované sadové úpravy areálu ČOV ako súčasť objektu SO 01 HTÚ a sadové úpravy a náhradná výsadba za povolený výrub drevín v súlade s príslušným rozhodnutím orgánu ochrany prírody podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Podrobne bude SO 01 riešený v ďalších stupňoch prípravy projektu.

- IV.3 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Navrhovaná činnosť je zameraná na zníženie negatívnych vplyvov vypúšťania odpadových vôd na pôdu, horninové prostredie, podzemnú a povrchovú vodu. Realizáciou navrhovanej činnosti sa uskutoční nevyhnutné dobudovanie existujúcej verejnej kanalizácie v obci Beluša ako aj intenzifikácia existujúcej ČOV Beluša v zmysle záväzkov SR voči EÚ a v súlade prílohou č. 1 Programového manuálu OPŽP (Obce v aglomeráciách nad 2 000 EO z Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS). Hodnotené územie zahŕňa aglomeráciu Beluša (512851) 5 470 EO. Aglomerácia nemá dobudovanú stokovú sieť v rozsahu, ktorá by bola v súlade so Smernicou Rady 91/271/EHS a Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS a existujúca čistiareň odpadových vôd nevyhovuje z hľadiska potrebnej kapacity pre predmetnú aglomeráciu. REALIZÁCIU PROJEKTU BY SA MALI DOSIAHNUŤ NASLEDOVNÉ HLAVNÉ CIELE PROJEKTU: ● zvýšenie a zabezpečenie pripojenia na verejnú kanalizáciu min. na 85 % existujúcich producentov znečistenia v aglomerácii Beluša; ● intenzifikácia ČOV Beluša za účelom zabezpečenia jej potrebnej kapacity pri súčasnom dosahovaní limitných ukazovateľov znečistenia odpadových vôd v súlade s Nariadením vlády 269/2010 Z. z.

a smernice Rady 91/271/EHS. Navrhovaným technickým riešením sa zvýši napojenosť na kanalizačnú sieť v aglomerácii zo súčasného stavu 2 603 EO na 6 551 obyvateľov. Súčasne sa uvažuje, že do ČOV budú zvázané odpadové vody od 6 456 obyvateľov. Celková napojenosť aglomerácie na verejnú kanalizáciu bude po realizácii opatrenia 87,3 %. Vlastná napojenosť obyvateľstva bude 92,5 %. Celkovo budú po realizácii navrhovaných opatrení čistené na ČOV odpadové vody od 6 756 EO, resp. 6 224 EO. Zlepší sa hygienický a životný štandard pre ďalší sociálno-ekonomický rozvoj riešenej oblasti. Napojenosť na kanalizačnú sieť zlepší kvalitu životného prostredia a tiež zlepší ochranu povrchových a podzemných vôd v oblasti povodia rieky Váh a hygienické podmienky života obyvateľstva. Realizácia navrhovanej činnosti umožní ďalší sociálno-ekonomický rozvoj dotknutej obce. Vypúšťané odpadové vody z ČOV budú spĺňať limity nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., a limity ustanovené zákonom o ovzduší č 137/2010 Z. z., čím sa spĺňajú aj kritériá pre BAT technológie v oblasti čistenia odpadových vôd a ochrany ovzdušia. Prevádzka ČOV a kanalizácie bude mať pozitívny vplyv na zložky životného prostredia a zdravie ľudí. ČOV v Beluši má vzdialenosť od najbližšieho obytného domu cca 560 m. Riziká pri výstavbe môže spôsobiť nedodržanie pracovnej disciplíny a technologických postupov výstavby, pri prevádzke to môže byť nesprávna manipulácia s látkami, alebo nesprávna obsluha zariadení a poruchy alebo havárie. Týmto rizikám je možné predchádzať dodržiavaním pracovnej disciplíny, prevádzkového poriadku a technologickej disciplíny a bezpečnostných predpisov pri práci. Z hľadiska charakteru vplyvov sme okrem vplyvov priamych a nepriamych identifikovali vplyvy pozitívne, negatívne, krátkodobé, dlhodobé, trvalé, dočasné, kumulatívne, zanedbateľné, málo významné, významné a nulové vplyvy (bez vplyvu).

- IV.3.1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO: V obci Beluša v jej centrálnej časti je v súčasnej dobe vybudovaná sústavná kanalizačná sieť v nasledujúcich uliciach Slatinská (stoka AA-1, AA-1-3, AA-1-5), Ľ. Štúra (stoka AA, AA-2), M. R. Štefánika (stoka AA), Žilinská (stoka AA), ul. Farská (stoka AA-3, AA-3a, AA-3-1, AA-3-1-1), ul. Partizánska, ul. M. Kukučina (stoka AA-7, AA-7-2, AA-7-3, AA-7-4, AA-7-5), Dr. Adámyho (stoka AA-5) a ul. Dr. Clementisa (stoka AA-3). Ide z prevažnej časti o jednotnú kanalizáciu (stoky AA, AA-1, AA-2, AA-3, AA-3-1), na ktorú boli postupom času napájané nové stoky riešené už ako splašková kanalizácia (AA-3a, AA-3-1-1, AA-5, AA-7, AA-7-1, AA-7-2, AA-7-3, AA-7-4, AA-7-5). Do kanalizačnej siete obce Beluše je zaústené aj odvodnenie časti diaľnice D1 (8,29 ha) a úseku štátnej cesty I/61 (2,85 ha). Hlavné stoky jednotnej kanalizácie AA (ul. Ľ. Štúra a M. R. Štefánika), a AA-4 (ul. Ľ. Štúra a Slatinská) sa spájajú v sútokovej šachte Š35 situovanej na ul. Továrenskej pri potoku Pružinka. Ďalej pokračuje kanalizačný zberač A smerom k čerpacej stanici ČS2 a na ČOV Beluša. ČS 02 slúži na zachytenie hrubých nečistôt z dažďových vôd, reguláciu ich odtoku na ČOV a prečerpávanie do potoka Pružinka. Kanalizačným zberačom sú odpadové a dažďové vody privádzané do čerpacej stanice dažďových vôd ČS 01 v areáli ČOV Beluša. Nádrž čerpacej stanice plní predovšetkým funkciu odľahčenia dažďových vôd pritekajúcich z ČS2 zberačom A (čerpanie do recipientu potrubiami 2xDN 400) a ďalej má funkciu mechanického predčistenia a čerpania odpadových vôd na čistiarensku linku. V centrálnej časti obce medzi ulicami Ľ. Štúra a Farská sa nachádza jednotná kanalizácia neznámeho priebehu (v majetku obce), ktorá odvodňuje zástavbu v uvedenej lokalite. V časti obce Belušké Slatiny je severne od bývalého rekreačného areálu na ľavom brehu Slatinského potoka situovaná ČOV Belušké Slatiny. Do ČOV sú odpadové vody privádzané kanalizačným zberačom dl. cca 2 km. Časť zberača (od ČOV po hotel Thermál) bola vybudovaná ako jednotná kanalizácia v 90. rokoch minulého storočia. Zvyšná časť zberača v dl. cca 0,7 km bola v r. 2004 postavená ako splašková kanalizácia. Zberač je v celej svojej dĺžke gravitačný. V miestnej časti Hloža a miestnej časti Podhorie a ostatných častiach Beluše nie je vybudovaná kanalizácia. Splaškové odpadové vody od obyvateľov sú v týchto lokalitách akumulované v žumpách a septikoch a následne vyvázané na ČOV Beluša. Stoková sieť je z časti v majetku obce Beluša a z časti v majetku Považskej vodárenskej spoločnosti a. s. Prevádzkovateľom stokovej siete v centrálnej časti obce a ČOV je Považská vodárenská spoločnosť a. s. Prevádzkovateľom kanalizácie a ČOV v Beluškých Slatinách je obec Beluša. Celková dĺžka vybudovanej kanalizačnej siete v obci je cca 9,3 km (7,3 km v centrálnej časti a 2,0 km v Beluškých Slatinách) a 1,12 km kanalizačných prípojok (0,92 km v centrálnej časti obce a 0,2 km v Beluškých Slatinách). V súčasnosti má obec Beluša vybudovanú časť verejnej kanalizácie, na ktorú je napojené podľa evidencie prevádzkovateľa 2 603 EO. Odpadové vody sú odvádzané na jestvujúcu ČOV Beluša s deklarovanou kapacitou 2 300 EO. Za odpadovú vodu zodpovedá podľa platnej legislatívy jej producent. Pokiaľ nie je možné napojenie na verejnú kanalizačnú sieť, je jeho povinnosťou odpadové vody splaškové odvádzat' do žumpy a odpad zo žumpy pravidelne vyvázať do ČOV. Prax je však v mnohých prípadoch taká, že mnoho producentov má zriadené žumpy s vypúšťaním do trativodov, vodných tokov, na polia, do dažďovej kanalizácie, alebo do dažďových rigolov. Takýmto vypúšťaním splaškových odpadových vôd potom ohrozujú životné prostredie. Takého praktiky spôsobujú nielen priame ohrozenie zdravia obyvateľov, ale aj kontamináciu vodných tokov a povrchových vôd, zhoršenie kyslíkového režimu vôd a následne ohrozenie vodných živočíchov a rastlín. Kontaminácia povrchových vôd môže obmedziť ich hospodárske a rekreačné využívanie. Podľa rozsahu navrhovanej činnosti predpokladáme, že pri jej výstavbe budú dotknutí takmer všetci obyvatelia obce alebo aj občania pracujúci, prípadne využívajúci cesty, na

ktorých sa bude realizovať výstavba vodovodu a kanalizácie a prechádzajúci v blízkosti navrhovanej činnosti počas výstavby. Počas prevádzky budú dotknutí hlavne obyvatelia obce, ktorí nie sú v súčasnosti napojení na verejnú kanalizáciu. REALIZÁCIU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI SA OČAKÁVA, ŽE: ● sa zlepši hygienický a životný štandard obyvateľov a vytvoria sa podmienky pre ďalší sociálno-ekonomický rozvoj obce Beluša; ● sa zlepši kvalita života obyvateľov; ● nebude dochádzať k znečisťovaniu horninového prostredia a podzemných a povrchových vôd vypúšťaním odpadových vôd priamo do životného prostredia; ● zlepši sa ochrana povrchových a podzemných vôd v oblasti povodia rieky Váh. Navrhovaná činnosť bude realizovaná podľa stavebného povolenia, ktoré bude zohľadňovať všetky podmienky tak, aby bolo zabezpečené dodržanie platných legislatívnych predpisov. POHODA A KVALITA ŽIVOTA: Počas výstavby navrhovanej činnosti sa predpokladá zanedbateľný vplyv na kvalitu života obyvateľstva a pracujúcich v najbližšom okolí stavby. Predpokladá sa dočasné mierne zvýšenie intenzity stavebnej dopravy po prístupových komunikáciách počas stavebných prác. Stavebné mechanizmy a stavebná doprava bude zdrojom hluk a vibrácií a emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia. Počas výstavby budú občania musieť strpieť dočasné dopravné obmedzenia. Počas výstavby vzniknú nové pracovné miesta pre 78 pracovníkov. Vplyvy na pohodu a kvalitu života počas výstavby hodnotíme ako dočasné, časovo a priestorovo obmedzené a málo významné. Prevádzka navrhovanej činnosti zlepši kvalitu života obyvateľov, zabezpečí environmentálne prijateľné odvedenie a zneškodnenie odpadových splaškových vôd a umožní ďalší rozvoj obcí. Vplyvy na pohodu a kvalitu života počas prevádzky hodnotíme ako dlhodobé, regionálneho významu, pozitívne. HLUK A VIBRÁCIE: Akustická situácia sa posudzuje v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z., vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z. a v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. Počas výstavby zdrojom hluku a vibrácií bude stavebná činnosť a stavebná doprava. Pôsobenie hluku bude časovo obmedzené počas vlastnej výstavby, hluk bude pôsobiť iba lokálne. Tieto vplyvy sa predpokladajú krátkodobé a časovo obmedzené a nemali by mať významný negatívny vplyv na okolité prostredie. Používané stavebné mechanizmy musia spĺňať hlukové limity určené legislatívou. Predpokladané krátkodobé zaťaženie hlukom zo stavebných strojov je 70 - 85 dB. Vibrácie budú produkované najmä pri práci zemných strojov (bagre, nakladače, vibračné plošiny) a pri prevádzke nákladnej dopravy zabezpečujúcej prepravu stavebných materiálov. Vibrácie zo strojných zariadení budú utlmené už samotnou konštrukciou zariadení. Počas prevádzky bude zdrojom hluku technologické zariadenie ČOV (čerpádlá, prevádzka mechanického predčistenia, prevzdušňovací systém aktivačných nádrží, procesy v kalovej nádrži, zvozové hospodárstvo, kalové hospodárstvo). Ochrana proti hluku z dúcharne bude riešená umiestnením tlmičov hluku na vetracie otvory a protihlukovým zhotovením vstupných dverí. Technické a technologické zabezpečenie výstavby navrhovanej činnosti, ako aj spôsob manipulácie so stavebnými materiálmi, odpadmi a strojmi počas výstavby navrhovanej činnosti budú v dostatočnej miere zabráňovať priamemu kontaktu a dlhodobej expozícii pracovníkov a obyvateľov rizikovými faktormi. Organizácia výstavby sa bude riadiť Projektom organizácie výstavby a Projektom organizácie dopravy, ktoré budú súčasťou dokumentácie pre stavebné povolenie a budú schválené v stavebnom konaní. ČOV v Beluši má vzdialenosť od najbližšieho obytného domu cca 560 m. Nepredpokladá sa, že samotná navrhovaná činnosť počas prevádzky svojim pôsobením na okolie, spôsobí významné zhoršenie hlukovej situácie. Na základe vykonanej predikcie akustických pomerov (Akustická štúdia, Klub ZPS vo vibroakustike s.r.o., 2019, Príloha 2) v záujmovom území od emisie hluku z mobilných a stacionárnych zdrojov, ktoré súvisia iba s prevádzkou „Rekonštrukcia čistiare odpadových vôd - Beluša“, pre denný, večerný a nočný čas konštatujeme, že podľa limitov prípustných hodnôt hluku z iných zdrojov pre kategóriu územia IV., územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov a pre kategóriu územia III., v priestore pred oknami obytných miestností rodinného domu vo vzdialenosti cca 560 m od posudzovaného zámeru a vo výpočtových bodoch V2 a V3: - pre denný čas PH nie je prekročená 1),2), - pre večerný čas PH nie je prekročená 1),2), - pre nočný čas PH nie je prekročená 1),2). Poznámka: 1) Pre hluk z iných zdrojov, ktoré súvisia iba s činnosťou navrhovaného zámeru „Rekonštrukcia čistiare odpadových vôd - Beluša“ porovnávame posudzované hodnoty s PH platnými – pre hluk z iných zdrojov pre časový interval denný a večerný čas 50 dB a nočný čas 45 dB. 2) Konštatovanie platí za podmienky dodržania hodnoty akustických veličín iných zdrojov hluku uvedených v Tab. 3.2 (Príloha 2 Zámeru), a za podmienky dodržania intenzity dopravy uvedenej v Tab. 3.3. (Príloha 2 Zámeru). ZNEČISTENIE OVZDUŠIA: Navrhovaná kapacita ČOV je 6 756 EO pri alternatíve (ČOV) 1 a 6 224 EO pri alternatíve (ČOV) 2. Preto je podľa zák. č. 137/2010 Z. z. o vzduší a vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. zaradená ako existujúci STREDNÝ ZDROJ ZNEČISŤOVANIA do kategórie 5.3.2: 5.: Nakladanie s odpadmi a krematória 5.3.2: Čistiare odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa ekvivalentných obyvateľov, a) čistiare komunálnych odpadových vôd $\geq 5\ 000$ (6 756, resp. 6 224). ČOV Beluša bude predstavovať dlhodobý stacionárny zdroj znečistenia ovzdušia. Pri hodnotení vplyvov však treba prihliadať na skutočnosť, že v prípade obidvoch alternatív riešenia ide o rekonštrukciu a zvýšenie kapacity jestvujúcej ČOV. Jestvujúca ČOV Beluša má v súčasnosti kapacitu 2 300 EO a predstavuje malý zdroj znečistenia ovzdušia, je umiestnená v areáli mimo obytných zón

(cca 560 m od najbližších obytných domov). Navrhuje sa jej rekonštrukcia a intenzifikácia, so zmenou na stredný zdroj znečistenia ovzdušia. Príspevok náhradného zdroja k znečisteniu ovzdušia obytnej zástavby je veľmi nízky. Najvyššie hodnoty koncentrácie znečisťujúcich látok z náhradného zdroja na výpočtovej ploche budú výrazne nižšie, ako sú príslušné krátkodobé limitné hodnoty. Na fasáde obytnej zástavby v Beluši ich koncentrácie neprekročia 0,1 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ani pri najnepriaznivejších rozptylových podmienkach. Najvyššie hodnoty koncentrácie H_2S a NH_3 z ČOV na výpočtovej ploche budú tiež výrazne nižšie, ako sú príslušné krátkodobé limitné hodnoty. Je zrejmé, že vplyv alternatív A1 a A2 na znečistenie ovzdušia okolia objektu je veľmi podobný. Mierne priaznivejšia je alternatíva A2. V alternatíve A1 najvyššia koncentrácia H_2S na výpočtovej ploche dosiahne hodnotu 0,85 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, čo je 8,5 % limitnej hodnoty, V alternatíve A2 najvyššia koncentrácia H_2S na výpočtovej ploche dosiahne hodnotu 0,70 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, čo je 7,0 % limitnej hodnoty. Príspevok alternatívy A1 a A2 k znečisteniu ovzdušia je značne vyšší ako v súčasnej dobe v alternatíve A0. Najvyššie hodnoty koncentrácie znečisťujúcich látok, ktorými prispeje ČOV v Beluši k znečisteniu ovzdušia jej okolia, sú výrazne nižšie ako sú príslušné limitné hodnoty. Tiež hranica zápašnosti 7,0 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ u sírovodíka ani 211 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ u amoniaku nie je prekročená. Z toho možno usudzovať, že objekt neovplyvní znečistenie ovzdušia jeho okolia ani pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach. Predmet posudzovania Beluša, Čistiareň odpadových vôd, Rekonštrukcia spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Na základe predchádzajúceho hodnotenia odporúčame, aby na stavbu bolo vydané povolenie na rekonštrukciu. Výber alternatívy môže závisieť od ekonomických kritérií. Emisie z kalového hospodárstva sú vzhľadom k navrhnutým prevádzkovým parametrom a prebiehajúcej aeróbnej stabilizácii kalu zanedbateľné. Aeróbne stabilizovaný kal vykazuje nízku metabolickú aktivitu aj výrazne redukovaný organický podiel čo spolu s nízkou teplotou v kalojeme do značnej miery zamedzuje priebehu následných anaeróbných rozkladných procesov za vzniku rozkladných produktov. Pri prevádzke ČOV musia byť dodržané ustanovenia vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z., zdroj je zaradený ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Vplyvy na obyvateľstvo počas prevádzky navrhovanej činnosti možno hodnotiť ako pozitívne (napojením na kanalizáciu a zvýšením kapacity ČOV sa zvýši hygienický štandard obyvateľstva, zlepši sa situácia s odkanalizovaním územia a čistením odpadových vôd, situácia so zásobovaním vodou, vytvoria sa podmienky pre ďalší rozvoj obce). Prevádzka bude zabezpečená v súlade s platnou legislatívou. V rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia. Na stavbe nebudú inštalované žiadne zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom rádioaktívneho či ionizujúceho žiarenia. Pri výstavbe nebudú použité materiály, u ktorých by sa účinky rádioaktívneho žiarenia dali očakávať. Navrhovaná činnosť nebude významným zdrojom tepla a zápachu. ČOV v Beluši je situovaná v dostatočnej vzdialenosti od najbližších obydli (cca 560 m). Limity podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a požiadavkách na objektívizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí budú dodržané, rovnako ako limity vyplývajúce zo zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v platnom znení, vyhlášky č. 410/2012 Z. z. o kvalite ovzdušia. S odpadmi bude pôvodca nakladať v súlade s ustanoveniami zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, počas prevádzky sa predpokladá vznik odpadov kategórie ostatný odpad. Limity NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd budú v oboch variantných riešeniach dodržané.

- IV.3.3 VPLYVY NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, RELIÉF, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ A GEOMORFOLOGICKÉ JAVY A PÔDU: HORNINOVÉ PROSTREDIE: Počas výstavby bude priamo zasiahnuté horninové prostredie v mieste rozkopávok a rýh pre uloženie kanalizácie, čerpacích staníc, prekopov cez vodné toky a objektu ČOV v Beluši. Kanalizácia bude situovaná priamo v telese cesty, resp. v chodníkoch, v menšej miere na ornej resp. lesnej pôde. Horninové prostredie bude dotknuté iba v jeho povrchových vrstvách, pri rýhách pre uloženie kanalizácie do primeranej hĺbky cca 1,5 - 4,5 m pod úrovňou terénu. Potrubie kanalizácie bude uložené v ryhe širokej od 1,1 m pre výtlačkové potrubie odpadových vôd po 1,3 m pre gravitačné stoky. Spoločné vedenie výtlačkového potrubia odpadových vôd a gravitačného potrubia bude mať šírku výkopu cca 1,9 m. Manipulačné pásy počas výstavby budú široké cca 5 - 6 m. Pri čerpacích staniciach bude horninové prostredie dotknuté do hĺbky cca 5 m na ploche do cca 6,5 m² pre každú čerpaciu stanicu. Výkopové zeminy z vedenia kanalizácie sa predpokladajú o celkovo objeme cca 47 400 m³ (Alternatíva 1) až 48 000 m³ (Alternatíva 2), budú uskladnené priamo na stavenisku a následne spätne použité na zásypy, v prípade potreby bude časť zemín umiestnená na dočasnú skládku určenú obcou a potom spätne použitá na zásypy, resp. po ukončení stavebných prác prebytočná zemina bude odvezená na skládku odpadov alebo po kontrole kvality pôdy vyvezená na ornú, resp. lesnú pôdu. Týka sa to hlavne pozemkov PPF a LPF. Pri dodržaní technologických predpisov sa nepredpokladá kontaminácia zemín pri výkopových prácach. Vplyvy na horninové prostredie počas výstavby hodnotíme ako dočasné, lokálne a málo významné, trvalé. Týkajú sa iba plochy v obvode stavebnej jamy jednotlivých stavebných objektov. Počas prevádzky sa nepredpokladajú vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie. Jednotlivé stavebné objekty budú realizované podľa platnej dokumentácie pre stavebné povolenie. Pred uvedením do prevádzky budú vykonané tlakové skúšky tesnosti kanalizácie a vodovodu a skúšobná prevádzka ČOV. Nepredpokladá sa kontaminácia

horninového prostredia odpadovými vodami. RELIÉF: Realizácia ani prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať priamy vplyv na reliéf územia. Počas výstavby budú vykopané ryhy pre uloženie rozvodov kanalizácie a základové jamy pre stavebné objekty čerpacích staníc a ČOV Beluša a prekopov cez vodné toky. Tieto budú následne uzavreté a zastavané príslušnými objektmi. Počas prevádzky sa reliéf nezmení – vplyv bude nulový. NERASTNÉ SUROVINY: V území dotknutom výstavbou sa nenachádza žiadne využívané ani nevyužívané ložisko vyhradených alebo nevyhradených nerastných surovín a ani žiadne chránené ložiskové územie, resp. dobývací priestor. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na nerastné suroviny. GEODYNAMICKÉ A GEOMORFOLOGICKÉ JAVY: Realizáciou činnosti nedôjde k ovplyvneniu geomorfologických pomerov územia. Zastavané územie obce Beluša sa nachádza v rajóne stabilných území (zelená farba), s výnimkou juhovýchodnej časti obce Beluša – v častiach obce Belušské Slatiny a Podhorie, ktoré sa nachádzajú v rajóne potencionálne nestabilných území. V okolí obce sú evidované stabilizované zosuvné územia. Nie je predpoklad, že navrhované technické riešenie kanalizácie by mohlo spôsobiť svahové deformácie. PŮDA: Výstavba kanalizácie bude realizovaná z väčšej časti v jestvujúcich komunikáciách, zelených pásoch a chodníkoch, kde boli pôvodné pôdy pri predchádzajúcej výstavbe kompletne odstránené a povrch vozoviek je pokrytý asfaltom. Dotknuté pozemky sa nachádzajú na poľnohospodárskej pôde, ostatnej pôde a na zastavaných pozemkoch a cestných komunikáciách. Pred začatím výstavby bude zhrnutá humózná vrstva pôdy na pozemkoch vedených ako orná pôda a lesná pôda. Vedenie kanalizácie bude umiestnené pod povrchom terénu v primeranej hĺbke cca 4,5 m pod úrovňou terénu. Po ukončení stavebných prác bude povrch terénu uvedený do pôvodného stavu. Trasa kanalizácie bude prechádzať cez obecné pozemky, štátne pozemky a súkromné pozemky, ktoré budú spresnené a vysporiadané v etape územného konania. Záber pôdy bude dočasný. Trvalý záber pôdy bude len v miestach umiestnenia čerpacích staníc na plochách do cca 6,5 m² a prekopov vodných tokov. Potrubie kanalizácie bude uložené v ryhe širokej od 1,1 m pre výtlakové potrubie odpadových vôd po 1,3 m pre gravitačné stoky. Spoločné vedenie výtlakového potrubia odpadových vôd a gravitačného potrubia bude mať šírku výkopu cca 1,9 m. Manipulačné pásy počas výstavby budú široké cca 5 - 6 m. V súvislosti s intenzifikáciou ČOV nie sú žiadne požiadavky na záber poľnohospodárskej a lesnej pôdy. Rekonštrukcia bude realizovaná v rámci stávajúceho areálu ČOV. Plochy pre zariadenie staveniska, plochy pre skládky materiálu a medzidepónie v rámci intenzifikácie ČOV si zaistí zhotoviteľ stavby v rámci svojej prípravy stavby. Predpokladá sa, že budú pre zariadenie staveniska využité priestory v areáli ČOV. V rámci stavebných prác bude realizovaná skrývka humusu v predpokladanej hrúbke 100 mm, humus bude zložený na depóniu v areáli ČOV, ďalej bude použitý k ohumusovaniu na záver stavby. Skrývka humusu bude vytvorená aj v zatravnenej časti v miestach pôvodných rušených veľkých šachiet vedľa pôvodnej komunikácie v miestach budúcej novej časti komunikácie. V rámci prípravy stavby bude po odhumusovaní realizované vyrovnanie terénu v miestach budúcich nových objektov a komunikácií, predpokladá sa skrývka s priemernou hrúbkou 300 mm. Zásyp tejto skrývky po dokončení objektov a komunikácií bude vytvorený v miestach mimo nové objekty a komunikácie. Počas prevádzky nevzniknú nároky na záber pôdy. Pri realizácii stavby bude poľnohospodárska a lesná pôda, pokiaľ to podmienky dovoľia zhrnutá a uložená na dočasnú depóniu. Následne môže byť využitá pri vegetačných a sadových úpravách pri dokončovaní stavebných objektov. Navrhovateľ bude postupovať podľa ustanovení zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v platnom znení a zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a vyžívaní poľnohospodárskej pôdy v platnom znení. Vplyvy na pôdu počas výstavby možno hodnotiť ako lokálne, málo významné, dočasné aj trvalé, počas prevádzky sa predpokladajú vplyvy na pôdu iba v rámci bežnej údržby sadových úprav v areáli ČOV.

- IV.3.4 VPLYVY NA VODNÉ POMERY: Nariadením vlády SR č. 174/2017 Z. z. boli ustanovené citlivé a zraniteľné oblasti. Citlivé oblasti predstavujú útvary povrchových vôd na území SR v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku koncentrácie živín k nežiadúcemu stavu kvality vôd a zraniteľné oblasti predstavujú poľnohospodársky využívané pozemky v katastroch obcí uvedených v prílohe nariadenia. Poľnohospodárske pozemky v k. ú. obce Beluša sú zaradené podľa prílohy tohto nariadenia medzi zraniteľné oblasti a rieky Váh medzi citlivé oblasti. Podľa vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z. patria rieka Váh, Kočkovský kanál a potok Pružinka medzi významné vodohospodárske toky. Recipientom pre odvádzanie odpadových vôd z ČOV Beluša je vodný tok Slatinský potok a rieka Váh. Počas výstavby predpokladáme vplyv na podzemnú vodu pri rekonštrukcii ČOV. Hĺbka zakladania stavebnej jamy pre ČOV bude cca 7,8 m pod terénom, hladina podzemnej vody sa predpokladá v hĺbke cca 6,2 - 6,6 m pod terénom. Predpokladá sa potreba čerpania podzemnej vody (dažďovej vody) zo stavebnej jamy. Odčerpaná voda bude odvádzaná späť do recipientu, resp. do vsaku podobne ako dažďové vody zo stavebnej jamy a zo staveniska. Kanalizácia bude uložená v ryhách v primeranej hĺbke cca 4,5 m a čerpacie stanice budú zakladané v hĺbke cca 5 m pod terénom. Ak bude potrebné zo stavebných jám čerpacích staníc odčerpávať podzemnú, resp. dažďovú vodu, táto bude odvedená do vsaku, v prípade čerpacích staníc umiestnených pri tokoch, do recipientu. V niekoľkých lokalitách bude potrebné preklenúť kanalizačným potrubím vodné toky. Tieto križenia vodných tokov budú realizované buď prekopom a potrubím uloženým v betónovom bloku alebo bude potrubie uložené v mostnom telese. Pri prekopoch vodných tokov budú dodržané havarijné opatrenia. Tok nebude pri prácach potrebné

odkloňovať. Pri realizácii prekopov sa voda v toku dočasne zahradí a prevedie sa cez stavenisko dočasným potrubím. Realizácia prekopov neovplyvní kvalitu ani množstvo vôd v toku. Z hľadiska záujmov ochrany vôd musia byť všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, zabezpečené tak, aby nedošlo k ich nežiaducemu úniku do podzemných a povrchových vôd alebo aby neohrozili kvalitu podzemných a povrchových vôd, pričom pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami je potrebné dodržať ustanovenia 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. Riziko znečistenia podzemných vôd, pri dodržaní zásad bezpečnej prevádzky stavebnej techniky, bude veľmi nízke. Počas výstavby nepredpokladáme ovplyvnenie kvality ani objemu podzemných a dažďových vôd. Vplyvy hodnotíme ako zanedbateľné, lokálne, dočasné, krátkodobé. Vplyvy počas prevádzky predstavuje odber pitnej vody a produkcia splaškových vôd a ich čistenie a výstup z čistiarne odpadových vôd v podobe zvyškového znečistenia vypúšťaného do recipientu. Svojou podstatou je navrhovaná činnosť zameraná na zmiernenie vplyvov odpadových vôd na životné prostredie v regióne. Vplyv na povrchové vody a podzemné vody je jedným z rozhodujúcich vplyvov počas prevádzky. Obe navrhované variantné riešenia ČOV predpokladajú pri plnom zaťažení, splnenie limitov NV SR č. 269/2010 Z. z. na kvalitu vypúšťaných odpadových vôd. Splnením limitov NV SR č. 269/2010 Z. z. spĺňa navrhované riešenie aj limity pre BAT technológie. Z ČOV odpadových vôd bude denne odtekať 1 052,5 m³ vyčistených odpadových vôd za deň a 384 179 m³ vyčistených odpadových vôd za rok, počnúc rokom 2024. Technológia je navrhnutá tak, aby kvalita vyčistenej odpadovej splaškovej vody spĺňala limity NV SR č. 269/2010 Z. z. a platné bezpečnostné a hygienické predpisy. Riziko kontaminácie životného prostredia a ohrozenie ekosystémov a obyvateľstva je pri prevádzke pri dodržaní prevádzkových predpisov, hygienických a bezpečnostných noriem nízke. Pri dodržaní kvalitatívnych ukazovateľov vypúšťanej vyčistenej vody z ČOV bude pod výstuným objektom do recipientu dodržaná kvalita povrchovej vody podľa požiadaviek NV SR č. 269/2010 Z. z. Navrhovaná činnosť je v oblasti Beluškých Slatín súčasťou chráneného vodohospodárskeho územia CHVO Strážovské vrchy. Na jeho hranici sa nachádza aj obecná časť Podhorie. Priamo v lokalite výstavby navrhovanej činnosti v oblasti Beluškých Slatín sa nachádzajú zdroje minerálnych a termálnych vôd. Vplyvy hodnotíme ako významné, regionálne, dlhodobé, pozitívne aj negatívne (v dôsledku zvýšenia objektu vypúšťaných odpadových vôd do recipientu, avšak pri splnení podmienok platnej legislatívy). Prevádzka navrhovanej činnosti nespôsobí nadlimitné znečistenie podzemných vôd ani povrchových vôd. Prevádzkou navrhovanej činnosti sa vytvoria predpoklady pre to, aby nedochádzalo k nelegálnemu vypúšťaniu odpadových vôd do životného prostredia a znečisťovaniu podzemnej a povrchovej vody. Vplyvy na vodné pomery sú pre obe variantné riešenia rovnaké.

- IV.3.5 VPLYVY NA KLÍMU A OVZDUŠIE: Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti sa navrhuje v území, ktoré je v prevažnej miere zastavané. Záber pozemkov a zastavanosť nebude takého rozsahu, že by mohli byť ovplyvnené klimatické podmienky dotknutého územia. Počas výstavby bude potrebné vykonať výrub drevín a odstránenie krovitého a trávno-bylinného porastu z pozemkov určených na výstavbu. Pozemky vedené ako poľnohospodárska pôda, resp. ostatné plochy budú zastavané novými objektmi, rádovo malých plošných rozmerov (čerpacie stanice, resp. rekonštrukcia ČOV Beluša). Nepredpokladáme lokálnu zmenu mikroklimatických pomerov. Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti neovplyvní klímu prostredia. Navrhovaná kapacita ČOV je 6 756 EO pri alternatíve (ČOV) 1 a 6 224 EO pri alternatíve (ČOV) 2. Preto je podľa zák. č. 137/2010 Z. z. o vzduší a vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. zaradená ako existujúci stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Pri hodnotení vplyvov však treba prihliadať na skutočnosť, že v prípade obidvoch alternatív riešenia ide o rekonštrukciu a zvýšenie kapacity jestvujúcej ČOV. Jestvujúca ČOV Beluša má v súčasnosti kapacitu 2 300 EO a predstavuje malý zdroj znečistenia ovzdušia, je umiestnená v areáli mimo obytných zón (cca 560 m od najbližších obytných domov). Navrhuje sa jej rekonštrukcia a intenzifikácia a zmena kategorizácie na stredný zdroj znečistenia ovzdušia. Biologicky odbúrateľné organické látky budú čiastočne oxidované na CO₂ a H₂O a časť sa spotrebuje na syntézu zásobných látok a nových buniek aktivovaného kalu. Emisie z kalového hospodárstva sú vzhľadom k navrhnutým prevádzkovým parametrom a prebiehajúcej aeróbnej stabilizácii kalu zanedbateľné. Aeróbne stabilizovaný kal vykazuje nízku metabolickú aktivitu aj výrazne redukovaný organický podiel čo spolu s nízkou teplotou v kalojeme do značnej miery zamedzuje priebehu následných anaeróbných rozkladných procesov za vzniku rozkladných produktov. Pri prevádzke ČOV musia byť dodržané prípustné limitné hodnoty podľa vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z. Vplyvy počas prevádzky hodnotíme ako dlhodobé, negatívne, priame, málo významné.

- IV.3.6 VPLYVY NA GENOFOND, BIODIVERZITU, BIOTU, EKOLOGICKÚ STABILITU, CHRÁNENÉ STROMY: Na dotknutých parcelách (jestvujúce spevnené a nespevnené cesty, poľnohospodárska a lesná pôda) nie je evidovaný výskyt chránených druhov živočíchov a rastlín a biotopov európskeho alebo národného významu. Keďže ide v prevažnej miere o zastavané územie obce, vyskytujú sa tu prevažne iba druhy typické pre synantropné stanovištia. Počas výstavby budú v etape prípravy územia odstránené náletové dreviny a bylinný podrast vegetácie,

tvoriace najmä biotopy v zastavanom území obce. Z hľadiska ochrany prírody tieto biotopy nie sú významné. Mimo zastavaného územia obce budú zasiahnuté lesné biotopy a biotopy polí, kde sa predpokladá dočasný nevýznamný záber biotopov. V etape spracovania Zámeru navrhovanej činnosti nebolo možné tieto biotopy presne špecifikovať. Špecifikácia bude vykonaná v ďalšom stupni prípravy projektu, keď budú známe parcely, na ktorých bude situovaná kanalizácia. Pred výrubom drevín je potrebné požiadať príslušný orgán o súhlas na výrub v súlade s ustanoveniami zákona 543/2002 Z. z. V obci Beluša bude potrebné preklenúť kanalizačným potrubím vodné toky. Tieto križenia vodných tokov budú realizované buď prekopom a potrubím uloženým v betónovom bloku alebo bude potrubie uložené v mostnom telese. Pri prekopoch vodných tokov budú dodržané havarijné opatrenia. Tok nebude pri prácach potrebné odkloňovať. Z PREDBEŽNÉHO DENDROLOGICKÉHO PRIESKUMU VYPLYNULO, ŽE NA VÝRUB JE URČENÝCH: ● pri Alternatíve (odkanalizovanie) 1 - 75 ks stromov a 25 ks krov/krovitých porastov s rozlohou 541,5 m², ktorých upravená spoločenská hodnota predstavuje 29 677,95 €; ● pri Alternatíve (odkanalizovanie) 2 - 83 ks stromov a 26 ks krov/krovitých porastov s rozlohou 556,5 m², ktorých upravená spoločenská hodnota predstavuje 32 110,07 €. Presný počet stromov určených na výrub nebolo možné v etape spracovania zámeru podľa zák. č. 24/2006 Z. z. identifikovať, nakoľko stavebné objekty neboli vytýčené v teréne. Súhlas orgánu ochrany prírody podľa zák. č. 543/2002 Z. z. nie je potrebný: a) na stromy s obvodom kmeňa do 40 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou, a súvislé krovité porasty v zastavanom území obce s výmerou do 10 m² a za hranicami zastavaného územia obce s výmerou do 20 m²; b) pri obnove produkčných ovocných drevín na účely výsadby nových ovocných drevín, ak sa ich výsadba uskutoční do 18 mesiacov odo dňa výrubu; c) na stromy s obvodom kmeňa do 80 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou, ak rastú v záhradách a záhradkárskech osadách. Podrobné dendrologické hodnotenie drevín určených na výrub bude vypracované k žiadosti o výrub drevín podľa zákona č. 543/2002 Z. z. ku konaniu o súhlase na výrub drevín. Náhradnú výsadbu má navrhovateľ zámer realizovať na dotknutých pozemkoch v rámci sadových úprav pre navrhovanú činnosť. Vplyv navrhovanej činnosti počas výstavby navrhovanej činnosti na genofond, biodiverzitu a biotu nepredpokladáme významný. V dotknutom území sa nenachádza žiadna genofondová plocha, ani územie s vysokou diverzitou druhov. V súvislosti s výkopovými prácami pre potreby uloženia jednotlivých inžinierskych prvkov infraštruktúry a stavebných objektov - čerpacích staníc a ČOV v Beluši bude lokálne odstránený v nevyhnutnej miere vegetačný kryt a dreviny zo stavebných pozemkov. Celková biodiverzita územia nebude významne ovplyvnená. Pri výstavbe budú ovplyvnené stavebnou činnosťou najmä synantropné spoločenstvá a čiastočne biotopy brehových porastov vodných tokov (križenia vodných tokov preklenutím kanalizačným potrubím) Tento vplyv bude lokálny dočasný až trvalý a plošne malého rozsahu. Počas prevádzky nepredpokladáme ovplyvnenie genofondu. Predpokladáme vplyv na biotu a biotopy recipientu, nakoľko sa zvýši množstvo prečistených odpadových vôd a znečisťujúcich látok vypúšťaných do recipientu, ktoré môže ovplyvniť aj biodiverzitu druhov v recipiente. Na druhej strane je potrebné povedať, že prečistené odpadové vody sú do recipientu vypúšťané už v súčasnosti, teda aj nulový variant ovplyvňuje biotu a biodiverzitu v recipiente. Výnimkou je riziko spojené s haváriami na kanalizácii s možným únikom odpadových vôd splaškových do prostredia. Vplyvy na genofond, biodiverzitu a ekologickú stabilitu hodnotíme počas výstavby ako zanedbateľné, miestne, trvalé. Vplyvy na genofond, biodiverzitu a ekologickú stabilitu hodnotíme počas prevádzky málo významné, miestne, dlhodobé. Chránené stromy sa v dotknutom území nevyskytujú, vplyv na nebude počas výstavby aj počas prevádzky nulový. Vplyvy na biotu, ekologickú stabilitu, genofond, diverzitu a chránené stromy sú pre všetky alternatívne riešenia prakticky rovnaké.

- IV.3.7 VPLYVY NA KRAJINU, JEJ ŠTRUKTÚRU A VYUŽÍVANIE, SCENÉRIU KRAJINY A NA ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY: Miesto výstavby sa nachádza najmä v zastavanom území obce Beluša a okrajovo zasahuje do k. ú. obce Ladce. Krajinu dotknutého územia a jeho okolia tvorí antropogénne pozmenená urbánno-poľnohospodárska krajina. Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní charakter krajiny, ani jej štruktúru. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v súlade s platným územným plánom obce Beluša a obce Ladce. Navrhovaná činnosť je súčasne v súlade s cieľmi územného plánu vyššieho územného celku Trenčianskeho kraja. Kanalizácia bude umiestnená pod povrchom zeme, nebude preto predstavovať nový prvok v štruktúre krajiny, ani nebude mať vplyv na scenériu krajiny. Technické prvky kanalizácie, ako čerpacie stanice, preklenutia vodných tokov, výustný objekt, tiež rekonštruovaná, už existujúca ČOV, nepredstavujú výrazné krajinné prvky, ktoré by mohli významne ovplyvniť scenériu krajiny. Vplyv na krajinu počas výstavby bude v rozsahu staveniska, prevažne v jestvujúcich spevnených a nespevnených cestách. Tento vplyv bude dočasný, krátkodobý miestneho dosahu. Prevádzkou navrhovanej činnosti sa nezmení scenéria, štruktúra ani využívanie krajiny. Navrhovaná činnosť zasahuje do prvkov ÚSES. Vplyv na prvky ÚSES predpokladáme v etape výstavby, kedy očakávame pôsobenie dočasné, krátkodobé miestneho dosahu. Toto pôsobenie sa týka hlavne hydrických koridorov na území obce Beluša, v miestach ich križovania s kanalizačným potrubím, kde bude potrebný výrub drevín a odstránenie pobrežnej vegetácie. Rozsahom ide o veľmi malé plochy, potrebné pre umiestnenie kanalizačného potrubia a preklopenie toku.

- IV.3.8 KUMULATÍVNE VPLYVY: Kumulatívne vplyvy v životnom prostredí predstavujú výsledok environmentálnych vplyvov z viacerých zdrojov, alebo opakovaného pôsobenia jedného zdroja, ktoré sa postupne akumulovali v dotknutom území. KUMULATÍVNE VPLYVY PREDPOKLADÁME: ● počas prevádzky pozitívne – významné, aj negatívne - málo významné, dlhodobé, regionálneho charakteru; ● počas výstavby negatívne, dočasné a málo významné, lokálne.

- IV.4 HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK: Nepredpokladáme prekročenie zákonných limitných hodnôt podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. Nepredpokladáme prekročenie limitných hodnôt akustického tlaku vzduchu podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. a Vyhl. MZ SR č. 237/2009 Z. z. vo vonkajšom prostredí dotknutého územia od emisií hluku líniových zdrojov a stacionárnych zdrojov jednotlivých variantov pri výstavbe a prevádzke súvisiacich s činnosťou posudzovanej činnosti v obývaných oblastiach trvalého výskytu obyvateľstva. Výstavba navrhovanej činnosti sa bude riadiť platnými predpismi a normami. Stavba bude realizovaná na základe platného stavebného povolenia na základe dokumentácie vypracovanej oprávnenými osobami. Zdravotné riziká môžu vzniknúť pri výstavbe nedodržaním technologických predpisov a predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre pracovníkov stavby. Súvisia hlavne s nebezpečenstvom úrazov. Tieto riziká nie sú významnejšie ako pri iných podobných stavbách a je možné ich eliminovať dodržiavaním pracovnej disciplíny a bezpečnostných predpisov pri práci. V etape výstavby sa predpokladá zvýšený pohyb stavebných mechanizmov a automobilov, ktoré môžu byť rizikové pre obyvateľov dotknutých obcí. Stavebník je povinný stavenisko označiť, zabezpečiť prechody cez rozkopávky a riadne ich označiť a zabezpečiť označenie obmedzenia dopravnej prevádzky na komunikáciách. Zvýšená hlučnosť, prašnosť a emisie z dopravy sa predpokladajú len počas výstavby, sú lokálne obmedzené a dočasné. Nepredpokladáme významný vplyv stavebnej činnosti na zdravie obyvateľov. Počas prevádzky predpokladáme hlavne zvýšenie hygienického štandardu obyvateľov – vplyv dlhodobý regionálneho charakteru, pozitívny. Prevádzka ČOV a kanalizácie sa riadi prevádzkovým poriadkom. Súčasťou prevádzkového poriadku je aj riešenie mimoriadnych situácií, ktoré by mohli spôsobiť ohrozenie zdravia obyvateľstva, napr., pri povodniach, nadmerných zrážkach, haváriách kanalizácie, alebo strojných zariadení, alebo pri úniku obzvlášť škodlivých látok, ktoré nie sú súčasťou odpadových vôd. Pri dodržaní prevádzkového poriadku a limitov kvality vyčistených odpadových vôd je riziko poškodenia zdravia obyvateľstva zanedbateľné.

- IV.5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA: Navrhovaná činnosť je situovaná v území, kde platí 1. stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, mimo veľkoplošné a maloplošné chránené územia a chránené vtáčie územia a územia európskeho významu, mimo lokalít zaradených do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach a nezasahuje do žiadnych ochranných pásiem chránených území. Navrhovaná činnosť zasahuje do prvkov ÚSES. Vplyv na prvky ÚSES bude mať v etape výstavby, kedy očakávame pôsobenie dočasné, krátkodobé miestneho dosahu. Navrhovaná činnosť nebude mať v žiadnej z alternatív vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma. Navrhovaná činnosť nebude mať významný negatívny vplyv, buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou, na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany. V obci Beluša a Ladce sa nachádza niekoľko nehnuteľných pamiatok zapísaných v Registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok SR. V RIEŠENOM ÚZEMÍ SÚ V ZMYSLE ZÁKONA Č. 49/2002 Z. Z. O OCHRANE PAMIATKOVÉHO FONDU EVIDOVANÉ, RESP. VYSKYTUJÚ SA TIETO ARCHEOLOGICKÉ LOKALITY ZAPÍSANÉ V ÚZPF SR: ● archeologická lokalita – Mohylník pod Hájom, evidovaná v ÚZPF SR pod č.2211/1; ● archeologická lokalita - Mohylník Koščelišče, evidovaná v ÚZPF SR pod č. 2212/1; ● archeologická lokalita – Mohylník Hrobice; ● archeologická lokalita – Mohyla. Lokality navrhnuté na vyhlásenie za národnú kultúrnu pamiatku: ● Hradište 1, ● Hradište 2, ● Hradište 3.

- IV.7 PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE: Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú cezhraničné vplyvy.

- IV.8 VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ: S prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia sa nepredpokladajú také súvislosti, ktoré by mohli významne negatívne ovplyvniť súčasný stav životného prostredia. Realizáciou navrhovanej činnosti vzniknú nové ochranné pásma technickej infraštruktúry. Stavba je situovaná v ochrannom pásme dráh, podľa zák. č. 513/2009 Z. z. Zákon o dráhach v platnom znení a v ochrannom pásme Letiska Dubnica, kde je obmedzujúca výška stanovená ochranným pásmom kužeľovej plochy letiska, stanovenej rozhodnutím Štátnej leteckej inšpekcie zn. 01259/65-20 zo dňa 8.6.1965. Z vyhlásených ochranných pásiem Letiska Dubnica vyplýva nasledovné výškové obmedzenie stavieb a zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod., ktoré je stanovené ochranným pásmom šikmej prekážkovej roviny vzletového a približovacieho priestoru (sklon 1:70) s výškovým obmedzením cca 367- 375,86 m n. m. B.p.v. Z objektov navrhovanej činnosti ani jeden neprevyšuje uvedené výškové kóty. Stavba je situovaná v ochrannom pásme vodného toku, ciest, inžinierskych

sietí – rozvodov vody, plynu, elektriny. Všetky ochranné pásma je potrebné podľa platných legislatívnych predpisov rešpektovať.

- IV.9 ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI: Realizácia navrhovanej činnosti sa bude riadiť platnými stavebnými a technologickými predpismi a normami. Riziká počas výstavby navrhovanej činnosti vyplývajú z charakteru práce (napr. práce s plynovými a elektrickými zariadeniami, stavebnými a dopravnými mechanizmami). Riziká je možné eliminovať dôsledným dodržiavaním podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Dôležité je zabezpečiť podmienky požiarnej ochrany a prístup k objektom v prípade použitia požiarnej techniky po spevnených prístupových plochách. Potenciálne riziká počas prevádzky navrhovanej činnosti v prípade poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia je možné špecifikovať v rozsahu a pravdepodobnosti ich výskytu ako únik škodlivých látok do prostredia, havárie, úder bleskom, požiar a nebezpečenstvo dopravných kolízií. V prípade havárií technológie alebo automobilov s únikom ropných látok bude zasiahnuté prostredie dekontaminované. Prevádzka ČOV a kanalizácia bude mať vypracovaný požiarny plán a prevádzkový poriadok. Prevádzka bude riadená automaticky, so signalizáciou prípadných porúch. Zdravotné riziká súvisia s prevádzkou navrhovanej činnosti a sú rizikom pre pracovníkov. Pri dodržiavaní prevádzkového poriadku a technologickej disciplíny sú tieto riziká minimálne. Zdravotné riziká z prevádzky pre občanov z prevádzky činnosti nevyplývajú. Technologické riziko výnimočne môžu predstavovať povodne a extrémne dažde, kedy kanalizácia a ČOV môže spôsobiť lineárne znečistenie a ohroziť recipient a jeho funkciu hydrického biokoridoru.

- IV.10 OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Pri realizácii navrhovanej činnosti je potrebné dôsledné dodržiavanie platných technologických, bezpečnostných a protipožiarnych predpisov a platných všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem. Dokumentácie stavieb, vrátane technologických dokumentácií, na základe ktorých sa bude navrhovaná činnosť realizovať, budú obsahovať požiadavky na prijatie takých opatrení, aby sa zmiernili možné nepriaznivé vplyvy. Pred začatím zemných prác je stavebník povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí, aby nedošlo ku ich poškodeniu. Pri stavebných a montážnych prácach je potrebné dodržiavať zásady ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci v súlade s príslušnými právnymi predpismi. STOKOVÉ SIETE MUSIA VYHOVOVAŤ TÝMTO ZÁKLADNÝM FUNKČNÝM POŽIADAVKÁM: ● pri prevádzke nesmie dochádzať k upchávaniu stôk; ● periodicita zaplavenia a preťaženia musí vyhovieť predpísaným limitom v STN; ● musí sa zabezpečiť ochrana verejného zdravia a životov; ● recipienty musia byť chránené pred znečistením v rámci predpísaných limitov; ● musí sa zabezpečiť ochrana zdravia a života prevádzkových zamestnancov; ● chrániť recipient pred znečistením v súlade s limitmi podľa osobitného predpisu; ● kanalizačné potrubia a stoky nesmú ohrozovať existujúce a susediace stavby a inžinierske siete; ● musí sa dosiahnuť požadovaná životnosť a integrita; ● vodotesnosť kanalizačných potrubí a stôk musí zodpovedať skúšobným požiadavkám; ● musí sa zabrániť výskytu pachov a toxicity; ● musí sa zabezpečiť vhodný prístup na údržbu. ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VÔD MUSÍ VYHOVOVAŤ TÝMTO ZÁKLADNÝM POŽIADAVKÁM: ● pri čistení odpadových vôd zabezpečiť súlad s limitnými hodnotami na vypúšťanie; ● musí byť schopná zabezpečiť čistenie v plnom rozsahu prietokov v bezdažďovom období, resp. s povoleným objemom dažďových vôd; ● musí zabezpečovať bezpečnosť obsluhujúceho personálu; ● nezaťažovať životné prostredie nadmerným pachom, hlukom, toxicitou, aerosólmi a penou (tieto musia spĺňať príslušné požiadavky); ● musí byť zohľadnená možnosť budúceho rozšírenia alebo rekonštrukcie; ● musí byť vysoká spoľahlivosť prevádzky; ● ekonomická výhodnosť celkových nákladov; ● minimalizácia odpadov a vytváranie možností ich opätovného využitia; ● nesmie ohrozovať verejné zdravie najmä hlukom, vibráciami a prenosom infekcií.

- IV.10.1 ÚZEMNOPLÁNOVACIE OPATRENIA: Nenavrhuje sa, územnoplánovacie opatrenia, nie sú potrebné. Navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom obce Beluša a Ladce a s princípmi a kritériami pre návrh aglomerácií Územného plánu VÚC Trenčianskeho samosprávneho kraja a cieľov pre okres Púchov.

- IV.10.2 TECHNICKÉ A ORGANIZAČNÉ OPATRENIA: POČAS PROJEKTOVEJ A INVESTIČNEJ PRÍPRAVY: ● Projektovú dokumentáciu vypracovať podľa zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon a bude rešpektovať platné legislatívne predpisy na území SR a Európskej únie, ktoré boli implementované do slovenskej legislatívy (najmä Smernica 91/271/EHS a rámcová smernica o vodách 2000/60EC). ● Rešpektovať Vyhľadku MŽP SR č. 684/2006 Z. z., ktorá ustanovuje podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií. Vypracovať projektovú dokumentáciu podľa STN EN 752 (756100) Stokové siete a systém kanalizačných potrubí mimo budov a STN EN 805 požiadavky na systémy vodovodov mimo budov. ● Zabezpečiť dendrologický posudok podľa vyhl. MŽP SR č. 24/2003 Z. z. a vypočítať spoločenskú hodnotu drevín určených na výrub a požiadať o výrub drevín orgán ochrany drevín v súlade s ustanoveniami zák. č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. ● Vypracovať projekt organizácie výstavby a projekt organizácie dopravy, určiť dočasné skládky zeminy a materiálov. V rámci spracovania projektu POV odporúčame trasy dovozu a odvodu stavebného materiálu navrhovať mimo komunikácií vedúcich tesne pri

obytných objektoch. POČAS VÝSTAVBY: ● Oboznámiť sa s výsledkami inžiniersko-geologického prieskumu a hydrogeologického prieskumu. ● Pred začatím zemných prác vyznačiť všetky podzemné vedenia inžinierskych sietí na teréne s udaním hĺbky ich uloženia a ochranných pásiem. Pracovníci, ktorí budú tieto práce vykonávať musia byť o tom informovaní. ● Pri výstavbe sietí dodržať príslušné STN, technické požiadavky na výstavbu a súvisiace predpisy. ● Realizovať stavbu podľa platnej dokumentácie overenej v stavebnom konaní. ● Pri nebezpečných súbehoch a krížovaniach inžinierskych sietí realizovať výkopy ručne. ● Výrub drevín realizovať v súlade s platným povolením na výrub podľa zák. č. 543/2002 Z. z.. ● Hlučné stavebné činnosti vykonávať len počas pracovného týždňa, max. do 18.00 hod. Pri prácach nepoužívať zariadenia, ktoré produkujú nadmerný hluk a v prípade ich nevyhnutného použitia ich opatriť kapotážou, prípadne použiť dočasne protihlukové steny. ● Obmedziť prašnosť pri stavebných prácach a doprave, prepravovaný materiál zabezpečiť tak, aby neznečisťoval dopravné trasy (plachty, vlhčenie, zníženie rýchlosti), pri výjazde na verejné komunikácie zabezpečiť čistenie kolies (podvozok) dopravných prostriedkov a strojov, znečistenie komunikácií okamžite odstraňovať, udržiavať poriadok na stavenisku, materiál ukladať na vyhradené miesta. ● Ukladať stavebný odpad separovane do príslušných kontajnerov, zabezpečiť ich recykláciu, resp., zneškodnenie na riadenej skládke odpadov. ● Realizovať technologické a technické zabezpečenie stavby a prevádzky proti prieniku znečisťujúcich látok do podzemných vôd a horninového prostredia. ● Ryhy a stavebné jamy vo väčších hĺbkach ako 1,3 m dostatočne zabezpečiť pažením proti zosuvu, ohradiť a na verejných komunikáciách aj opatriť príslušnými dopravnými značkami, prekryť oceľovými platňami s dostatočnou únosnosťou. Pri zníženej viditeľnosti je potrebné nebezpečné miesta zabezpečiť výstražným osvetlením. Pre chodcov treba uvažovať s umiestnením lávky cez ryhu. ● Zabrániť pádu osôb do stavebnej jamy ohradením po obvode stavebnej jamy (dvojtyčové 1 m vysoké so zarážkou). ● Zabezpečiť pri výjazde áut zo staveniska čistenie vozidiel tak, aby nedošlo k znečisteniu verejných komunikácií. Prístupové komunikácie, pracovné plochy a pod. sa musia po celý čas výstavby na stavenisku udržiavať v bezpečnom stave. ● Dodržiavať bezpečnostné opatrenia najmä pri zemných prácach, pri ktorých hrozí nebezpečenstvo zasypania, ohrozenie strojmi a dopravnými prostriedkami (výkopy rýh inžinierskych sietí, práca v dosahu zemných strojov, doprava výkopku a pod.), prácach vo výškach (možnosť pádu z výšky, pádu materiálu, dopravné ohrozenie, práca žeriava, atď.). ● Zabezpečiť, aby stroje neznečisťovali povrchové vody a neznižovali ich kvalitu. ● Zabezpečiť aby nedošlo k poškodeniu okolitých drevín a vegetácie nad mieru nevyhnutne potrebnú pri realizácii výstavby. ● Rozkopávky pri vstupoch do objektov prekryť oceľovými platňami dostatočnej hrúbky, resp. zabezpečiť lavičkami alebo premost'ujúcimi konštrukciami. ● Po ukončení výstavby upraviť priestor dotknutý výstavbou do pôvodného stavu. ● Pri výkopových prácach rešpektovať podmienky zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu, v prípade zistenia predmetov charakteru pamiatok zastaviť stavebné práce a vyzvať orgány pamiatkovej starostlivosti k účasti na stavbe. Pokračovať v prácach až po písomnom vyjadrení orgánov pamiatkovej starostlivosti. ● Nasadzovať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, vykonávať pravidelnú kontrolu ich stavu, používať kryty na zníženie hluku. ● Zabezpečiť plynulú prevádzku strojov a zariadení. ● Zabezpečiť odvod dažďových vôd zo staveniska. ● Na práce vo vodnom toku si v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. vyžiadať povolenie štátnej vodnej správy. ● Vykonávanie stavebných prác v toku nesmie ohroziť základné funkcie vodného toku. ● Technický návrh prác v toku nesmie zmeniť priechodnosť koryta toku. ● Pri vykonávaní stavebných prác v toku musí byť zachovaný stály prietok v koryte toku. ● Pri prácach v koryte toku je vhodné využiť obdobie s minimálnymi prietokmi. ● Pri prácach v toku je potrebné vylúčiť alebo obmedziť nadmerné uvoľňovanie splavenín do vodného toku aj prevádzkou mechanizačných prostriedkov na stavenisku. ● Zabezpečiť odvetranie čerpacích staníc prevádzkovým objektom s rozvážačom a kompresorom pre prevzdušňovanie výtlaku (opatrenie proti tvorbe zápachu). POČAS PREVÁDZKY: ● Zabezpečiť podmienky na ochranu pracovníkov pred úrazmi. ● Vypracovať a schváliť prevádzkový poriadok a manipulačný poriadok ČOV. ● Prevádzku kanalizácie a vodovodu realizovať v súlade s prevádzkovým poriadkom kanalizácií a vodovodov. ● Obsluhu zariadení realizovať prostredníctvom zaškolenej obsluhy. ● Plniť povinnosti prevádzkovateľa zdroja znečistenia ovzdušia podľa platnej legislatívy. ● Prevádzkovať ČOV tak, aby bolo garantované dodržanie limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách podľa NV SR č. 269/2010 Z. z.. ● Triediť odpady podľa druhov a zabezpečiť ich zhodnotenie, recykláciu a až následne zneškodnenie. ● Viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ich zhodnocovaní a zneškodňovaní.

- IV.11 POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA: Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, očakávaný vývoj územia, by sa vyvíjal od súčasného stavu, ktorý by významne obmedzil rozvoj obce Beluša v najbližšom období a bol by pre jej rozvoj limitujúcim faktorom. Riziko kontaminácie podzemných vôd, povrchových vôd a horninového prostredia a pôdy by pretrvávalo. Predpokladáme, že navrhovateľ by na dotknutých pozemkoch v súlade s platným územným plánom obce Beluša a Územným plánom vyššieho územného celku Trenčianskeho samosprávneho kraja, Zmeny a doplnky č. 2, 2011, Plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií SR, skôr, či neskôr v určitej forme, svoj investičný zámer realizoval.

- IV.12 POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI: Navrhovaná činnosť je v súlade platným územným plánom obce Beluša a Ladce a Územným plánom vyššieho územného celku Trenčianskeho samosprávneho kraja, Zmeny a doplnky č. 2, 2011 a Plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií SR, ktorý zobrala na vedomie vláda SR uznesením č. 119 z 15.2.2006 a Vodným plánom Slovenska, Plán manažmentu správneho územia povodia Dunaja Aktualizácia, MŽP SR, 2015. Navrhovaná činnosť je v súlade s požiadavkami smernice 91/271/EHS a záväzkami, ktoré sa Slovenská republika zaviazala plniť v rámci predvstupových rokovaní s EÚ a rámcovej smernice o vodách 2000/60/EC.

- IV.13 ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV: Navrhovaná činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení. V ďalšom postupe bude zámer v súlade s ustanovením § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. prerokovaný s dotknutými orgánmi a organizáciami a verejnosťou a následne budú vyhodnotené pripomienky a vyjadrenia doručené k zámeru a príslušný orgán rozhodne v súlade s ustanovením § 29 zákona č. 24/2006 Z. z., či sa navrhovaná činnosť bude ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.. Pri vypracovaní Zámeru sme neidentifikovali závažné okruhy problémov, ktoré by mohli súvisieť s navrhovanou výstavbou a prevádzkou. Navrhovateľ zabezpečil a poskytol všetky potrebné podklady pre vypracovanie Zámeru. Podklady boli spracované v súlade s platnými predpismi, odborne spôsobilými osobami a v dostatočnej podrobnosti pre vypracovanie Zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z.. Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, riziko kontaminácie pôdy, horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd a nepriaznivé vplyvy zmien v kyslíkovom režime povrchových vôd a obsahu znečisťujúcich látok by mohli mať vplyv na rastlinstvo a živočíšstvo viazané na vodné toky v dotknutom území a hygienický štandard a zdravie ľudí.

- V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU: V.2 VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY: Obe Alternatívy odkanalizovania a intenzifikácie ČOV spĺňajú legislatívne podmienky výstavby a prevádzky a všetky kritériá pre návrh aglomerácií Územného plánu VÚC Trenčianskeho samosprávneho kraja a ciele pre okres Púchov v oblasti nakladania s odpadovými vodami. Alternatíva (odkanalizovanie) 2 a má väčší dočasný záber pôdy a taktiež má väčšiu produkciu výkopových zemín počas výstavby. Ako Alternatíva (odkanalizovanie) 2, tak aj Alternatíva (ČOV) 2, majú vyššie ekonomické náklady na výstavbu a predpokladáme, že aj vyššie prevádzkové náklady. Alternatíva (ČOV) 1 má väčšiu navrhovanú kapacitu ČOV (6 756 EO). Alternatíva (odkanalizovanie) 1 ráta s čistením odpadových vôd z miestnej časti Podhorie (704 EO) na ČOV Beluša. Všeobecne sa považuje za vhodnejšie riešenie jednej väčšej ČOV, ako viacero menších. Alternatíva (odkanalizovanie) 2 má väčšiu dĺžku navrhovanej kanalizácie (33 263 m) ako Alternatíva (odkanalizovanie) 1, ktorá má dĺžku navrhovanej kanalizácie 32 959 m. Kvôli väčšej dĺžke navrhovanej kanalizácie bude pri Alternatíve (odkanalizovanie) 2 bude nutný rozsiahlejší výrub drevín. Obe Alternatívy odkanalizovania a intenzifikácie ČOV majú významné, predovšetkým pozitívne vplyvy na zlepšenie hygienického štandardu obyvateľstva a zlepšenie bezpečného zneškodnenia odpadových vôd a vytvorenie možností pre ďalší rozvoj obce. Z hľadiska pozitívnych vplyvov možno ďalej konštatovať, že navrhovaná činnosť poskytne zamestnanie v niekoľkých desiatkach pracovníkov počas výstavby. Sprievodné negatívne vplyvy súvisia najmä s výstavbou a predstavujú hlavne produkciu hluku a emisií, zvýšenie dopravného zaťaženia a ovplyvnenie kvality života obyvateľov. Negatívne vplyvy počas prevádzky súvisia najmä s dopravným zaťažením, hlukom a znečistením ovzdušia a produkciou odpadových vôd. Nepredpokladá sa, že prevádzka navrhovanej činnosti (platí to pre obe Alternatívy odkanalizovania a intenzifikácie ČOV) spôsobí prekročenie prípustných hodnôt hluku ani prekročenie limitných hodnôt na ochranu ovzdušia, zdravia ľudí (hlukové limity) a limitov týkajúcich sa kvality vôd. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva sú primerané rozsahu navrhovanej činnosti a nepredstavujú riziko ohrozenia životného prostredia a jeho zložiek vrátane zdravia obyvateľstva. Na základe posúdenia navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že navrhovaná Alternatíva (odkanalizovanie) 1 a Alternatíva (ČOV) 1 riešenia navrhovanej činnosti sú z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravia obyvateľstva prijateľné a pri akceptovaní navrhovaných opatrení je možné ich vyhodnotiť ako optimálne.

- V.3 ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU: Zabezpečenie zodpovedajúceho odvádzania a čistenia odpadových vôd je stanovené požiadavkami smernice 91/271/EHS a záväzkami, ktoré sa Slovenská republika zaviazala plniť v rámci predvstupových rokovaní s EÚ a ktoré sú definované aj v zákone 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). Cieľom naplňania plánov rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií je dosiahnuť na jednej strane rozvoj obecnej infraštruktúry, respektíve zvýšenie úrovne sanitácie, komfortu bývania a životnej úrovne obyvateľstva a na strane druhej zvýšenú ochranu a zlepšenie stavu prírodných zdrojov vôd, vodných ekosystémov ako aj zdravia ľudí. Rámcová smernica o vodách (RSV) 2000/60/EC vytvára právny rámec európskej vodnej

politiky. Účelom tejto smernice je ustanoviť podmienky pre vytvorenie účinného systému ochrany vnútrozemských povrchových vôd, pobrežných vôd a podzemných vôd. Určuje zásady smerovania v jednotlivých činnostiach a postupoch vodnej politiky vrátane oblasti odpadových vôd. Hlavným cieľom smernice 91/271/EHS týkajúcej sa nakladania s komunálnymi odpadovými vodami je ochrana vodných ekosystémov v európskom spoločenstve pred škodlivým účinkom vypúšťania nečistených alebo nedostatočne čistených komunálnych odpadových vôd. Táto smernica je doplnená ďalšími smernicami, ktorých požiadavky boli transponované do legislatívy Slovenskej republiky. **OCHRANA VÔD JE PREMIETNUTÁ DO DODRŽIAVANIA NASLEDOVNÝCH ZÁKLADNÝCH PRINCÍPOV:**

- zabezpečenie vyhovujúceho stavu vodných zdrojov, vodných ekosystémov a na vodu viazaných krajinných ekosystémov;
- znižovanie znečistenia odpadových vôd v mieste ich vzniku a využívanie možností opätovného používania odpadových vôd.

Pre oblasť odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd majú zásadný význam ustanovenia zákona, ktoré sú transpozíciou požiadaviek smernice 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd. Vodný zákon ustanovil, že komunálne odpadové vody, ktoré vznikajú v aglomeráciách, sa musia odvádzať a prejsť primeraným čistením len verejnou kanalizáciou. Okrem iného určil aj termíny pre jednotlivé veľkostné kategórie aglomerácií, ktoré majú byť v súlade s požiadavkami smernice Rady 91/271/EHS tak, aby boli splnené záväzky Slovenskej republiky voči EÚ. V nariadení vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd je transponovaná smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/118/ES o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality. Ustanovuje požiadavky na kvalitu povrchovej vody, kvalitatívne ciele povrchovej vody určenej na odber pitnej vody, vody určenej na závlahy a vody vhodnej pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb a rozsah monitorovania týchto vôd. V nariadení vlády sú stanovené limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia splaškových odpadových vôd, komunálnych odpadových vôd a osobitných vôd vypúšťaných do povrchových alebo podzemných vôd, limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia priemyselných odpadových vôd s obsahom škodlivých látok a prioritných látok vypúšťaných do povrchových vôd a požiadavky na vypúšťanie odpadových vôd z odľahčovacích objektov vôd z povrchového odtoku. 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 sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov upravuje zriaďovanie, rozvoj, prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií, vymedzuje práva a povinnosti a pôsobnosť orgánov verejnej správy na úseku verejných vodovodov a verejných kanalizácií. Zákon ustanovuje povinnosť pre vlastníkov infraštruktúry zabezpečiť podmienky na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou, odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd od obyvateľov, čím konkretizuje činnosť obcí v oblasti verejných vodovodov verejných kanalizácií podporovanú aj ustanoveniami zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov. Navrhovateľ, Považská vodárenská spoločnosť a.s. so sídlom Nová 133, 017 46 Považská Bystrica, predkladá podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zámer navrhovanej činnosti „BELUŠA – KANALIZÁCIA A ČOV, II. etapa“. **PREDMETOM NAVRHOVANEJ ČINNOSTI „BELUŠA – KANALIZÁCIA A ČOV, II. ETAPA“ SÚ NAVRHOVANÉ KANALIZAČNÉ SYSTÉMY V KATASTRÁLNYCH ÚZEMIACH A LOKALITÁCH:**

- Beluša a Hloža-Podhorie,
- Ladce (pri Alternatíve (odkanalizovanie) 2).

Ďalej sa navrhuje nevyhnutná rekonštrukcia jestvujúcej ČOV v Beluši (k. ú. Beluša) tak, aby bolo zabezpečené čistenie odpadových vôd z aglomerácie Beluša v súlade s platnou legislatívou po dokončení navrhovanej dostavby resp. výstavby splaškovej kanalizácie. Jestvujúci systém jednotnej a splaškovej kanalizácie v obci Beluša zostane zachovaný a v rámci projektu bude rozšírený. Odporúčaná Alternatíva (odkanalizovanie) 1 ráta s čistením odpadových vôd z miestnej časti Podhorie (704 EO) na ČOV Beluša. Navrhovaná činnosť zároveň ráta s prevedením rekonštrukcie stávajúcej ČOV Beluša tak, aby bolo možné riadne čistiť odpadové vody z celej aglomerácie. Ide o realizáciu druhej etapy projektu, ktorá nadväzuje na predošlé úpravy prevedené na ČOV v roku 2013 s cieľom zabezpečiť potrebnú kapacitu pre odpadové vody, ktoré budú na ČOV privedené kanalizačným systémom. V súčasnosti má obec Beluša vybudovanú časť verejnej kanalizácie, na ktorú je napojené podľa evidencie prevádzkovateľa 2 137 obyvateľov. Odpadové vody sú odvádzané na jestvujúcu ČOV Beluša s deklarovanou kapacitou 2 300 EO. Hlavným cieľom projektu je zlepšenie kvality životného prostredia a života obyvateľstva a tiež zlepšenie ochrany povrchových a podzemných vôd v aglomerácii Beluša, respektíve v povodí rieky Váh. **KONKRÉTNE SÚ NAVRHOVANÉ NASLEDUJÚCE OPATRENIA:**

- Zabezpečenie efektívneho a účinného čistenia odpadových vôd na čistiarni odpadových vôd v Beluši;
- Vybudovanie kapacitného hrubého i jemného mechanického predčistenia;
- Vystrojenie druhej aktivačnej linky;
- Úprava odtoku z dosadzovacej nádrže s cieľom znížiť výkyv hladiny v priebehu dňa.

Odporúčaná Alternatíva (ČOV) 1 - Dvojlinková koncepcia bola pripravená projektom z roku 2006, ktorý riešil úpravu konceptu jednolinkovej nádrže typu OSA 1750 rozdelením tejto nádrže na dva identické priestory zmiešavacej aktivácie, z čoho jeden priestor bol vystrojený a je využívaný dodnes a druhý priestor bol určený pre budúce zvyšovanie zaťaženia ČOV. Základom tejto alternatívy je zachovanie stavebnej časti aktivačnej nádrže a realizácia nového strojne – technologického vystrojenia pre obe nádrže. Intenzifikácia zahŕňa tiež ostatné

technologické uzly ČOV. Predmetom navrhovanej činnosti je dobudovanie jestvujúcej verejnej kanalizácie v obci Beluša ako aj intenzifikácia existujúcej ČOV Beluša v zmysle záväzkov SR voči EÚ a v súlade prílohou č. 1 Programového manuálu OPŽP (Obce v aglomeráciách nad 2 000 EO z Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS). Hodnotené územie zahŕňa aglomeráciu Beluša (512851) 5 470 EO. Aglomerácia nemá dobudovanú stokovú sieť v rozsahu, ktorá by bola v súlade so Smernicou Rady 91/271/EHS a Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS a jestvujúca čistiareň odpadových vôd nevyhovuje z hľadiska potrebnej kapacity pre predmetnú aglomeráciu. REALIZÁCIU PROJEKTU BY SA MALI DOSIAHNUŤ NASLEDOVNÉ Hlavné ciele projektu: ● zvýšenie a zabezpečenie pripojenia na verejnú kanalizáciu min. na 85 % existujúcich producentov znečistenia v aglomerácii Beluša; ● intenzifikácia ČOV Beluša za účelom zabezpečenia jej potrebnej kapacity pri súčasnom dosahovaní limitných ukazovateľov znečistenia odpadových vôd v súlade s Nariadením vlády 269/2010 Z. z. a smernice Rady 91/271/EHS. Navrhovaným technickým riešením sa zvýši napojenosť na kanalizačnú sieť v aglomerácii zo súčasného stavu 2 603 EO na 6 551 EO. Súčasne sa uvažuje, že do ČOV Beluša budú zvášané odpadové vody od 300 EO. Celková napojenosť aglomerácie na verejnú kanalizáciu bude po realizácii opatrenia 87,3 %. Vlastná napojenosť obyvateľstva bude 92,5 %. Celkovo budú po realizácii navrhovaných opatrení pri odporúčanej Alternatíve (ČOV) 1 čistené na ČOV Beluša odpadové vody od 6 756 EO. Zlepší sa hygienický a životný štandard pre ďalší sociálno-ekonomický rozvoj riešenej oblasti. Napojenosť na kanalizačnú sieť zlepší kvalitu životného prostredia a tiež zlepší ochranu povrchových a podzemných vôd v oblasti povodia rieky Váh a hygienické podmienky života obyvateľstva. Realizácia navrhovanej činnosti umožní ďalší sociálno-ekonomický rozvoj dotknutej obce. Napojenosť na kanalizačnú sieť zlepší kvalitu životného prostredia a tiež zlepší ochranu povrchových a podzemných vôd v oblasti povodia rieky Váh.

Príslušný orgán štátnej správy listom č. OU-PU-OSZP-2020/000083-3 zo dňa 09. 01. 2020 požiadal Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, o určenie, ktorý úrad je príslušným orgánom podľa § 55 písm. f) a g) zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení, vzhľadom na vyššie uvedené Variantné riešenie (odkanalizovanie) 2 - odkanalizovanie miestnej časti Podhorie do kanalizačnej siete obce Ladce, ktorá je súčasťou skupinovej kanalizácie „Ilavsko“ s čistením odpadových vôd na jestvujúcej ČOV Dubnica nad Váhom (zasahuje územie okresu Púchov a okresu Ilava). Podľa § 55 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení: „Okresný úrad v sídle kraja vo veciach posudzovania vplyvov na životné prostredie určí, ktorý okresný úrad je príslušným orgánom na posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti, ak má navrhovaná činnosť dosah na územie viacerých okresov“. Podľa § 55 písm. g) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení: „Okresný úrad v sídle kraja vo veciach posudzovania vplyvov na životné prostredie určí, ktorý okresný úrad je príslušným orgánom na posudzovanie zámeru podľa § 22 ods. 2, ak sa navrhovaná činnosť umiestňuje na území viacerých okresov“. Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, listom č. OU-TN-OSZP2-2020/006151-002 zo dňa 20. 01. 2020 určil, že Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, je príslušný orgán vo veci posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti podľa § 22 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení.

Príslušný orgán štátnej správy listom č. OU-PU-OSZP-2019/001509-002 zo dňa 23. 12. 2019 oznámil účastníkovi konania, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu štátnej a verejnej správy a verejnosti podľa § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení predloženie zámeru navrhovanej činnosti a upovedomil ich podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. v platnom znení, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie. Podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení doručili príslušnému orgánu štátnej správy svoje nasledovné písomné stanoviská:

- Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky - Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici - oddelenie požiarnej prevencie, ako dotknutý orgán, v stanovisku č. v stanovisku č. ORHZ-PB2-2020/000002-001 zo dňa 08. 01. 2020 z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie zámeru navrhovanej činnosti.

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, ako dotknutý orgán, v stanovisku č. A/2019/02515-2-HŽPaZ zo dňa 13. 01. 2020 súhlasí bez nutnosti ďalšieho posudzovania so zámerom navrhovanej činnosti.

- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky - Sekcia vôd, ako rezortný orgán, v stanovisku č. 4567/2020-4.1 580/2020 zo dňa 13. 01. 2020 súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti bez nutnosti ďalšieho posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

- Okresný úrad Púchov - Odbor krízového riadenia, ako dotknutý orgán, v stanovisku č. OU-PU-OSZP-2020/000265-2 EC1 A10 zo dňa 16. 01. 2020 súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti bez pripomienok.

- Dopravný úrad, Sekcia leteckých navigačných služieb a letísk, ako dotknutý orgán na úseku civilného letectva, v stanovisku č. 5376/2020/ROP-002-P/64091 zo dňa 15. 01. 2020 oznamuje, že časť riešeného územia sa nachádza v ochrannom pásme Letiska Dubnica, z ktorého vyplýva nasledovné obmedzenie stanovené ochranným pásmom šikmej prekážkovej roviny vzletového a približovacieho priestoru s výškovým obmedzením stavieb a zariadení nestavebnej povahy v rozmedzí nadmorských výšok 340,6 - 375,86 m n. m. Bpv.
- Okresný úrad Považská Bystrica - odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, ako dotknutý cestný orgán, v stanovisku č. OU-PB-OCDPK-2019/01630-002 zo dňa 21. 01. 2020 nevyžaduje posudzovanie vplyvov na životné prostredie zámeru navrhovanej činnosti.
- Obec Beluša, ako povoľujúci orgán dotknutá obec, v stanovisku č. 462/146/2020/HOR-1 zo dňa 22. 01. 2020 súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti bez pripomienok.
- Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia, v stanovisku č. OU-PU-OSZP-2020/000568-002 zo dňa 21. 02. 2020 k zámeru navrhovanej činnosti nemá pripomienky.
- Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej vodnej správy, v stanovisku č. OU-PU-OSZP-2020/000007-3/ZA20 5 zo dňa 26. 02. 2020 požaduje nasledovné podmienky rozhodnutia podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení: 1./ Požiadat' príslušným orgánom štátnej vodnej správy o vydanie stavebného povolenia na činnosť „Beluša - Kanalizácia a ČOV, II. etapa“, ktorá má v zmysle § 52 vodného zákona charakter vodnej stavby; 2./ V súvislosti s vodnou stavbou „Beluša - Kanalizácia a ČOV, II. etapa“ požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy o vydanie povolenia na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd podľa § 21 ods. (1) písm. (c) vodného zákona. 3./ Tunajší úrad je príslušným orgánom pre vydanie vyjadrenia v zmysle § 28 ods. (1) vodného zákona k projektovej dokumentácii spracovanej pre vydanie rozhodnutia o umiestnení vyššie uvedenej vodnej stavby. 4./ Žiadame dodržať všeobecné ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) s dôrazom na § 39 zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami a Vyhlášku Ministerstva ŽP 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.

Príslušný orgán štátnej správy informuje verejnosť o údajoch podľa § 24 ods. 1 písm. i) zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení na svojom webovom sídle <http://www.minv.sk/?oznamy-a-dokumenty-na-stiahnutie-74>. Podľa § 24 ods. 3 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení verejnosť neprejavila záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení a nepodala odôvodnené písomné stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení.

Príslušný orgán štátnej správy listom č. OU-PU-OSZP-2020/000083-16 zo dňa 03. 06. 2020 vyzval účastníkov konania na oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. v platnom znení a oznámil im možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhli jeho doplnenie. Podľa § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. v platnom znení príslušnému orgánu štátnej správy nebolo doručené žiadne písomné stanovisko.

Podľa § 47 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. v platnom znení výrok tohto rozhodnutia obsahuje rozhodnutie vo veci s uvedením ustanovenia právneho predpisu, podľa ktorého sa rozhodlo. Podľa § 47 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. v platnom znení v odôvodnení tohto rozhodnutia tunajší úrad uviedol, ktoré skutočnosti boli podkladom na rozhodnutie, akými úvahami bol vedený pri hodnotení dôkazov, ako použil správnu úvahu pri použití právnych predpisov, na základe ktorých rozhodoval, a ako sa vyrovnal s návrhmi a námietkami účastníkov konania a s ich vyjadreniami k podkladom rozhodnutia. Podľa § 47 ods. 4 zákona č. 71/1967 Zb. v platnom znení poučenie o odvolaní obsahuje údaj, že sa možno proti rozhodnutiu odvolať, v akej lehote, na ktorý orgán a kde možno odvolanie podať. Poučenie obsahuje aj údaj, že rozhodnutie možno preskúmať súdom. Podľa § 29 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení pri rozhodovaní o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa tohto zákona, primerane sa použili kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 tohto zákona, pričom príslušný orgán štátnej správy prihliadal aj na stanoviská podľa § 23 ods. 4 tohto zákona. Podľa § 29 ods. 12 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, ktorá musí byť predmetom zisťovacieho konania podľa § 18 ods. 2 tohto zákona, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti. V tomto rozhodnutí príslušný orgán štátnej správy určil, že sa navrhovaná činnosť sa nemá posudzovať podľa tohto zákona. Podľa § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení výroková časť tohto rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, okrem náležitostí ustanovených všeobecným predpisom o správnom konaní, obsahuje určenie, že sa navrhovaná činnosť nemá posudzovať podľa tohto zákona; ide o rozhodnutie, v

ktorom sa určilo, že navrhovaná činnosť nepodlieha posudzovaniu podľa tohto zákona, preto výroková časť tohto rozhodnutia obsahuje aj podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie. Podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení príslušný orgán štátnej správy zašle rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní aj rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a zverejní ho na svojom webovom sídle a zároveň na svojej úradnej tabuli.

Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení „Dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce“.

Na základe vyššie uvedeného rozhodol Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie, tak, ako je uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu môže podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení účastník tohto konania podať na Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova 820, 020 01 Púchov, ako príslušný orgán štátnej správy, odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia účastníkovi tohto konania. Toto rozhodnutie možno preskúmať správnym súdom. Podľa § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu o tom, či sa navrhovaná činnosť má posudzovať podľa tohto zákona (ďalej len „rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní“) aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takého odvolania považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení; verejnosť podaním odvolania zároveň prejavuje záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Toto rozhodnutie sa doručí:

Navrhovateľ:

Považská vodárenská spoločnosť, a.s., IČO: 36672076, Nová 133, 017 46 Považská Bystrica.

Toto rozhodnutie na vedomie:

Rezortný orgán:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava.

Povoľujúci orgán:

1. Obec Beluša, stavebný úrad, Farská 1045/6, 018 61 Beluša.

2. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Štefánikova 820, 020 01 Púchov.

3. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Štefánikova 820, 020 01 Púchov.

Dotknutý orgán:

1. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Agentúra správy majetku, Odbor výstavby a rutínnej štandardnej údržby, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.

2. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Štefánikova 820, 020 01 Púchov.

3. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Štefánikova 820, 020 01 Púchov.

4. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Štefánikova 820, 020 01 Púchov.

5. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Štefánikova 820, 020 01 Púchov.

6. Okresný úrad Púchov, odbor krízového riadenia, Štefánikova 820, 020 01 Púchov.

7. Okresný úrad Považská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica.

8. Okresný úrad Považská Bystrica, Pozemkový a lesný odbor, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica.

9. Okresný úrad Trenčín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín.

10. Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava.

11. Okresný úrad Ilava, odbor krízového riadenia, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava.

12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici, Stred 46/6, 017 01 Považská Bystrica.

13. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, Slovenských partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica.
 14. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín.
 15. Trenčiansky samosprávny kraj, K Dolnej Stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín.
 16. Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja, Brnianska 3, 911 05 Trenčín.
 17. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod Piešťany, Správa povodia stredného Váhu I., 020 71 Nimnica.
 18. Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava.
 19. Dopravný úrad, Letisko Milana Rastislava Štefánika, 823 05 Bratislava
- Dotknutá obec:
1. Obec Beluša, Farská 1045/6, 018 61 Beluša.
 2. Obec Ladce, Hviezdoslavova 599/599, 018 63 Ladce.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní zverejnené podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení na webovom sídle príslušného orgánu štátnej správy a zároveň na úradnej tabuli príslušného orgánu štátnej správy dňa:

Ing. Iveta Kmošenová
vedúci odboru

Doručuje sa

Považská vodárenská spoločnosť, a.s.
Nová 133
017 46 Považská Bystrica
Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie L. Štúra, 812 35 Bratislava 15
Obec Beluša, Farská 1045/6, 018 61 Beluša
Okresný úrad Púchov, Štefánikova 820, 020 01 Púchov 1
Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava 3
Okresný úrad Považská Bystrica, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica 1
Okresný úrad Trenčín, Hviezdoslavova 0/3, 911 01 Trenčín 1
Okresný úrad Ilava, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici, Stred 46/6, 017 01 Považská Bystrica 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Považská Bystrica, Slovenských partizánov 50/1130, 017 01 Považská Bystrica 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Trenčín, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín 1
Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín 1
Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja, Brnianska 3, 911 05 Trenčín 5
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK Odštepny závod Piešťany, Nábregie Ivana Krasku 834/3, 921 80 Piešťany 1
Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava-Staré Mesto
Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava - mestská časť Ružinov
Obec Ladce, Hviezdoslavova 599, 018 63 Ladce