

„ČOV Šamorín – intenzifikácia ČOV“

ČOV Šamorín	
stav PD	Prebieha vodoprávne konanie
stavebné povolenie - právoplatnosť	Predpoklad 11/2020
proj. kapacita ČOV	25 000 EO
Rozpočet stavby „ČOV Šamorín“	7 000 000 € bez DPH
Rozpočet stavby „Preložka výtláčného potrubia“	825 000 € bez DPH

kanalizácia	Horná Potôň	Hviezdoslavov
stavebné povolenie / právoplatnosť	A2009/00672-003-Rac Stavba bola začatá	Prebieha inžinierska činnosť
dĺžka gravitačného potrubia	11 116,4 m	11 785,47 m
dĺžka výtláčného potrubia	4 679,7 m	663,05 m
počet ČS	10 ks	4
počet kanalizačných odbočení	750 ks	963 ks (4059,93 m)
Rozpočet stavby	8 000 000 € bez DPH	—

Dôvodom intenzifikácie ČOV Šamorín je zabezpečiť mechanicko-biologické čistenie odpadových vôd v potrebnom rozsahu, ktorý predpisuje platná legislatíva. Ďalším dôvodom rekonštrukcie je zníženie energetickej náročnosti ako aj opotrebovanosť stavebných objektov ako aj strojnotechnologického vybavenia, ktoré je na pokraji funkčnosti a prevádzka vyžaduje zvýšené náklady na opravy a sanácie existujúceho stavu.

V rámci pripravovaného projektu na podanie žiadosti o NFP prebieha pri projektovej dokumentácii spracovanej autorizovaným projektantom inžinierska činnosť. K projektovej dokumentácii boli zabezpečené vyjadrenia od dotknutých organizácií, vydané upustenie od územného konania a taktiež dňa 23.7.2020 vydaný súhlas na zmenu zdroja znečistenia. Projektová dokumentácia na intenzifikáciu ČOV Šamorín, bola dňa 17.8.2020 odovzdaná na Okresný úrad Trnava so žiadosťou na vydanie stavebného povolenia a dňom 19.8.2020 bolo Okresným úradom vydané oznámenie o začatí vodoprávneho konania vo veci vydania povolenia na uskutočnenie vodnej stavby. Predpoklad vydania právoplatného povolenia na vodnú stavbu je november 2020.

Pri intenzifikácii ČOV Šamorín bude rezervovaná kapacita pre napojenie obcí Horná Potôň a Hviezdoslavov.

Projektová dokumentácia na kanalizáciu obce Horná Potôň má vydané stavebné povolenie a zmluvou o prevode práv a povinností stavebníka ZsVS, a.s. prevezme vlastnícke práva k PD a právo realizovať stavbu kanalizácie.

Obec Hviezdoslavov má vypracovanú projektovú dokumentáciu pre územné konanie a v súčasnosti ZsVS, a.s. zabezpečuje inžiniersku činnosť. V mesiaci júl 2020 bolo vydané právoplatné územné rozhodnutie na stavbu „Hviezdoslavov – vodovod a kanalizácia“ a pokračuje sa v inžinierskej činnosti riešením majetko - právnych vzťahov. Následne bude spracovaná projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a prebiehať inžinierska činnosť pre stavebné povolenie.

V súvislosti s intenzifikáciou ČOV Šamorín sa pripravuje aj PD „Preložka výtlačného potrubia 2xDN1200“. Pri danej projektovej dokumentácii sa pripravuje inžinierska činnosť a predpoklad vydania právoplatného povolenia na uskutočnenie vodnej stavby je 01/2021.

„Žitný ostrov – región Gabčíkovo – odvedenie a čistenie odpadových vôd,,

Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP):	
Podanie žiadosti o NFP	17.02.2020
Podpis zmluvy o poskytnutí NFP	-
Predpokladaný termín ukončenia realizácie aktivít projektu	-
Verejné obstarávanie (VO) na dodávateľa stavebných prác	
Vyhlásenie VO	23.12.2019
Ukončenie procesu VO (elektronická aukcia)	-
Zaslanie zmluvy pred podpisom na schválenie Poskytovateľovi	-
Schválenie zmluvy pred podpisom Poskytovateľom	-
Podpis zmluvy o dielo	-
Zaslanie zmluvy po podpise na schválenie Poskytovateľovi	-
Schválenie zmluvy po podpise Poskytovateľom	-
Dodávateľ stavebných prác	-
Zmluvná cena bez DPH	-
Verejné obstarávanie (VO) na poskytovateľa služieb stavebného dozoru	

Vyhlásenie VO	08.07.2020
Ukončenie procesu VO (elektronická aukcia) – otváranie ponúk	08.09.2020
Ukončenie procesu VO (elektronická aukcia) – vyhodnotenie	-
Zaslanie zmluvy pred podpisom na schválenie Poskytovateľovi	-
Schválenie zmluvy pred podpisom Poskytovateľom	-
Podpis zmluvy o poskytnutí služieb	-
Zaslanie zmluvy po podpise na schválenie Poskytovateľovi	-
Schválenie zmluvy po podpise Poskytovateľom	-
Poskytovateľ služieb stavebného dozoru	-
Zmluvná cena bez DPH	-
Realizácia Zmluvy o dielo (ZoD)	
Odovzdanie staveniska dodávateľovi	-
Predpokladaný termín ukončenia prác	-

Opis:

Predmetom stavby je vybudovanie kanalizácie v obciach Baka, Horný Bar, Jurová a Trstená na Ostrove.

Súčasťou stavby je aj intenzifikácia **ČOV Gabčíkovo** s projektovanou kapacitou 8500 EO. Navrhovanou rekonštrukciou ČOV sa vytvoria predpoklady čistenia OV okrem samotnej obce Gabčíkovo aj pre obce Baka, Horný Bar, Jurová a Trstená na Ostrove. Rekonštrukcia ČOV bude prebiehať v jestvujúcom areáli ČOV bez nutnosti záberu vedľajších pozemkov s maximálnym využitím existujúcich stavebných objektov. Rekonštrukciou sa dosiahne zvýšenie kapacity a účinnosti existujúcej ČOV. Uvažuje sa s výstavbou týchto nových stavebných objektov: mechanické predčistenie, dosadzovacie nádrže, ČS vratného prebytočného kalu, v rámci združeného objektu dúcharne a ČS je to dúchareň, objekt pre dávkovanie síranu železitého a merný žľab M21. Ostatné existujúce objekty sa budú využívať po následnej úprave resp. výmene strojnotechnologického vybavenia. Jedná sa o tieto objekty: združený objekt biologického čistenia, strojovňa kalového hospodárstva, nádrž kalového hospodárstva, kalové polia.

Spracovateľ projektu: Čovdesign s.r.o., Strojnícka 34,821 05 Bratislava

Na stavbu bolo vydané právoplatné vodoprávne rozhodnutie č. OU-DS-OSZP-2015/008409-004 Seb, zo dňa 9.9.2015 a č. OU-DS-OSZP-2017/014247-003 Seb zo dňa 25.9.2017.

Rozpočtový náklad stavby pred verejným obstarávaním je 21 300 000 € bez DPH.

Súčasťou stavby je aj projekt **PČS Gabčíkovo – rozšírenie ČS a výmena strojne stieraných česlí**. Projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu koncovej čerpacej stanice (PČS) pred výtlačkom do ČOV Gabčíkovo. V rámci rekonštrukcie dôjde k vybudovaniu novej kruhovej nádrže vedľa čerpacej stanice a k vybudovaniu spevnenej plochy okolo budovy čerpacej stanice.

Spracovateľ projektu: Hycoprojekt, a.s. Prešovská 55, 821 02 Bratislava. Na stavbu bolo vydané právoplatné vodoprávne rozhodnutie č. OU-DS-OSZP-2017/002565-006 Sza zo dňa 3.4.2017.

Predmetom stavby je aj výmena ručne stieraných česlí za strojne stierané česle, repasia existujúceho ovládania čerpadiel a uzáverov v strojovni ČS, rekonštrukcia vonkajšej časti budovy ČS a elektrotechnologická časť.

Spracovateľ projektu: Hycoprojekt, a.s. Prešovská 55, 821 02 Bratislava. Na stavbu bolo vydané ohlásenie stavebných úprav č. OU-DS-OSZP-2017/003736-002 Sza zo dňa 1.3.2017.

Obec Baka - stavba: „Región Dunajská Streda – Odvedenie a čistenie odpadových vôd a zásobovanie pitnou vodou, D 3.4 Obec Baka - kanalizácia“

Projektová dokumentácia rieši odvádzanie splaškových odpadových vôd z obce Baka a ich následné odvedenie výtlačným potrubím do obce Gabčíkovo na ČOV Gabčíkovo. Splašková kanalizačná sieť obce je navrhnutá ako gravitačná, z potrubia PVC, profilu DN 315 mm, celkovej dĺžky 7433,2 m. Nakoľko konfigurácia terénu obce nedovoľuje odviesť všetky odpadové vody gravitačne, je na kanalizačnej sieti navrhnutých osem prečerpávacích staníc s nadväzujúcimi úsekmi výtlačných potrubí HDPE DN 160 a 100 v celkovej dĺžke 3218,6 m.

Spracovateľ projektu: Ing. Alexander Rácz, Kúpeľná 1221, 929 01 Dunajská Streda.

Na stavbu bolo vydané právoplatné vodoprávne rozhodnutie č.: OU-DS-OSZP-2015/000903-016 OLL zo dňa 28.4.2015.

Obec Horný Bar – stavba: „Horný Bar - kanalizácia“

Predmetom projektovej dokumentácie je riešenie odvádzania a čistenia splaškových odpadových vôd z obce Horný Bar. Splaškové vody budú odvedené gravitačnou kanalizáciou k čerpacím staniciam. Gravitačná kanalizácia pozostáva z PVC DN 300 mm a DN 400 mm s celkovou dĺžkou 8909 m. Na sieti je potrebné vybudovať 9 čerpacích staníc. Od každej čerpacej stanice sa vybuduje výtlačné potrubie do šachty gravitačnej kanalizácie. Výtlačné potrubie z ČS C bude čerpať odpadové vody do kanalizácie v Trstenej na Ostrove, odkiaľ sa ďalej dostanú na ČOV Gabčíkovo.

Spracovateľ projektu: EKOCONSULT KOMÁRNO spol. s r.o., Hradná 3, 945 01 Komárno.

Na stavbu bolo vydané právoplatné vodoprávne rozhodnutie č. OU-DS-OSZP-2014/00011-023 Sza (k č. OU-DS-OSZP-2013/00044, A2013/00126, A2012/03067 zo dňa 21.5.2014 a č. OU-DS-OSZP-2016/016315-002 Sza zo dňa 25.10.2016.

Obec Jurová – stavba: „Kanalizácia Jurová“

Účelom navrhovanej stavby je zabezpečiť odvádzanie splaškových odpadových vôd zo sídelného útvaru Jurová verejnou kanalizáciou. Projektová dokumentácia rieši výstavbu gravitačných kanalizačných stôk DN 300 v celkovej dĺžke 2645 m, výtlačného potrubia vetvy BV v dĺžke 122 m pre odvádzanie odpadových vôd v časti za kanálom pre 5 rodinných domov a výtlačného potrubia v dĺžke 1603 m, ktorým budú transportované odpadové vody do kanalizácie obce Trstená na Ostrove. Rodinné domy za kanálom na vetve BV budú odkanalizované spôsobom tlakovej kanalizácie. Na kanalizačnej sieti sa vybuduje jedna zvyšovacia čerpacia stanica ČS 2. Odpadové vody z územia obce budú zaústené do čerpacej stanice ČS 1 umiestnenej na konci vetvy C. Z ČS1 budú odpadové vody dopravované výtlačným potrubím do kanalizačnej šachty navrhovanej verejnej kanalizácie obce Trstená na Ostrove. Čerpacie stanice sú navrhnuté ako jednokomorová spôsobom spúšťanej studne s priemerom 1800 mm hĺbky 6 m.

Spracovateľ projektu: KUBING s.r.o., Ing. Alexander Kubis, Hadovce 171, 945 01 Komárno.

Na stavbu bolo vydané právoplatné vodoprávne rozhodnutie č. A2013/00093 – 004 k č. A2012/02833 zo dňa 24.5.2013, č. OU-DS-OSZP-2016/006108-004 OLL zo dňa 11.5.2016 a č. OU-DS-OSZP-2018/002992-005 OLL zo dňa 19.3.2018.

Obec Trstená na Ostrove – stavba: „Trstená na Ostrove Kanalizácia“

Predmetom projektovej dokumentácie je riešenie vybudovania verejnej kanalizácie v obci Trstená na Ostrove. Jedná sa o vybudovanie gravitačných kanalizačných stôk, kanalizačných prečerpávacích staníc s výtlakmi a kanalizačných prípojkov pre jednotlivé nehnuteľnosti. Splaškové vody produkované producentmi záujmového územia obce Trstená na Ostrove budú odvádzané výtlačným potrubím do obce Baka a odtiaľ na čistiareň odpadových vôd v obci Gabčíkovo. Gravitačná kanalizácia bude vybudovaná z potrubia PVC DN 300 mm v celkovej dĺžke 4256 m. Na sieti je potrebné vybudovať 4 ks čerpacích staníc. Od každej čerpacej stanice sa vybuduje výtlačné potrubie do nasledujúcej kanalizačnej šachty. Výtlačné potrubia z prečerpávacích staníc budú z materiálu HDPE DN 100 a 150 mm v celkovej dĺžke 1427 m.

Spracovateľ projektu: EKOCONSULT KOMÁRNO spol. s r.o., Hradná 3, 945 01 Komárno.

Na stavbu bolo vydané právoplatné vodoprávne rozhodnutie č. OU-DS-OSZP-2015/002491-013 zo dňa 19.11.2015 a OU-DS-OSZP-2017/015557-003 Sza zo dňa 2.11.2017.

Stav realizácie aktivít projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP			
Merateľné ukazovatele	Predpoklad ku koncu realizácie projektu	Stav realizácie	Plnenie v %
Počet novovybudovaných/zrekonštruovaných ČOV	1	-	-
Dĺžka novovybudovaných kanalizačných sietí (bez kanalizačných prípojok)	35 019,8 m	-	-
Stav finančného plnenia v €			
Celkové náklady – kanalizačná sieť	16 000 tis. €	-	-
Celkové náklady – rekonštrukcia 3 ČS v Gabčíkove + výtlak	184 tis. €		
Celkové náklady v – ČOV Gabčíkovo	4 600 tis. €		
Celkové náklady v - PČS Gabčíkovo – rozšírenie ČS a výmena strojne stieraných česlí	150 tis. €		
Podiel spolufinancovania ZsVS, a.s. (5%) + neoprávnené náklady	-	-	-

Obec	Právoplatnosť SP	Dĺžka gravitačnej kanalizácie	Dĺžka výtlaku	Počet čerpacích staníc	Počet kanalizačných odbočení
Baka	do 5.6.2017 + stavebný denník	7433,2 m	3218,6 m	8 ks	480 ks
Horný Bar	do 7.12.2018	8909,0 m	5406,0 m	9 ks	483 ks
Jurová	do 26.4.2020	2645,0 m	1725,0 m	2 ks	171 ks
Trstená na Ostrove	do 14.12.2019	4256,0 m	1427,0 m	4 ks	211 ks

V súčasnosti v rámci verejného obstarávania potencionálny uchádzači posielajú žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov, priebežne im posielame odpovede na ich žiadosti.

Dňa 07.02.2020 bolo vydané v rámci 43. Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP zameranej na výstavbu stokovej siete a čistiarní odpadových vôd v aglomeráciách do 2 000

EO, ktoré zasahujú do chránených vodohospodárskych oblastí s veľkokapacitnými zdrojmi podzemných vôd **usmernenie č. 1, v ktorom sa** zvyšuje celková indikatívna výška finančných prostriedkov vyčlenených na výzvu (zdroje EÚ) z pôvodných 24,6 mil. EUR na 40,2 mil. EUR. Uvedená zmena sa vykonala z dôvodu navýšenia alokácie na PO1 v rámci revízie OP KŽP verzia 9, kde bolo realokovaných 15,6 mil. EUR do oblasti intervencie 022 (Čistenie odpadových vôd). Ďalej v usmernení nastala zmena, konkrétne v Príručke pre žiadateľa č. 23 Oprávnenosť z hľadiska VO na hlavné aktivity projektu, kde sa zmenila podmienka, aby mal žiadateľ najneskôr ku dňu predloženia ŽoNFP ukončené VO na všetky zákazky hlavných aktivít projektu (s výnimkou výzvou špecifikovaných zákaziek) na „Žiadateľ je povinný mať najneskôr ku dňu doplnenia chýbajúcich náležitostí ŽoNFP v rámci administratívneho overovania ŽoNFP vyhlásené VO na všetky zákazky hlavných aktivít projektu, (s výnimkou výzvou špecifikovaných zákaziek)“.

Na základe výzvy na predkladanie žiadosti o NFP č OPKZP-PO1-SC121-2018-43 bola dňa 17.02.2020 podaná žiadosť o NFP na projekt s názvom „Žitný ostrov – región Gabčíkovo – odvedenie a čistenie odpadových vôd“ na Ministerstvo životného prostredia SR – sekcia environmentálnych programov a projektov.

Pri kontrole stavebných povolení s projektovou dokumentáciou v rámci projektu „Žitný ostrov – región Gabčíkovo – odvedenie a čistenie odpadových vôd“ sme zistili nezrovnalosti (chýbajúce parcely) vo výrokovvej časti jednotlivých stavebných povolení. Na základe týchto skutočností sme na Okresný úrad Dunajská Streda podali žiadosti o opravu chyby pri písaní rozhodnutia.

Dňa 11.06.2020 nám bola doručená z Ministerstva životného prostredia SR výzva na doplnenie žiadosti o nenávratný finančný príspevok na stavbu „Žitný ostrov – región Gabčíkovo – odvedenie a čistenie odpadových vôd“. Aktuálne pripravujeme podklady na doplnenie žiadosti o nenávratný finančný príspevok. Dňa 09.07.2020 bola na Ministerstva životného prostredia SR zaslaná doplnená žiadosť o NFP.

Dňa 08.07.2020 bolo vo vestníku UVO uverejnené Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania na Činnosť stavebného dozoru pre projekt: Žitný ostrov – región Gabčíkovo – odvedenie a čistenie odpadových vôd, termín predkladania ponúk bol do 07.09.2020 a otváranie ponúk sa uskutočnilo dňa 08.09.2020.

Dňa 23.12.2019 bolo vo vestníku UVO uverejnené Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania na Zhotoviteľa stavebných prác pre projekt: Žitný ostrov – región Gabčíkovo – odvedenie a čistenie odpadových vôd, termín predkladania ponúk bol predĺžený do 01.10.2020 a termín otvárania ponúk je stanovený na 02.10.2020.