OKRESNÝ ÚRAD PRIEVIDZA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Dlhá 3, 971 01 Prievidza

OU-PD-OSZP-2016/000691-019 V Prievidzi 12.01.2016
Vybavuje: RNDr. Elena Tulisová

R O Z H O D N U T I E

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po ukončení zisťovacieho konania podľa § 29 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti Aglomerácia Oslany, Čereňany – kanalizácia a ČOV, ktorej navrhovateľom je Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica, IČO 36 056 006 na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov takto

r o z h o d o l :

Zmena navrhovanej činnosti **Aglomerácia Oslany, Čereňany – kanalizácia a ČOV,** uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti (spracovateľ HES-COMGEO spol. s r .o., Kostiviarska cesta 4, 974 01 Banská Bystrica, december 2015), ktorej navrhovateľom je **Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica, IČO 36 056 006**

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú zmenu navrhovanej činnosti je preto možné podať návrh na začatie povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.

Pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov a počas realizácie stavby je nevyhnutné **rešpektovať nasledovné podmienky:**

1. Zabezpečiť všetky opatrenia uvedené v časti IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie, vrátane kumulatívnych a synergických, týkajúce sa vodných pomerov.
2. Kolmé kríženie kanalizačného vedenia s cestou I/64 realizovať pretlačením, kolmo na jej os, v hĺbke podľa STN 73 6005, v chráničke.
3. Zabezpečiť, že montážne jamy pre pretláčanie cesty I/64 budú umiestnené mimo cestného pozemku cesty I/64. Na cestnom pozemku cesty I/64 je ich možné umiestniť len v prípade, ak je vylúčená možnosť iného technického riešenia bez neúmerne vysokých nákladov. Nemožnosť takéhoto riešenia v ďalšom stupni projektovej dokumentácie zdokumentovať.
4. Zabezpečiť, že v súbehu s cestou I/64 bude kanalizačné vedenie uložené mimo cestného pozemku cesty I/64, v chodníkoch a v priľahlých zelených pásoch. Na cestnom pozemku je možné umiestniť kanalizačné vedenie v prípade, ak je vylúčená možnosť iného technického riešenia bez neúmerne vysokých nákladov. Nemožnosť takéhoto riešenia v ďalšom stupni projektovej dokumentácie zdokumentovať.
5. Pred začatím realizácie kanalizačného vedenia v ceste I/64 požiadať Okresný úrad Trenčín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií v zmysle § 8 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v platnom znení (cestný zákon) o vydanie povolenia na zvláštne užívanie cesty I/64, ktorým je zriadenie kanalizačného vedenia na cestnom pozemku cesty I/64 v zmysle žiadosti a príloh uverejnených na adrese: http://www.minv.sk/?cesty-I-triedy&subor=210142, kde budú stanovené bližšie podmienky.
6. V prípade potreby pred začatím realizácie kanalizačného vedenia požiadať cestný správny orgán v zmysle § 7 cestného zákona o vydanie povolenia na čiastočnú uzávierku cesty I/64 v zmysle žiadosti a príloh uverejnených na adrese: http://www.minv.sk/?cesty-I-triedy&subor=210142, kde budú stanovené bližšie podmienky.
7. V prípade potreby pred začatím realizácie kanalizačného vedenia požiadať cestný správny orgán v zmysle § 3 ods. 4 písm. d) cestného zákona o vydanie určenia použitia prenosných dopravných značiek a dopravných zariadení na ceste I/64 počas čiastočnej uzávierky cesty I/64, resp. počas realizácie kanalizačného vedenia v zmysle žiadosti a príloh uverejnených na adrese: http://www.minv.sk/?cesty-I-triedy&subor=210142, kde budú stanovené bližšie podmienky.
8. Zabezpečiť, že počas realizácie kanalizačného vedenia v zmysle § 6 ods. 1 cestného zákona mimo priestoru zvláštneho užívania cesty I/64, nebude cesta I/64 poškodzovaná alebo znečisťovaná.
9. Zabezpečiť, že nad cestným telesom cesty I/64 nebudú umiestnené žiadne trvalé cudzie zariadenia.
10. Zabezpečiť, že počas realizácie kanalizačného vedenia na cestnom pozemku cesty I/64 nebude ukladaný žiadny materiál a predmety.
11. Podľa § 24 ods. 2 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov má dotknutá verejnosť, ktorá si uplatnila postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, postavenie účastníka konania v konaniach uvedených v tretej časti tohto zákona a následne postavenie účastníka v povoľujúcom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu (§ 14 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov).

O d ô v o d n e n i e

Navrhovateľ, Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica, IČO 36 056 006 (ďalej len navrhovateľ) predložil dňa 15.12.2015 listom zo dňa 15.12.2015 v písomnej aj elektronickej forme Okresnému úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len Okresný úrad Prievidza, OSŽP) podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o posudzovaní) Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti Aglomerácia Oslany, Čereňany – kanalizácia a ČOV (ďalej len oznámenie o zmene), ktoré v decembri 2015 vypracovala spoločnosť HES-COMGEO spol. s r. o., Kostiviarska cesta 4, 974 01 Banská Bystrica, na vykonanie zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní.

Popis súčasného stavu

1. Obec Oslany

V obci Oslany je vybudovaná delená kanalizačná sieť. Dažďová kanalizácia sa nachádza takmer vo všetkých uliciach, ktorých povrch sa odvodňuje do Oslianskeho potoka cez viaceré výustné objekty. Splašková kanalizácia je vybudovaná v obmedzenom rozsahu.

Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava boli vykonané zisťovacie konania pre nasledovné pôvodné navrhované činnosti:

a) Čistiareň odpadových vôd a splašková kanalizácia v Oslanoch, ktorej navrhovateľom bola obec Oslany. Predmetom navrhovanej činnosti bolo vybudovanie splaškovej kanalizácie pre 42 b. j. a 27 rodinných domov a výstavba čistiarne odpadových vôd ASIO ANAcomb 200.
Po ukončení zisťovacieho konania bolo vydané rozhodnutie č. 1738/2002-4.3/ib zo dňa 14.06.2002, podľa ktorého sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať podľa v tom čase platného zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona NR SR č. 391/2000 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

b) Oslany - ČOV, ktorej navrhovateľom bola obec Oslany. Po ukončení zisťovacieho konania bolo vydané rozhodnutie č. 4571/2002-mv zo dňa 20.12.2002, podľa ktorého sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať podľa v tom čase platného zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona NR SR č. 391/2000 Z. z., NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
Predmetom navrhovanej činnosti bolo zabezpečenie čistenia odpadových vôd v obci Oslany s vypúšťaním vyčistených odpadových vôd do Oslianskeho potoka.
Stavba bola členená na nasledovné prevádzkové súbory a stavebné objekty:
PS-1 Strojnotechnologická časť
PS-2 Prevádzkový rozvod silnoprúdu, MaR
SO-01 Prevádzková budova
S0-02 Objekt hrablí
S0-03 Združený objekt ČOV: lapač piesku, nádrže biologického čistenia s dosadzovacou nádržou, zahusťovacia nádrž, stabilizačná nádrž kalu, zásobná nádrž kalu, prístrešok pre dúchadlá, pračka piesku, šachta kalovej vody
S0-04 Merný objekt
S0-05 Prepoj ovácie potrubie
S0-06 Vodovodná prípojka
S0-07 Vonkajšie rozvody NN
S0-08 Komunikácie a spevnené plochy

S0-09 Oplotenie
SO-10 Terénne a sadové úpravy
SO-11 Výustná stoka

Následne boli vydané stavebné povolenia, vrátane ich zmien (zmeny v stavebných povoleniach neboli predmetom posudzovania ich vplyvov na životné prostredie):

a) Obec Oslany vydala stavebné povolenie č. 592/2003/212/SOÚ zo dňa 04.09.2003 (právoplatné dňa 15.10.2003) na stavbu „ČOV 2 000 EO – inžinierske siete“.
Objektová skladba stavby:
SO 01 - prevádzková budova ČOV
SO 07 - vonkajší rozvod NN a VO
SO 08 - komunikácia a spevnené plochy
SO 09 - oplotenie
SO 10 - terénne a sadové úpravy
SO 12 - prístupová komunikácia
SO 13 - prípojka VN a TRF

b) Rozhodnutie Okresného úradu v Prievidzi, odboru životného prostredia, č. OZP 2009/2003/ŠVS zo dňa 19.09.2003 (dátum právoplatnosti 19.09.2003) o povolení na vypúšťanie odpadových vôd a povolení na vodnú stavbu ČOV Oslany, Kanalizácia splašková, kanalizácia splašková vetva A. Jednalo sa o mechanicko – biologickú čistiareň odpadových vôd pre 2 000 EO, hlavný kanalizačný zberač PVC DN 300 dĺžky 157 m a vetva A splaškovej kanalizácie PVC DN 300 celkovej dĺžky 1 582 m, ktorá má odvádzať splaškové odpadové vody z časti obce - z Ulice SNP a Žarnovskej ulice po napojenie do splaškovej kanalizácie v prístupovej komunikácii do ČOV. Dažďová kanalizácia z Ulice Žarnovská z potrubia PVC DN 300 dĺžky 486 m sa napojí do existujúcej dažďovej kanalizácie na Ulici SNP.

c) Rozhodnutie obce Bystričany č. 103/2008/86/SOÚ zo dňa 24.04.2008 (právoplatné dňa 24.05.2008) o umiestnení líniovej stavby ČOV 2 200 EO a splašková kanalizácia. V rozhodnutí nie sú zadefinované stavebné objekty. Stavba rieši odvedenie splaškov kanalizáciou z existujúcich rodinných domov, plánovanej IBV a miestnych podnikov a firiem.

d) Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia v Prievidzi č. OÚŽP/2008/01691 zo dňa 05.09.2008 (dátum právoplatnosti 07.10.2008) o povolení vypúšťania odpadových vôd, povolení na uskutočnenie vodnej stavby ČOV 2 200 EO a splašková kanalizácia a na zmenu vodnej stavby ČOV Oslany, Kanalizácia splašková, kanalizácia splašková - vetva A.

Stavba bola členená na nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:
SO20 Čistiareň odpadových vôd:
SO20.01 Prevádzková budova
SO20.02 Objekt hrablíc
SO20.03 Združený objekt
SO20.04 Prepojovacie potrubia
SO20.05 Vodovodná prípojka
SO20.07 Komunikácie a spevnené plochy
SO20.08 Oplotenie
SO20.09 Terénne a sadové úpravy
SO20.10 Výustná stoka
PS20.01 Strojnotechnologická časť
PS20.02 Prevádzkový rozvod silnoprúdu, MaR
SO20.13 Splašková kanalizácia
SO 30 Splašková kanalizácia:

SO 30.01 Vetva - B
SO 30.01.1 Elektrická prípojka NN ČS - 1
SO 30.02 Vetva - C
SO 30.02.1 Elektrická prípojka NN ČS - 7
SO 30.03 Vetva - D
SO 30.04 Vetva - E
SO 30.05 Vetva - F
SO 30.05.1 Elektrická prípojka NN ČS - 2
SO 30.06 Vetva - G
SO 30.07 Vetva - H
SO 30.07.1 Elektrická prípojka NN ČS - 4
SO 30.07.1 Elektrická prípojka NN ČS - 8
SO 30.08 Vetva - CH
SO 30.08.1 Elektrická prípojka NN ČS - 5
SO 30.09 Vetva - I
SO 30.10 Vetva - J
SO 30.10.1 Elektrická prípojka NN ČS - 6
SO 30.11 Vetva - K
SO 30.12 Vetva - L
SO 30.12.1 Elektrická prípojka NN ČS - 3
SO 30.013 Vetva – M

e) Rozhodnutie Okresného úradu v Prievidzi, odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU-PD-OSZP-2014/008089 zo dňa 25.06.2014 (dátum právoplatnosti 31.07.2014) o povolení na zmenu vodnej stavby pred jej dokončením na stavbu ČOV 2 200 EO a splašková kanalizácia. Objektová skladba stavby je v súlade s rozhodnutím č. OÚŽP/2008/01691 zo dňa 05.09.2008 Stavba bola začatá, obec Oslany požiadala o predĺženie termínu dokončenia vodnej stavby z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov do 31.12.2018.

2. Obec Čereňany

Obec Čereňany má v súčasnosti rozostavanú kanalizačnú sieť. Čistiareň odpadových vôd je v štádiu prípravy výstavby. Kanalizácia je v obci zrealizovaná v západnej časti obce a končí približne 150 m od budúcej ČOV.

Pre pôvodnú navrhovanú činnosť ČOV 2 200 EO a splašková kanalizácia Čereňany, ktorej navrhovateľom bola obec Čereňany, vykonalo Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava zisťovacie konanie. Po jeho ukončení vydalo rozhodnutie č. 480/2002-4.3/ib zo dňa 04.04.2002, podľa ktorého sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať podľa v tom čase platného zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona NR SR č. 391/2000 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné objekty :
PS 01 Čerpacia stanica
PS 02 Technológia čistenia
ČPS 1 Biologické čistenie
ČPS 2 Kalové hospodárstvo
PS 03 Riadiaci systém ČOV
PS 04 Prevádzkový rozvod silnoprúdu
SO 01 Čerpacia stanica
SO 02 ČOV 2 200 EO
SO 03 Prepojovacie potrubia

SO 04 Vodovodná prípojka
SO 05 NN prípojka
SO 06 Prístupová kanalizácia

Následne boli vydané stavebné povolenia, vrátane ich zmien (zmeny v stavebných povoleniach neboli predmetom posudzovania ich vplyvov na životné prostredie):

a) Rozhodnutie Okresného úradu v Prievidzi, odbor životného prostredia, č. OZP 1297/2002/ŠVS zo dňa 24.05.2002 (dátum právoplatnosti 26.06.2002) o povolení na zriadenie vodohospodárskeho diela Čereňany – ČOV 2 200 EO a kanalizácia splašková.

Objektová skladba ČOV:
SO 01 Čerpacia stanica
SO 02 ČOV 2200 EO
SO 03 Prepojovacie potrubia
SO 04 Vodovodná prípojka
SO 05 NN prípojka
SO 06 Prístupová komunikácia
PS 01 Čerpacia stanica
PS 02 Technológia čistenia
ČPS 1 Biologické čistenie
ČPS 2 Kalové hospodárstvo
PS 03 Riadiaci systém ČOV
PS 04 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

b) Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia v Prievidzi, č. OÚŽP/2008/02621 zo dňa 27.11.2008 (dátum právoplatnosti 30.12.2008) o povolení na zmenu vodnej stavby pred jej dokončením pre stavbu Čereňany – ČOV 2200 EO a kanalizácia splašková, spočívajúcu v predĺžení lehoty na dokončenie stavby do 31.12.2013.

c) Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia v Prievidzi, č. OÚŽP/2013/00098 zo dňa 09.09.2013 (dátum právoplatnosti 09.10.2013) o povolení na zmenu vodnej stavby pred jej dokončením a povolení na osobitné užívanie vôd pre stavbu Čereňany – ČOV 2 200 EO a kanalizácia splašková, časť: ČOV 2 200 EO“.

Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory:
Zoznam stavebných objektov:
SO 02 Čistiareň odpadových vôd
SO 03 Prepojovacie potrubia
SO 04 Vodovodná prípojka
SO 05 NN prípojka
SO 06 Prístupová komunikácia
SO 07 Oplotenie
Zoznam prevádzkových súborov:
PS 01 Čerpacia stanica
PS 02 Mechanické predčistenie
PS 03 Biologické čistenie a rozdeľovací objekt
PS 04 Čerpacia stanica zvážaných vôd
PS 05 Dúchadlá a rozvod vzduchu
PS 06 Prepojovacie potrubia
PS 07 Kalové hospodárstvo
PS 08 NN, meranie a regulácia
PS 09 Terciárne dočistenie, merný objekt a výustný objekt

d) Rozhodnutie obce Bystričany č. 138/2012/78/SOÚ zo dňa 30.07.2013 (dátum právoplatnosti 01.09.2013) o umiestnení stavby Čereňany - rozšírenie kanalizácie II. etapa.

Objektová skladba stavby:
SO - 01a - SO - 01p - stoky
SO - 02a Čerpacia stanica
SO - 02b Výtlačné potrubie
SO - 03 Rekonštrukcia chodníka
SO - 04 Dažďová kanalizácia
SO - 05 Elektrická prípojka k ČS

e) Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia v Prievidzi, číslo OÚŽP/2013/01801 zo dňa 30.09.2013 o povolení na vodnú stavbu Čereňany - rozšírenie kanalizácie II. etapa (dátum právoplatnosti 04.11.2013).

Objektová skladba stavby:
SO – 01 Splašková kanalizácia: SO-01a - SO-01p - jednotlivé stoky
SO - 02a Čerpacia stanica
SO - 02b Výtlačné potrubie
SO - 03 Rekonštrukcia chodníka
SO - 04 Dažďová kanalizácia
SO - 05 Elektrická prípojka k ČS

f) Rozhodnutie Okresného úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-PD-OSZP-2015/016527 zo dňa 02.10.2015 (dátum právoplatnosti 02.11.2015) o predĺžení platnosti povolenia na uskutočnenie vodnej stavby Čereňany - rozšírenie kanalizácie II. etapa do 04.11.2017.

g) Potvrdenie Okresného úradu Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, číslo OU-PD-OSZP-2015/017538 z 30.07.2015, že povolenie na uskutočnenie vodnej stavby Čereňany - ČOV 2 200 EO a kanalizácia splašková, ktoré vydal Okresný úrad v Prievidzi, odbor životného prostredia rozhodnutím pod č. OZP 1297/2002/ŠVS zo dňa 24.05.2002, právoplatné dňa 26.06.2002, v znení zmien vydaných rozhodnutím Obvodného úrad životného prostredia v Prievidzi č. OUZP/2008/02621 zo dňa 27.11.2008, právoplatné dňa 30.12.2008 a rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia Prievidza č. OÚŽP/2013/00098 zo dňa 9.9.2013, právoplatné dňa 09.10.2013, zahŕňa okrem ČOV aj splaškovú kanalizáciu v časti obce Čereňany v zmysle platného povolenia a projektovej dokumentácie overenej vo vodoprávnom konaní (rozhodnutie č. OZP 1297/2002/SVS zo dňa 24.5.2002).

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Pôvodní investori vodných stavieb – obec Oslany a obec Čereňany vyššie uvedené povolené vodné stavby doposiaľ nerealizovali. Zabezpečenie odkanalizovania obcí Oslany a Čereňany prevzala Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Banská Bystrica, ktorá sa rozhodla riešiť odkanalizovanie oboch obcí spojením pôvodných povolených vodných stavieb do spoločného projektu s názvom Aglomerácia Oslany, Čereňany – kanalizácia a ČOV, ktorý je predmetom tejto zmeny navrhovanej činnosti.

Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je dobudovanie kanalizácie a čistiarní odpadových vôd v obciach Oslany a Čereňany, ktoré budú zabezpečovať mechanicko-biologické čistenie privádzaných splaškových odpadových vôd. Producentmi splaškových odpadových vôd budú obyvatelia obcí Oslany a Čereňany. Po vyčistení budú odpadové vody vypúšťané do recipientov - Oslianskeho a Čerenianskeho potoka.

Zmena navrhovanej činnosti Aglomerácia Oslany, Čereňany – kanalizácia a ČOV pozostáva z nasledovných stavebných objektov a prevádzkových súborov:

1. Obec Oslany

a) SO 20 Čistiareň odpadových vôd

Stavebné objekty a prevádzkové súbory:
SO 20.01 Prevádzková budova
SO 20.02 Objekt hrablíc
SO 20.03 Združený objekt
SO 20.04 Prepojovacie potrubia
SO 20.05 Vodovodná prípojka
SO 20.06 Vonkajšie rozvody NN
– objekt je zrušený a je nahradený PS 20.02 Prevádzkový rozvod
SO 20.07 Komunikácie a spevnené plochy
SO 20.08 Oplotenie
SO 20.09 Terénne a sadové úpravy
SO 20.10 Výustná stoka

PS 20.01 Strojnotechnologická časť
PS 20.02 Prevádzkový rozvod silnoprúdu, MaR

SO 12 Prístupová komunikácia
SO 13 VN prípojka a transformačná stanica 22/0,4 kV ČOV Oslany

SO 20.13 Splašková kanalizácia

SO 30 Splašková kanalizácia
SO 30.00 Vetva - A
SO 30.01 Vetva - B
SO 30.01.1 Elektrická prípojka NN ČS -1
SO 30.02 Vetva - C
SO 30.02.1 Elektrická prípojka NN ČS -7
SO 30.03 Vetva - D
SO 30.04 Vetva - E
SO 30.05 Vetva - F
SO 30.05.1 Elektrická prípojka NN ČS -2
SO 30.06 Vetva - G
SO 30.07 Vetva - H
SO 30.07.1 Elektrická prípojka NN ČS -4
SO 30.07.2 Elektrická prípojka NN ČS -8
SO 30.08 Vetva - CH
SO 30.08.1 Elektrická prípojka NN ČS -5
SO 30.09 Vetva -1
SO 30.10 Vetva - J
SO 30.10.1 Elektrická prípojka NN ČS -6
SO 30.11 Vetva - K
SO 30.12 Vetva - L
SO 30.12.1 Elektrická prípojka NN ČS -3
SO 30.13 Vetva - M
SO 30.14 Križovanie so štátnou cestou

V obci Oslany sa jedná o kompletnú čistiacu stanicu a podzemnú líniovú stavbu charakteru inžinierskej siete. Splašková kanalizácia bude zhotovená z PVC rúr kanalizačných

DN 300, prípadne aj kameninových obetónovaných rúr, v prípade podzemnej vody. Výtlačné potrubie DN 100 a 150 bude z rúr HD PE. Revízne šachty a ďalšie drobné objekty budú betónové a tiež s použitím prefabrikátov. Čerpacia stanica splaškov bude podzemný železobetónový objekt zložený z prefabrikovanej žumpy, v ktorej sa osadí technológia čerpania splaškov. Čistiareň odpadových vôd pre 2 200 EO je technologicky navrhnutá s dvojstupňovým čistením. Jedná sa o mechanicko - biologickú čistiareň odpadových vôd s nitrifikáciou a samostatnou denitrifikáciou, s úplnou, aeróbnou stabilizáciou kalu v čistiacom procese.

2. Obec Čereňany

a) ČOV Čereňany

Stavebné objekty:
SO 02 Čistiareň odpadových vôd
SO 03 Prepojovacie potrubia
SO 04 Vodovodná prípojka
SO 05 NN prípojka
SO 06 Prístupová komunikácia
SO 07 Oplotenie

Prevádzkové súbory:
PS 01 Čerpacia stanica
PS 02 Mechanické predčistenie
PS 03 Biologické čistenie a rozdeľovací objekt
PS 04 Čerpacia stanica zvážaných vôd
PS 05 Dúchadlá a rozvod vzduchu
PS 06 Prepojovacie potrubia
PS 07 Kalové hospodárstvo
PS 08 NN, meranie a regulácia
PS 09 Terciárne dočistenie, merný objekt a výustný objekt

b) Splašková kanalizácia I. etapa
- sa skladá z vetiev:
A, A-l, A-2, A-3, B, B-l, C, C-l, C-2, D, D-l, D-2, E

c) Čereňany – rozšírenie kanalizácie II. etapa
SO-01a Stoka A
SO-01b Stoka A0
SO-01c Stoka A1
SO-01d Stoka A4
SO-01e Stoka B
SO-01f Stoka B0
SO-01g Stoka B1
SO-01h Stoka B1-1
SO-01i Stoka B1-2
SO-01j Stoka B2
SO-01k Stoka B3
SO-01l Stoka B4
SO-01m Stoka B5
SO-01n Stoka B5-1
SO-01o Stoka B5-2
SO-01p Stoka B6

S0-02a Čerpacia stanica
S0-02b Výtlačné potrubie
S0-03 Rekonštrukcia chodníka
S0-04 Dažďová kanalizácia
S0-05 Elektrická prípojka k ČS

Čistiareň odpadových vôd bude umiestnená v katastrálnom území Čereňany, na pozemku KN-C s parcelným číslom 1775/4 a je navrhnutá pre 2 200 EO. Princíp čistenia je založený na biologickom aeróbnom čistení v biologických reaktoroch jednotným heterogénnym biologickým kalom udržiavaným vo vznose tlakovým vzduchom jemnobublinovej aerácie, s úplnou aeróbnou stabilizáciou kalu s predradenou denitrifikáciou. Odpadové vody budú prečerpávané z čerpacej stanice čerpadlami do biologického procesu čistenia. Na odtoku bude zaradený terciárny stupeň čistenia.

Splašková kanalizácia I. etapa bude riešiť odvedenie splaškových odpadových vôd z najhustejšie osídlenej časti obce, pod komunikáciou do Prievidze. Predmetom II. etapy odkanalizovania obce bude pokračovanie v realizácii kanalizácie vrátane kanalizačných prípojok.

Zmena navrhovanej činnosti rovnako ako pôvodná navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní zaradená do kapitoly č. 10 – Vodné hospodárstvo, položky č. 6 – Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete, časti B – od 2 000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov v zmysle § 18 ods. 2 písm. d) zákona o posudzovaní podlieha zisťovaciemu konaniu podľa § 29 zákona o posudzovaní.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v Trenčianskom kraji, v okrese Prievidza:
a) v katastrálnom území Oslany, na nasledovných pozemkoch:

Druh pozemku	Číslo pozemku KN-C
Zastavané plochy a nádvoria	2020/17, 180, 1688/1, 1688/2, 1690, 1686/2, 1692, 1686/3, 2022/163, 2022/8, 1693/1, 1693/4, 1693/3, 1693/2, 1694, 1695/1, 1695/2, 1698/1, 1723/1, 1724/8, 1724/6, 1724/1, 550, 1708/5, 1708/4, 1708/1, 1708/3, 1706/1, 1544/2, 908/2, 911/2, 1678, 1706/1, 1704/1, 1719/1, 1705, 1720, 1618/7, 1618/11, 1618/1, 2020/14, 2020/3, 2020/2, 1691/2, 2017/6, 1528, 1711/1, 1706/2, 2020/19, 2019/3, 1686/1, 1712, 1494/24, 1494/25, 1713/3, 1714/1, 1715/1, 1713/5, 1713/1, 1416/2, 944, 1709/8, 991, 770/2, 1089/5, 1708/1, 1709/3, 1709/4, 2022/66, 2020/17, 2020/18
Ostatné plochy	179, 1452
Orná pôda	1605, 142/1, 2017/10, 2017/5, 2017/4, 1419/4, 1088/11, 1088/10
Trvalé trávne porasty	150, 275/1, 275/3
Záhrady	1625/1, 1015
Vodné plochy	1685/1

b) v katastrálnom území Čereňany, na nasledovných pozemkoch:

Druh pozemku	Číslo pozemku KN-C
Zastavané plochy a nádvoria	1775/4, 1547/1, 1548, 1547/3, 1579, 1578/1, 1547/2, 1577/2, 1564/1, 1576, 1577/1, 727, 1546/1, 1583, 1589/1, 1589/2, 1588, 1582, 1581

Ostatné plochy	665/1, 665/2, 517/1
Orná pôda	1468/1
Záhrady	1464/3, 1466
Vodné plochy	1542/1, 1540/1

Keďže oznámenie o zmene obsahovalo všetky náležitosti podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní, Okresný úrad Prievidza, OSŽP ako príslušný orgán štátnej správy oznámil listom zo dňa 16.12.2015 začatie správneho konania podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

V rámci zisťovacieho konania Okresný úrad Prievidza, OSŽP podľa § 23 ods 1 zákona o posudzovaní zaslal oznámenie o zmene dotknutým obciam (obec Oslany, obec Čereňany), rezortnému orgánu (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava), povoľujúcim orgánom (obec Oslany, obec Čereňany, Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie) a dotknutým orgánom (Trenčiansky samosprávny kraj Trenčín, Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Prievidza, pozemkový a lesný odbor, Okresný úrad Prievidza, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresný úrad Trenčín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi).

Súčasne v zmysle § 3 ods. 1 zverejnil na internetovej adrese http://www.enviroportal.sk/sk_SK/eia/detail/aglomeracia-oslany-cerenany-kanalizacia-cov a tiež prostredníctvom webového sídla úradu na internetovej adrese http://www.minv.sk/?odbor-starostlivosti-o-zivotne-prostredie-22 oznámenie o zmene a informáciu pre verejnosť.

V zákone stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia doručili Okresnému úradu Prievidza, OSŽP svoje písomné stanoviská nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1.1. Okresný úrad Prievidza, OSŽP, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, list číslo OU-PD-OSZP-2015/027090 zo dňa 18.12.2015 – k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska odpadového hospodárstva nemá pripomienky.

1.2. Okresný úrad Prievidza, OSŽP, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, list číslo OU-PD-OSZP-2015/027164-002 zo dňa 21.12.2015 – s oznámením o zmene z hľadiska ochrany ovzdušia súhlasí bez pripomienok.

1.3. Okresný úrad Prievidza, OSŽP, úsek štátnej vodnej správy, list číslo OU-PD-OSZP-2015/027086 zo dňa 30.12.2015 – k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

1.4. Okresný úrad Prievidza, OSŽP, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, list číslo OU-PD-OSZP-2015/027082-002 zo dňa 21.12.2015 – uvádza, že navrhovaná činnosť je umiestnená v Trenčianskom kraji, v okrese Prievidza, v katastrálnych územiach Oslany a Čereňany, mimo chránených území v zmysle zákona, mimo území medzinárodného významu, mimo území európskej siete chránených území Natura 2000. V predmetnom území platí v zmysle § 12 zákona 1. stupeň ochrany.
Nepožaduje posudzovanie podľa zákona o posudzovaní.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, list číslo B/2015/02164-HŽP/09218 zo dňa 04.01.2016 – okrem iného uvádza, že všetky práce budú

vykonané podľa platných predpisov a STN. Predložený návrh nie je v rozpore s ustanoveniami zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, preto bolo k nemu zaujaté kladné stanovisko.

3. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava, list číslo 59579/2015,(3238/2015-6.1) zo dňa 04.01.2016 – konštatuje, že v predloženom oznámení o zmene je dostatočne preukázaný pozitívny vplyv na vyriešenie čistenia odpadových vôd v Aglomerácii Oslany - Čereňany. Zároveň je zdokumentovaný súlad plánovaných hodnôt parametrov vyčistených odpadových vôd na odtoku z ČOV Čereňany a ich vplyv na recipient, potok Čerenianka v zmysle nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Z hľadiska realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti žiada zo strany navrhovateľa zabezpečiť všetky opatrenia uvedené v časti IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie, vrátane kumulatívnych a synergických, týkajúce sa vodných pomerov.

4. Okresný úrad Trenčín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, list číslo OU-TN-OCDPK-2015/036103-002/MAR zo dňa 21.12.2015 – s navrhovanou zmenou činnosti súhlasí za rešpektovania nasledovných podmienok:
a) Kolmé kríženie kanalizačného vedenia s cestou I/64 realizovať pretlačením, kolmo na jej os, v hĺbke podľa STN 73 6005, v chráničke.
b) Stavebník zabezpečí, že montážne jamy pre pretláčanie cesty I/64 budú umiestnené mimo cestného pozemku cesty I/64; na cestnom pozemku cesty I/64 je ich možné umiestniť len v prípade, ak je vylúčená možnosť iného technického riešenia bez neúmerne vysokých nákladov – nemožnosť takéhoto riešenia v ďalšom stupni projektovej dokumentácie zdokumentovať.
c) Stavebník zabezpečí, že v súbehu s cestou I/64 bude kanalizačné vedenie uložené mimo cestného pozemku cesty I/64 v chodníkoch a v priľahlých zelených pásoch. Na cestnom pozemku je možné umiestniť kanalizačné vedenie v prípade, ak je vylúčená možnosť iného technického riešenia bez neúmerne vysokých nákladov – nemožnosť takéhoto riešenia v ďalšom stupni projektovej dokumentácie zdokumentovať.
d) Stavebník pred začatím realizácie kanalizačného vedenia v ceste I/64 požiada úrad v zmysle § 8 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v platnom znení (cestný zákon) o vydanie povolenia na zvláštne užívanie cesty I/64, ktorým je zriadenie kanalizačného vedenia na cestnom pozemku cesty I/64 v zmysle žiadosti a príloh uverejnených na adrese: http://www.minv.sk/?cesty-I-triedy&subor=210142, kde budú stanovené bližšie podmienky.
e) V prípade potreby stavebník pred začatím realizácie kanalizačného vedenia požiada cestný správny orgán v zmysle § 7 cestného zákona o vydanie povolenia na čiastočnú uzávierku cesty I/64 v zmysle žiadosti a príloh uverejnených na adrese: http://www.minv.sk/?cesty-I-triedy&subor=210142, kde budú stanovené bližšie podmienky.
f) V prípade potreby stavebník pred začatím realizácie kanalizačného vedenia požiada cestný správny orgán v zmysle § 3 ods. 4 písm. d) cestného zákona o vydanie určenia použitia prenosných dopravných značiek a dopravných zariadení na ceste I/64 počas čiastočnej uzávierky cesty I/64, resp. počas realizácie kanalizačného vedenia v zmysle žiadosti a príloh uverejnených na adrese: http://www.minv.sk/?cesty-I-triedy&subor=210142, kde budú stanovené bližšie podmienky.
g) Stavebník zabezpečí, že počas realizácie kanalizačného vedenia v zmysle § 6 ods. 1 cestného zákona mimo priestoru zvláštneho užívania cesty I/64, nebude cesta I/64 poškodzovaná alebo znečisťovaná.

h) Stavebník zabezpečí, že nad cestným telesom cesty I/64 nebudú umiestnené žiadne trvalé cudzie zariadenia.
i) Stavebník zabezpečí, že počas realizácie kanalizačného vedenia na cestnom pozemku cesty I/64 nebude ukladaný žiadny materiál a predmety.

5. Okresný úrad Prievidza, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, list číslo OU-PD-OCDPK-2015/0027005-002 zo dňa 30.12.2015 – so zmenou navrhovanej činnosti súhlasí.

6. Obec Čereňany, list číslo 55/2016 zo dňa 11.01.2016 - súhlasí s oznámením o zmene navrhovanej činnosti Aglomerácia Oslany, Čereňany – kanalizácia a ČOV bez pripomienok.
Obec Čereňany konštatuje, že problematika umiestnenia ČOV Čereňany bola riešená v marci 2012 na základe žiadosti občanov obce Čereňany, Ulica Dolný Koniec v zastúpení Annou Komžíkovou, Dolný Koniec 349/44, Čereňany o preverenie a zastavenie plánovanej výstavby ČOV a jej prečerpávacej stanice z dôvodu, že dôjde k značnému zhoršeniu kvality ich života (hluk, zápach, hmyz), k znehodnoteniu ich nehnuteľného majetku a k narušeniu životného prostredia, ktorú adresovali Obvodnému úradu životného prostredia v Prievidzi.
Obvodný úrad životného prostredia v Prievidzi uskutočnil dňa 30.03.2012 ústne pojednávanie spojené s miestnym šetrením, ktoré sa konalo na Obecnom úrade v Čereňanoch, na ktorom sa zúčastnili aj zástupcovia obyvateľov Ulice Dolný Koniec. Po ich oboznámení sa s dokumentáciou stavby ČOV Čereňany, ktorá bola povolená rozhodnutím Okresného úradu v Prievidzi, odboru životného prostredia č.1297/2002/ŠVS zo dňa 24.05.2002 a vysvetlení skutkového stavu písomne do zápisnice z uvedeného pojednávania vyjadrili názor, že nemajú ďalšie pripomienky.

7. Obec Čereňany, list zo dňa 11.01.2016 – oznámila, že o oznámení o zmene navrhovanej činnosti informovala verejnosť prostredníctvom úradnej tabule v čase od 22.12.2015 do 11.01.2016 a prostredníctvom webového sídla obce v čase od 21.12.2015 do 11.01.2016.

8. Obec Oslany, list zo dňa 11.01.2016 – oznámila, že o oznámení o zmene navrhovanej činnosti informovala verejnosť prostredníctvom úradnej tabule v čase od 22.12.2016 do 11.01.2016.

9. Dotknutá verejnosť podľa § 24 zákona o posudzovaní: Pavol Vážan, Na Záhumní 442/19, 972 46 Čereňany, ktorého svojimi podpismi podporilo 14 obyvateľov obce Čereňany, bytom na uliciach na Záhumní, Dolný Koniec a v priľahlom okolí, list zo dňa 03.01.2016: Žiadosť o upresnenie umiestnenia ČOV Čereňany - Dobudovanie kanalizačnej siete a ČOV v obciach Oslany a Čereňany, v ktorom sa uvádza:

„ My, dolu podpísaní obyvatelia obce Čereňany, bytom na ulici Na Záhumní, Dolný Koniec a v priľahlom okolí, týmto žiadame o upresnenie vzdialenosti navrhovaného objektu čistiarne, resp. čističky odpadových vôd (ďalej ČOV) Čereňany od bytovej zástavby. Navrhovaná ČOV má byť podľa predloženej dokumentácie umiestnená na parcele č. 1775/4. V projektovej dokumentácii, konkrétne v textovej časti Oslany_Čereňany_Oznámenie, nie je jednoznačne uvedené, koľko bude tento objekt vzdialený od najbližšej bytovej zástavby nachádzajúcej sa v okolí. Z dokumentu vyberáme nasledovné:

Strana 132, v časti Vplyvy na obyvateľstvo, v prvom odstavci je uvedené: *ČOV Čereňany je navrhnutá v severozápadnej časti obce, v blízkosti Čerenianskeho potoka, mimo zastavaného územia obce. Najbližšia zástavba rodinných domov je od areálu ČOV vzdialená cca 30 m, čím nie je dodržané ochranné pásmo ČOV.*

Strana 142, v časti Synergické a kumulatívne vplyvy, v treťom odstavci je uvedené: *Vplyv stavby na životné prostredie je jednoznačne pozitívny. Stavba s komplexom svojich objektov zabezpečí mechanicko-biologické vyčistenie odpadových vôd na požadovanú úroveň.*

Prevádzka ČOV nezaťaží svoje okolie nadmerným hlukom, prašnosťou alebo činnosťou, ktorá by zhoršovala okolité životné prostredie za predpokladu, že bude v plnom rozsahu zachované pásmo ČOV 100 m od oplotenia zariadenia. Pri dodržaní opatrení na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia nie je predpoklad, že dôjde k zhoršeniu kvality prostredia a činnosť nepredstavuje bezprostredné riziko ohrozenia životného prostredia, zdravia obyvateľstva a majetku.

Strana 152, v časti Čereňany – rozšírenie kanalizácie 2. etapa, v treťom a vo štvrtom odstavci je uvedené: *Vplyv stavby na životné prostredie je jednoznačne pozitívny. Stavba s komplexom svojich objektov zabezpečí mechanicko-biologické vyčistenie odpadových vôd na požadovanú úroveň. Prevádzka ČOV nezaťaží svoje okolie nadmerným hlukom, prašnosťou alebo činnosťou, ktorá by zhoršovala okolité životné prostredie za predpokladu, že bude v plnom rozsahu zachované ochranné pásmo ČOV 100 m od oplotenia zariadenia. Pri dodržaní opatrení na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia nie je predpoklad, že dôjde k zhoršeniu kvality prostredia a činnosť nepredstavuje bezprostredné riziko ohrozenia životného prostredia, zdravia obyvateľstva a majetku.*

Žiadame preto, aby navrhovaný objekt ČOV Čereňany bol vzdialený v minimálnej vzdialenosti 100 m od najbližšej bytovej zástavby (hoci optimálnym riešením vzdialenosti ČOV Čereňany od najbližšej bytovej zástavby, v záujme zabezpečenia nášho zdravia a dôstojného života, by však bola po vzore ČOV Oslany vzdialenosť cca 220 m od najbližšej bytovej zástavby) a to tak, ako to požaduje norma STN 73 6707. (Tak ako je to uvedené v textovom dokumente Oslany_Čereňany_Oznámenie na strane 18, časť Určenie nových ochranných pásiem „Ochranné pásmo mechanicko – biologickej ČOV s prítokom odpadovej vody 100 – 1 000 m^3/deň od vonkajšieho líca objektu ČOV k okraju súvislej bytovej zástavby je 100 m /STN 73 6717/). Žiadame preto, aby boli zmeny v zmysle tejto uvedenej normy zapracované v projektovej dokumentácii (výkresová aj textová časť) Dobudovanie kanalizačnej siete a ČOV v obciach Čereňany a Oslany. Veríme, že keď v záujme zabezpečenia dôstojného života občanov obce Oslany boli kompetentní predstavitelia ochotní a schopní naprojektovať umiestnenie ČOV Oslany vo vzdialenosti viac než 220 m od najbližšej bytovej zástavby, obdobnú mieru rozvahy, charakteru a ochoty budú schopní prejaviť kompetentní predstavitelia i vo vzťahu k nám, obyvateľom obce Čereňany pri naprojektovaní umiestnenia ČOV v obci Čereňany.
Zdôrazňujeme, že prínos kanalizácie a ČOV na životné prostredie obce hodnotíme kladne. No nakoľko plánovaná stavba ČOV Čereňany sa má podľa aktuálneho návrhu nachádzať v tesnej blízkosti našich domovov, máme výrazné a oprávnené obavy o kvalitu nášho životného prostredia a života vôbec, ktoré môže byť nedodržaním zákonných noriem a vyhlášok platných v Slovenskej republike a v EÚ značne a zrejme i nezvratne narušené, resp. poškodené (a to ako v dobe realizácie výstavby ČOV, tak i počas jej samotnej prevádzky (permanentný hluk, zápach atď. a v neposlednom rade i v prípade eventuálnej technologickej poruchy na zariadení ČOV).

10. Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica, list číslo 0413/2015, 202/2016 zo dňa 12.01.2016 - je odpoveďou na list Okresného úradu Prievidza, OSŽP číslo OU-PD-OSZP-2016/000691-009 zo dňa 04.01.2016, ktorým požiadal navrhovateľa o poskytnutie doplňujúcich informácií na objasnenie pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk doručených v procese posudzovania a v ktorom sa uvádza:

V zmysle § 29 ods. 10 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vám zasielame doplňujúce informácie k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti Aglomerácia Oslany, Čereňany – kanalizácia a ČOV.

Predmetom doplnenia je žiadosť obyvateľov obce Čereňany bývajúcich na uliciach Na Záhumní, Dolný Koniec a v priľahlom okolí zastúpených Pavlom Vážanom, Na Záhumní 442/19, 972 46 Čereňany o upresnenie umiestnenia ČOV Čereňany.

Navrhovaný objekt čističky odpadových vôd (ďalej ČOV) Čereňany podľa platnej projektovej dokumentácie „ČOV 2200 E.O. – Čereňany; Zmena stavby pred dokončením“ vypracovanej v októbri 2012 generálnym projektantom - firmou EKOSERVIS SLOVENSKO s. r. o., Ul. Stredná č. 126, 059 91 Veľký Slavkov a schválenej Špeciálnym stavebným úradom pod číslom OÚŽP/2013/00098 dňa 9. septembra 2013, bude umiestnený na parcele č. 1775/4 v katastrálnom území Čereňany. Vzdialenosť k najbližšiemu okraju obývaného objektu od oplotenia areálu ČOV je cca 30 m, od budovy ČOV 44 m. ČOV je navrhnutá s komplexne uzavretou (zakrytou) technológiou s čistením odvádzaného vzduchu, čím je dodržané ochranné pásmo 25 m podľa STN 75 6401 bod 5.9 tabuľka 3 – Orientačné hodnoty najmenších vzdialeností od vonkajšieho okraja objektov ČOV k okraju súvislej bytovej zástavby. Nakoľko STN 73 6707 bola zrušená a nahradená STN 75 6401 ku dňu 1.5.1999, pri návrhu a projektovaní ČOV generálny projektant vychádzal z platnej STN 75 6401 – Čistiarne odpadových vôd pre viac ako 500 ekvivalentných obyvateľov.

V prílohe č. 1 zasielame stanovisko č. 002/16/MII generálneho projektanta zo dňa 11.1.2016 súvisiace s umiestnením ČOV:

Platná SLOVENSKÁ TECHNICKÁ NORMA (ďalej STN) 75 6401 „Čistiarne odpadových vôd pre viac ako 500 ekvivalentných obyvateľov“ vymedzuje podľa spôsobu čistenia odpadových vôd „Orientačné hodnoty najmenších vzdialeností od vonkajšieho okraja objektov ČOV k okraju súvislej bytovej zástavby“ (bod 5.9, Tabuľka 3).

ČOV Čereňany je navrhnutá s trojstupňovým čistením ako mechanicko-biologická s úplnou stabilizáciou kalu v procese čistenia a terciárnym stupňom čistenia odpadových vôd s úplne zakrytými objektami a s úplne zakrytým kalovým hospodárstvom. Pre tento typ ČOV STN 75 6401 určuje najmenšiu vzdialenosť od vonkajšieho okraja objektov ČOV k okraju súvislej bytovej zástavby – 25 m. Na základe uvedeného konštatujeme súlad umiestnenie ČOV s platnou STN 75 6401.

Technológia ČOV Čereňany je navrhnutá tak, aby počas jej prevádzky nezaťažila obyvateľov nadmerným hlukom, prašnosťou alebo činnosťou, ktorá by zhoršovala okolité životné prostredie.

Prevádzkovateľ ČOV je povinný dodržať prevádzkový poriadok na zamedzenie vzniku technologickej poruchy na zariadení ČOV.

V prílohe č. 2 zasielame zápisnicu z ústneho pojednávania zo dňa 3.3.2012 spojeného s miestnym zisťovaním vo veci žiadosti o preverenie plánovanej výstavby ČOV Čereňany a jej prečerpávacej stanice v obci Čereňany, kde dotknuté strany po zoznámení sa s projektovou dokumentáciou vyjadrili súhlas z realizáciou ČOV Čereňany bez pripomienok.

V prílohe č. 3 zasielame stanovisko projektanta č. /Bo/2016 zo dňa 12.1.2016 v znení:

Dňa 11.01.2016 sa na nás obrátil investor StVS a. s. Banská Bystrica, Partizánska cesta 5 zastúpený Ing. Stanislavou Fabianovou o poskytnutie stanoviska k nasledovným skutočnostiam:

1. ČOV Čereňany je riešená pre 2200 EO v jednom ucelenom čistiarenskom celku. Žiadame o posúdenie, či sa jedná o objekt s úplným zakrytím.

2. Žiadame Vás o poskytnutie informácie vo veci ochrany pred hlukom a vibráciami.

Stanovisko projektanta k bodu č. 1:

Na posúdenie bola predložená dokumentácia s názvom „ČOV 2200 E.O. – Čereňany; Zmena pred ukončením stavby“ spracovaná 2012/03 ako dokumentácia pre realizáciu stavby

*spoločnosťou EKOSERVIS SLOVENSKO s. r. o.; Stredná 126; 059 91 Veľký Slavkov, zodpovedný projektant Ing. Peter Dobiaš; 1881*A*1 – Pozemné stavby.*
Predložená dokumentácia je opatrená pečiatkou Špeciálneho stavebného úradu overujúceho projektovú dokumentáciu k rozhodnutiu OÚŽP/2013/00098 zo dňa 9. septembra 2013, ktorá je jeho neoddeliteľnou súčasťou. Z predloženej dokumentácie vyplýva, že čistiareň odpadových vôd pre 2200 E.O. – Čereňany, je navrhnutá ako mechanicko - biologická ČOV. Na prítoku do ČOV je v čerpacej stanici navrhnutý hrablicový kôš a multifunkčné technologické zariadenie na zachytávanie a manipuláciu so zachytenými zhrabkmi a pieskom. Zariadenie ČS a zariadenie určené na zachytávanie a manipuláciu so zhrabkami a pieskom je umiestené v budove ČOV. Princíp čistenia odpadových vôd je založený na biologickom aeróbnom čistení v biologických reaktoroch jednotným heterogénnym biologickým kalom udržiavaným vo vznose tlakovým vzduchom jemnobublinnej areácie, s úplnou aeróbnou stabilizáciou kalu s predradenou denitrifikáciou. Čistenie prebieha v dvoch samostatných linkách – reaktoroch R-1 a R-2. Odsedimentovaný kal je uskladnený v nádrži kalojemu so zabezpečeným miešaním a prevzdušňovaním. Aeróbne stabilizovaný kal je dvojstupňovo zahusťovaný a odvodňovaný na pásovom lise s chemickým hospodárstvom pre dávkovaný koagulant. Likvidácia odvodneného kalu, zhrabkov a piesku je odvozom v oceľovom vaňovom kontajneri na regionálnu skládku odpadu alebo do kompostárne na základe zmluvného vzťahu. Celý proces mechanicko-biologického čistenia je sústredený do jedného objektu – budovy pozostávajúcej z 1. podzemného podlažia, kde sú umiestené v jednom kombinovanom objekte nádrže – čerpacia stanica s mechanickým predčistením, kalojem, biologické čistenie z dvoch liniek. Rozmer celého podlažia je 12 000 x 24 300 mm z vodostavebného železobetónu pri hrúbke stien 450 mm.Nad kombinovanou nádržou je vybudované 1. nadzemné podlažie uzatvorené obvodovými stenami z muriva z keramických tvárnic, pri hrúbke muriva 440 mm na vápenocementovú maltu. Z vnútornej a vonkajšej strany sú steny opatrené vnútornými a vonkajšími omietkami.Objekt je prekrytý strechou na drevenom krove. Konštrukcia strešného plášťa je uvedená na výkrese – príloha č.8. Rezy konštrukciou krovu sú na výkrese príloha č.10. Pôdorys murovaného 1. nadzemného podlažia je na výkrese príloha č. 5. Pôdorys železobetónového 1. podzemného podlažia je na výkrese príloha č.3.
Ako vyplýva z členenia stavby (viď A. Sprievodná správa), celá ČOV pozostáva z objektov :
SO 02 Čistiareň odpadových vôd – dvojpodlažný objekt uzatvorený zo všetkých strán murovaným nadzemným objektom so strechou
SO 03 Prepojovacie potrubia
SO 04 Vodovodná prípojka
SO 05 NN prípojka
SO 06 Prístupová komunikácia
SO 07 Oplotenie
Objekty SO 03 až SO 07 zabezpečujú prívod médií potrebných pre chod procesu čistenia a zabezpečujú prístup k objektu čistenia, zabezpečujú ochranu objektu.
Aj z uvedeného vyplýva, že samotné procesy čistenia sú zlúčené do jedného objektu SO 02 Čistiareň odpadových vôd, vytvárajúceho jeden uzatvorený obostavaný objekt.

Stanovisko projektanta k bodu č. 2:
Technologické zariadenia na ČOV produkujú hluk. Aby okolie ČOV nebolo obťažované hlukom, je celý proces biologického čistenia včítane všetkých technologických zariadení umiestený do uzatvoreného objektu. Jediným nepretržite pracujúcim zariadením sú dúchadlá, ktoré sú práve z dôvodu zníženia hlučnosti umiestené v objekte a pod protihlukovými krytmi. Navrhnuté sú dúchadla Kubíček 3D 38B – 100 PK; delta p = 40 kPa; Q=6,0 m3/min; P1 = 7,5 kW/400 V; hluk bez krytu/s krytom Lp(A) 82/68 dB. Z uvedeného vyplýva že v uzatvorenom objekte môže hluk dosiahnuť hodnotu do 68 dB. Obvodové steny objektu o hrúbke 440 mm s vonkajšou s vnútornou omietkou a odstupová vzdialenosť od objektu

k zástavbe utlmia hluk z dúchadiel pod hodnoty uvádzané v prílohe Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z . z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí.
Podľa bodu 1.1 prílohy vykonávacej vyhlášky určujúcou veličinou hluku pri hodnotení vo vonkajšom prostredí je ekvivalentná hladina A zvuku LAeq. Podľa bodu 2.2 vykonávacej vyhlášky určujúcou veličinou vo vnútornom prostredí budov je maximálna hladina A zvuku LAmax alebo ekvivalentná hladina A zvuku LAeq. Prípustné hodnoty sú určované pre referenčné časové intervaly deň (od 6.00 h do 18.00 h), večer (od 18.00 h do 22.00 h) a noc (od 22.00 h do 6.00 h). Vykonávacia vyhláška v tabuľke č. 1 určuje najvyššie prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí nasledovne :
Kategória územia : II.
Opis chráneného územia : Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.
Hluk z iných zdrojov LAeq,p: deň 50 dB, večer 50dB, noc 45 dB.
Hodnota LAeq,p: deň 50 dB, večer 50dB, noc 45 dB - je prípustná hodnota určujúcej veličiny dohodnutej úrovne, ktorých neprekročenie sa považuje za dostatočné zabezpečenie ochrany verejného zdravia podľa súčasného stavu poznania a ekonomickej úrovne spoločnosti.
Vykonávacia vyhláška v tabuľke č. 3 určuje najvyššie prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vnútornom prostredí budov tak, že pre vnútorný priestor kategórie B stanovuje pre hluk z vonkajšieho prostredia hodnotu LAeq 40 dB pre deň, 40 dB pre večer a 30 dB pre noc.

Čiže za dodržania všetkých technických podmienok a hlavne navrhnutej technológie čistenia odpadových vôd tak, ako je uvádzané v predloženom oznámení o zmene činnosti, nedôjde k významnej miere znehodnotenia životného prostredia obyvateľstva. Práve naopak, vybudovaním verejnej kanalizácie a ČOV sa zabráni nelegálnemu vypúšťaniu odpadových vôd zo septikov a žúmp do recipientov vodných tokov, ako aj presakovaniu obsahu žúmp a septikov do povrchových a podzemných vôd.

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

Pri svojom rozhodovaní prihliadal aj na stanoviská rezortného orgánu, povoľujúcich orgánov a dotknutých orgánov a dotknutých obcí. K oznámeniu o zmene bolo doručených celkom 11 stanovísk a vyjadrení od orgánov štátnej správy a samosprávy. Všetky tieto subjekty vyjadrili kladný postoj k zmene navrhovanej činnosti a z ich stanovísk nevyplynulo, že je predpoklad očakávaných vplyvov na životné prostredie takého významu, aby vzniesli požiadavku na ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti. Okresný úrad Prievidza, OSŽP akceptoval požiadavky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava a Okresného úradu Trenčín, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií a zahrnul nich do podmienok tohto rozhodnutia. Trenčiansky samosprávny kraj, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi ani Okresný úrad Prievidza, pozemkový a lesný odbor svoje písomné stanoviská k oznámeniu o zmene v zákone stanovenom termíne ani do termínu vydania tohto rozhodnutia nedoručili. V zmysle § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní sa táto skutočnosť považuje za súhlasné stanovisko.

Do zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti sa listom zo dňa 03.01.2016, doručeným Okresnému úradu Prievidza, OSŽP dňa 04.01.2016 zapojila aj dotknutá verejnosť podľa § 24 zákona o posudzovaní – Pavol Vážan, Na Záhumní 442/19, 972 46 Čereňany (ďalej len dotknutá verejnosť), ktorého svojimi podpismi podporilo 14 obyvateľov obce Čereňany. Dotknutá verejnosť vyjadrila obavy o kvalitu životného prostredia (permanentný hluk, zápach atď. a v neposlednom rade i v prípade eventuálnej technologickej poruchy na zariadení ČOV) z dôvodu nedodržania zákonných noriem a vyhlášok platných v Slovenskej republike a v EÚ a požadovala umiestnenie ČOV Čereňany v minimálnej vzdialenosti 100 m od najbližšej bytovej zástavby tak, ako to vyžaduje STN 73 6707, resp. 220 m tak, ako bude umiestnená ČOV Oslany. Okresný úrad Prievidza, OSŽP v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní listom číslo OU-PD-OSŽP-2016/000691-009 zo dňa 04.01.2016 požiadal navrhovateľa o poskytnutie doplňujúcich informácií na objasnenie týchto pripomienok. Doplnenie informácií doručil navrhovateľ Okresnému úradu Prievidza, OSŽP dňa 12.01.2016 Okresnému úradu Prievidza, OSŽP listom zo dňa 12.01.2016.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP sa zaoberal z vecného hľadiska všetkými požiadavkami a pripomienkami dotknutej verejnosti uvedenými v bode 9 tohto rozhodnutia. Navrhovateľ vo svojom stanovisku vypracovanom na základe informácií od projektanta predmetnej ČOV Čereňany konštatoval, že ČOV Čereňany je navrhnutá ako mechanicko-biologická ČOV s trojstupňovým čistením, s úplnou stabilizáciou kalu v procese čistenia a terciárnym stupňom čistenia odpadových vôd s úplne zakrytými objektami, s úplne zakrytým kalovým hospodárstvom a s čistením odvádzaného vzduchu. Pre tento typ ČOV STN 75 6401 určuje najmenšiu vzdialenosť od vonkajšieho okraja objektov ČOV k okraju súvislej bytovej zástavby – 25 m. Keďže vzdialenosť k najbližšiemu okraju obývaného objektu od oplotenia areálu ČOV je približne 30 m, od budovy ČOV 44 m, navrhnuté umiestnenie ČOV Čereňany je v súlade s STN 75 6401. Generálny projektant pri návrhu a projektovaní ČOV vychádzal z platnej STN 75 6401 – Čistiarne odpadových vôd pre viac ako 500 ekvivalentných obyvateľov, pretože STN 73 6707 bola zrušená a ku dňu 01.05.1999 nahradená STN 75 6401, ktorá je platná aj v súčasnosti.

Ďalej navrhovateľ zdokumentoval, že stavebný objekt SO 02 Čistiareň odpadových vôd Čereňany je navrhnutý ako dvojpodlažný, murovaný, zo všetkých strán uzatvorený objekt so strechou. Rovnako samotné procesy čistenia sú zlúčené do jedného uzatvoreného obostavaného objektu SO 02 Čistiareň odpadových vôd.

Táto skutočnosť, že ČOV bude vybudovaná ako murovaný, zo všetkých strán zakrytý (uzatvorený) objekt so strechou, s komplexne uzavretou (zakrytou) technológiou s čistením odvádzaného vzduchu, bol navrhnutý z dôvodu, aby ČOV počas prevádzky nezaťažila obyvateľov nadmerným hlukom, prašnosťou alebo činnosťou, ktorá by zhoršovala okolité životné prostredie. Počas prevádzky je prevádzkovateľ ČOV je povinný dodržať prevádzkový poriadok na zamedzenie vzniku technologickej poruchy na zariadení ČOV.

Na základe preskúmania a zhodnotenia zmeny navrhovanej činnosti uvedenej v oznámení o zmene s použitím kritérií pre zisťovacie konanie uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní a s prihliadnutím na stanoviská podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní, doplňujúcich informácií poskytnutých navrhovateľom, navrhnutú konštrukciu ČOV, navrhnutú technológiu čistenia odpadových vôd, významne pozitívneho prínosu navrhovanej činnosti na životné prostredie, predovšetkým na úroveň a hygienu bývania obyvateľstva a na kvalitu podzemných a povrchových vôd predmetného územia a komplexných výsledkov zisťovacieho konania, Okresný úrad Prievidza, OSŽP rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní má dotknutá verejnosť, ktorá si uplatnila postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona o posudzovaní, postavenie účastníka konania v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní a následne postavenie účastníka v povoľujúcom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu (§ 14 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov). Uvedenú skutočnosť zahrnul Okresný úrad Prievidza, OSŽP do podmienok tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, Dlhá 3, 971 01 Prievidza v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Darina Mjartanová
vedúca odboru

Doručuje sa

a) Navrhovateľ

1. Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Ing. Marek Žabka, riaditeľ investičného odboru, Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica

b) Dotknuté obce a súčasne povoľujúce orgány

2. Obec Oslany, František Priekala, starosta obce, Obecný úrad, Námestie slobody 2/3, 972 47 Oslany
3. Obec Čereňany, Ján Mokrý, starosta obce, Obecný úrad, Pálenická 491/4, 972 46 Čereňany

c) Dotknutá verejnosť

4. Pavol Vážan, Na Záhumní 442/19, 972 46 Čereňany

Na vedomie (po nadobudnutí právoplatnosti)

d) Povoľujúci orgán

5. Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, Dlhá 3, 971 01 Prievidza

e) Rezortný orgán

6. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

d) Dotknuté orgány

7. Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Vápenická 4, 971 01 Prievidza
10. Okresný úrad Prievidza, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Medzibriežková 2, 971 01 Prievidza
11. Okresný úrad Prievidza, pozemkový a lesný odbor, Mariánska 6, 971 01 Prievidza
12. Okresný úrad Trenčín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín