

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
РЕПУБЛИКА СРПСКА



ГРАД ТЕСЛИЋ
ГРАДОНАЧЕЛНИК

Карађорђева бр. 18 Теслић Тел.: +387(0)53/411-500 факс: 053/411-541 www.gradteslic.com

И Н Ф О Р М А Ц И Ј А

**о реализацији Пројекта реконструкције магистралног цјевовода од ПППВ
„Студенци“ до резервоара „Стењак нови“**

Теслић, септембар 2025. године

I УВОД

Скупштина општине Теслић је на сједници одржаној 18.07.2012. године, донијела Одлуку број: 01-022-31/12 о усвајању „Fiche“ пројекта проширења водоводне мреже, унапређења водоснабдијевања, каналисања и пречишћавања отпадних вода на подручју општине Теслић.

Влада Републике Српске је својом Одлуком, број: 04/1-012-2-500/13 од 15.03.2013. године дала сагласност на усвојени „Fiche“ пројекат.

У оквиру техничке подршке која је обезбијеђена у оквиру реализације „Fiche“ пројекта, израђена је Студија изводљивости водоснабдијевања, каналисања и пречишћавања отпадних вода на подручју општине Теслић. На страни 192. Студије, у дијелу идентификованих дугорочних развојних потреба у области водоснабдијевања, као један од приоритета је дефинисана потреба израде новог дистрибутивног цјевовода од Филтер станице Студенци до резервоара у Стењаку.

Постојећи цјевовод који је предмет реконструкције је израђен од азбест-цементног материјала који је стар више од 50 година. Поменути материјал је здравствено веома ризичан и неприхватљив, а сам цјевовод је недовољног капацитета за постојећи обим конзума¹. Осим наведеног, због дотрајалости материјала, честе су хаварије што узрокује велике губитке и трошкове за одржавање.

Узимајући у обзир наведене разлоге и препоруке Студије, Скупштина општине Теслић је усвојила Стратегију развоја општине Теслић за период 2018-2027. године у којој је као један од приоритета дефинисала пројекат реконструкције магистралног цјевовода од ПППВ „Студенци“ до резервоара „Стењак нови“ (пројекат број 3.1.1.5.).

Додатни разлог за реализацију Пројекта је садржан у одредбама Меморандума о разумијевању, потписаног са Чешком развојном агенцијом из 2020. године, којим је дефинисана обавеза Општине Теслић да до завршетка реализације реконструкције и проширења постројења за прераду питке воде у Студенцима, обезбиједи средства и изврши реконструкцију постојећег главног цјевовода, како би се обезбиједио довољан капацитет за дистрибуцију произведене воде.²

II ПРИПРЕМНЕ АКТИВНОСТИ НА РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОЈЕКТА

На основу налаза наведене Студије Општина Теслић је у 2019. години обезбиједила средства у оквиру МЕГ пројекта за израду Главног пројекта реконструкције главног азбестно-цементног цјевовода. У децембру 2020. године,

¹ Капацитет постојећег цјевовода је пројектован за постојеће постројење за прераду питке воде, капацитета 60 л/секунди. Изградњом нове линије, обезбијеђен је капацитет производње од 120 л/секунди, чиме постојећи цјевовод постаје „уско грло“ водоводног система и потребно га је повећати.

² Поменути меморандумом је обезбијеђена подршка Владе Републике Чешке у износу 2,6 милиона Евра за пројекат реконструкције и проширења постројења у Студенцима.

пројектна документација је завршена и испоручена од стране пројектантске куће Una Consulting. Током 2022. и 2023. године, извршена је ревизија пројектне документације, прибављене неопходне сагласности и обезбијеђене неопходне дозволе чиме су створени услови за почетак реализације Пројекта.

Скупштина општине Теслић је донијела одлуку о усвајању „FICHE“ пројекта којим је предвиђена реконструкције магистралног цјевовода од ПППВ „Студенци“ до резервоара „Стењак нови“ 9.2.2023 године (одлука број 01-022-16/23) и Одлуку о кредитном задужењу код Европске инвестиционе банке (ЕИБ) број 01-022-29/23, од 27.3.2023 године.

Меморандум о начину реализације пројекта је потписан са Министарством финансија и Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, дана 15.9.2023 године (број Меморандума 02-020-10/23) и Уговор о преносу кредитних средстава дана 14.9.2023 годинер (Уговор број 02-014-127/23).

Након потписивања наведеног уговора, Општинска управа Теслић је године започела активности припреме тендерске документације за одабир извођача за реконструкције магистралног цјевовода. Документација је припремљена уз подршку Тима за управљање пројектом Владе Републике Српске.

Јавни позив за одабир извођача је објављен 4.12.2023. године. Набавка је проведена по условима уговарања по FIDIC-u (Federation International Des Ingenieurs-Conseils) и ЕИБ водичем. Најповољнију понуду је дала компанија „Еко-Еуро Тим“ д.о.о. Крупа на Врбасу у износу 3.692.958, 46 КМ без ПДВ-а (4.320.761,40 КМ са ПДВ-ом). Уговор број 14-404-125/23 је потписан 3.4.2024. године.

Крајњи рок за реализацију пројекта је био 12 мјесеци.

III РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ

Према извјештају о напретку радова који је Извођач доставио дана 11.9.2025. године, Град Теслић је као инвеститор информисан да су до краја аугуста 2025. завршени сви радови предвиђени уговором, осим уређења простора, око шахтова. Очекује се да преостали радови на уређењу простора буду завршени до краја септембра.

У оквиру реализације пројекта изведени су следећи радови:

-Ископ канала у дужини од 9.377,03 м за главни транспортни цјевовод од ПППВ “Студенци” до базена “Стењак нови”. У ископани ров положено је укупно 8.202,45 м цјевовода пречника ДН 400 и 1.174,58 м цјевовода пречника ДН 355.

-У току израде главног магистралног цјевовода у заједничком рову и у ископу новог рова урађена је и секундарна мрежа. Наиме, у току реализације Пројекта, установљено је да уговором није обухваћена изградња дистрибутивне мреже за прикључење потрошача дуж старог транспортног вода. Постојећи транспортни вод је уједно служио за прикључење појединачних корисника воде, што се у пракси показало као лоше техничко рјешење, због потребе да се услед минималних кварова нарушава главни вод и узрокује повећане губитке на мрежи.

Разлог због којег у одобреној верзији Пројектног FISHE-а нису предвиђени радови на изградњи поменуте секундарне мреже је чињеница да Пројектант, и поред тога што је било предвиђено пројектим задатком, није имао увид у стварно стање на терену у вези прикључака домаћинстава на водоводну мрежу, због непостојања ажурног катастра водоводних инсталација.

Важан аспект ове реконструкције јесте чињеница да су бројна домаћинства тренутно директно прикључена на постојећи азбестно-цементни транспортни цјевовод ДН250. Гашењем старог вода и пуштањем у функцију новог магистралног цјевовода, ти корисници би остали без редовног снабдијевања водом, уколико се претходно не изврши њихово поновно прикључење на нови систем.

С тим у вези, у току извођења радова на изградњи магистралног цјевовода профила ДН400 и ДН355, а у складу са пројектом и потребама на терену, планирани су додатни радови који су обухватили изградњу паралелног секундарног цјевовода за водоснабдијевање индивидуалних домаћинстава, као и израду одвојака за кућне прикључке.

Будући да су дуж трасе магистралног цјевовода пројектовани водоводни шахтови предвиђени за прикључења на постојећу и планирану секундарну мрежу, у циљу рационализације трошкова и ефикасности извођења, одлучено је да се у већ ископани ров за магистрални вод паралелно положи и секундарни дистрибутивни цјевовод. Секундарна мрежа је изведена у профилима ДН110, а у зонама са мањим бројем потрошача и нижим протоком у профилу ДН63. Укупно је изграђено:

5.390,7 м цјевовода промјера ДН 110,

694,33 м цјевовода промјера ДН 75,

642,68 м цјевовода промјера ДН 63,

152,33 м цјевовода промјера ДН 40.

Укупна пројектована дужина новоизграђеног секундарног цјевовода износи 7.226 метара. Након секундарне мреже урађени су одвојци за прикључке од којих је урађено 33 прикључка пречника Ø110 и 1 прикључак Ø63, након кога ће ПКД "РАД" Теслић завршити преспајање корисника. Након реализације наведених активности, сви корисници ће бити трајно прикључени на нови магистрални цјевовод ДН400 и ДН355, чиме ће се омогућити сигурно, поуздано и дугорочно одрживо снабдијевање водом, а истовремено ће се стари азбестно-цементни цјевовод моћи безбједно искључити из употребе. Ова интервенција представља кључни корак ка унапређењу инфраструктуре водоснабдијевања, смањењу губитака у мрежи, прекида у испоруци воде и побољшању квалитета испоручене воде крајњим корисницима.

-Упоредо са наведеним радовима, рађени су и спојеви старе мреже са новоизграђеним цјевоводом, у дужини од ДН 225 71м, ДН 160 100,76м, ДН 140- 4м и ДН 90- 10,5м.

-У току израде магистралног цјевовода изграђени су и водоводни шахтови у укупној количини од 33 комада, од којих су 4 комада водонепропусни.

-На ископима положених магистралних цијеви, вршено је испитивање рова динамичком и статичком плочом, а након испитане стабилности извршено је асфалтирање рова дебљине 6цм 800м² и дебљине 12цм- 2327,40м², укупно 3127,40м².

-У градској зони умјесто враћања пјешачке стазе у првобитно стање су уграђени префабриковани бетонски елементи:

Пјешачка стаза 2326 м² (сива боја),

Бисиклистичка стаза 816 м² (црвена боја) и

Ивичњаци који су пратили и једну и другу стазу 1700м'.

-За успостављање SCADA система за управљања извршено је:

повезивање извора Студенци и резервоара Стењак нови сигналним каблом који је ишао паралелно са главним магистралним цјевоводом у дужини од 10 254м' и

уградња електромагнетних мјерача протока који су уграђени у шахтовима С14 (ДН200), С19 (ДН350) и С34 (ДН300).

V ФИНАНСИРАЊЕ ПРОЈЕКТА

Меморандумом о начину реализације пројекта потписаним са Министарством финансија и Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, и Уговором о преносу кредитних средстава потписаним између општине Теслић и Владе Републике Српске-Министарства финансија, потписаним 14.9.2023 године, је уговорен кредит у износу од 1.592.051,97 Е (3.113.783,00 КМ).

Наконведеног поступка јавне набавке, прихваћена је најповољнија понуда (компаније Еко-Еуро Тим) у износу 1.888.181,51 Евро (без ПДВ). Прихваћена понуда је за 296.156 Евра већа од износа одобреног кредита.

Током извођења радова, дошло до потребе реализације непредвиђених радова, у вриједности 166.000 Евра (без ПДВ). За износ разлике средстава у односу на одобрени кредит (разлика износи 296.156 Евра) и износ непредвиђених радова (166.000 Евра), са извођачем радова, сачињен је анекс уговора, након чега укупно уговорена вриједност за изградњу транспортног вода и припадајућих прикључака износи 2.052.030 Евра (без ПДВ-а), односно 4.013.421,83 КМ.

Преосталу вриједност недостајућих средстава у износу од 462.156 Евра је обезбијеђено кроз допунски кредитни аранжман са ЕИБ-ом. Град Теслић је на укупну вриједност изведених радова од 4.013.421,83 КМ платио 682.281,71 КМ ПДВ-а и у складу са прописаном законском могућношћу, исти износ ПДВ-а је извршила поврат од Управе за индиректно опорезивање.

ОБРАЂИВАЧ:

Кабинет градоначелника

ПРЕДЛАГАЧ:

Градоначелник