



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Град Сомбор
ГРАДСКА УПРАВА
ГРАДОНАЧЕЛНИК
Број: 001771924 2025 08873 002 000 051 001
Дана: 07.04.2025.године
СОМБОР
Трг цара Уроша 1.

**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Нови Сад

Предмет: Захтев о потреби процене утицаја на животну средину

На основу члана 7. и члана 12. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 94/24), као и члана 2. Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ број 69/05) подносимо захтев о потреби процене утицаја на животну средину ПРОЈЕКТА повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О. Бездан, Сомбор

Уз захтев достављамо:

- попуњен образац захтева
- локацијске услове и друге услове надлежних органа
- идејно решење
- графички приказ микро и макро локације.





Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Град Сомбор
ГРАДСКА УПРАВА
ГРАДОНАЧЕЛНИК
Број: 001771924 2025 08873 002 000 051 001
Дана: 07.04.2025.године
СОМБОР
Трг цара Уроша 1.

ОВЛАШЋЕЊЕ

Овлашћује се "Вердинвест" д.о.о из Сремских Карловаца, улица Старца Вујадина 2, МБ 21458210 ПИБ 111300991 да у поступку исходавања ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ за пројекат повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О. Бездан, Сомбор, заступа Град Сомбор, Трг цара Уроша бр. 1, МБ 08337152 ПИБ 100123258 код надлежних државних органа.



Антонио Ратковић

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА

Инвеститор: Град Сомбор, Трг цара Уроша бр.1, 25000 Сомбор

Финансијер: Град Сомбор, Трг цара Уроша бр.1, 25000 Сомбор

Седиште: Сомбор

Адреса инвеститора: Трг цара Уроша бр.1, 25000 Сомбор

Телефон: 025 466 000

Е-маил: uprava@vodovodbezdan.rs, kubatovd@yahoo.com

Контакт особа: Дејан Kubatov

Е-маил контакт особе: uprava@vodovodbezdan.rs, kubatovd@yahoo.com

Број телефона контакт особе: 069 181 0617

2. КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА

Траса повезног цевовода почиње на месту где се завршава предвиђени водоводик пијаће воде, који је тренутно у изградњи (од насеља Бездан до краја насеља Шебешфок). Цевовод се након спајања са доводником у изградњи пружа према државном путу. Након тога пратећи деоницу државног пута долази до моста који прелази преко канала ДТД Бездан - Врбас. Прелазак цевовода преко моста је предвиђен качењем на конструкцију моста, где би деоница цевовода која би ван земљаног рова и преко моста била заштићена термоизолацијом. После преласка моста траса цевовода пратећи земљани пут долази до споредног асфалтног пута којег прати до постојеће уставе. Укрштање и прелазак цевовода пијаће воде са каналом ДТД Бездан - Пригревица је предвиђено качењем на конструкцију објекта уставе, где би део цевовода ван земљаног рова и преко уставе био заштићен термоизолацијом. Након тога, траса се завршава у чвору означеном у пројекту односно код објекта Царине.

Усвојени материјал и пречник цеви је HDPE DN150/OD160 mm PN10 SDR17, док је укупна дужина трасе 1323,22 m.

Цевовод који се качи на конструкцију моста преко канала и конструкцију уставе је од дуктилних цеви пречника DN150 PN63 укупне дужине 111,05 m.

Током саме изградње цевовода ископавање ровова ће се вршити машински или ручно, са одвожењем дела ископане земље на унапред одређену депонију. Након монтаже цевовода предвиђено је затрпавање земљом уз прописно набијање земље. На једном делу деонице предвиђено је подбушивање испод коловозне конструкције пута.

3. ЛОКАЦИЈА ПРОЈЕКТА

Град Сомбор је административна јединица, један од градова у Републици Србији. Налази се у АП Војводина, а седиште је Западнобачког управног округа. По подацима из 2004. град заузима површину од 1.178 km² (од чега на пољопривредну површину отпада 101.070 ha, а на шумску 7.076 ha).

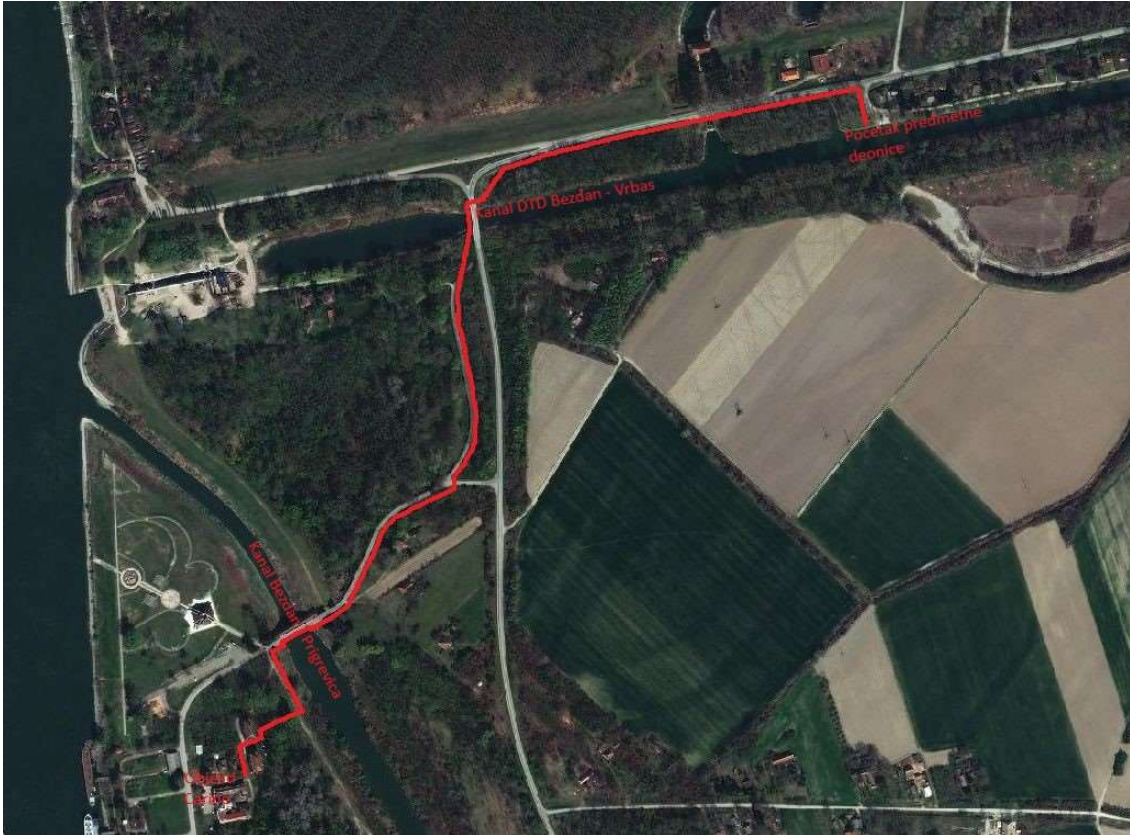
Средиште града и округа је градско насеље Сомбор. Састоји од градског насеља, 15 насељених места 16 приградских насеља и салаша. По величини територије, општина Сомбор спада у средње општине у Војводини. Према подацима пописа становништва из 2022. године у граду је живело 70.818 становника (према попису из 2011. било је 85.903 становника).

Локација пројекта

Површина на којој се планира изградња повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта Царине се налази између викенд насеља Шебешфок и између објекта Царине на граничном прелазу "Бездан". Траса цевовода креће од викенд насеља Шебешфок и прати државни пут IV реда бр.

16 Државна граница са Хрватском (гранични прелаз Бездан), где након проласка моста код канала ДТД Бездан – Пригревица иде споредним асфалтним путем до уставе преко канала Бездан – Врбас и након тога до цевовод иде до објекта Царине.

Предметни повезни цевовод пијаће воде је приказан на наредној слици.



Постојеће коришћење земљишта

На територији предметног цевовода постоји канал ДТД Бездан – Врбас који је највећим делом паралелан са новопроектованом трасом цевовода пијаће воде. Државни пут IV реда бр. 16 Државна граница са Хрватском (гранични прелаз Бездан) у једном делу паралелно прати трасу цевовода до момента преласка преко моста на каналу ДТД Бездан Врбас. Један део локације на којој је предвиђен водовод чине насипи који служе за заштиту од поплава под надлежношћу ЈП “Војводина Воде” и цевовод ће у том делу бити изведен у складу са условима добијених од надлежних служби. Као део заштите од поплава је канал Бездан – Пригревица на којем се налази устава. Након проласка уставе траса пројектованог цевовода се, дуж постојећег земљишта пружа до објекта Царине. На постојећем земљишту као место завршетка предметног цевовода су објекти Царине.

4. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Геоморфолошке карактеристике

У геоморфолошком погледу терен општине Сомбор је разноврстан, јер су од истока према западу заступљени следећи геоморфолошки облици: лесна зараван, лесна тераса и алувијална равна Дунава са

алувијалном терасом (виши део) и инундационом равни (нижи део). Највиши облик је лесна тераса (око 120 m, а најнижи инундациона раван чија висина пада и до 76.00 m).

Осим основних рељефних облика присутни су још: лучна удубљења, речне долине, предолице и пешчани брежуљци на лесној тераси и дине, интерколинске депресије, предолице и долови на лесној заравни.

Геолошке особине

Таложeње седимената на овом простору је вршено од половине палеозоица, а каснијим набирањем је тај процес прекинут и вршен по мањим басенима: панонском, црноморском, дакијском и др. Касније, појавом Дунава и формирањем његовог тока је започето и завршено отицање Панонског мора, када и настаје фаза доношења флувијалног материјала и навејавање еолских наслага. Најинтензивније навејавање је вршено у леденом добу када су формирани данашњи слојеви. Престанком леденог доба настаје алувијална фаза формирања наслага.

Што се тиче геомеханичких карактеристика земљишта у обухвату концепта, пре израде главног пројекта саобраћајнице, потребна је израда геомеханичког елабората ради одређивања тачног састава земљишта.

Педолошке карактеристике

Територија сомборске општине је врло разноликог педолошког састава и заступљено је мноштво типова и подтипова земљишта. Чернозем је најплоднији тип јер располаже великом порозношћу. Повољним водним и ваздушним режимом, повољним садржајем хумуса (4– 6%) 40-50 cm горњег слоја) и са својим подтипovima заузима највећу површину у општини. Ту су : карбонатни и бескарбонатни чернозем, песковити, деградирани, заслањен и слабо заслањен чернозем. Други по значају је тип ливадске црнице. Настала је дејством подземних вода. Појављује се у више подтипова: деградирана, картонатна итд. Трећи тип је ритска црница настала дужином деловањем подземних вода. Елиминацијом њиховог утицаја се претвара у плодно земљиште. Категорију неплодних типова чине слатине са подтипovima: солоњец, солончак и солођ. Следећа категорија је алувијално земљиште развијено поред речних токова и као последица плавлeња непосредне околине реке. Глиновито земљиште се ствара распадањем минерала у песку. То је тип најнеплоднијег земљишта.

Хидролошке карактеристике

Предметни простор је због постојања функционалне каналске мреже стабилан што се тиче површиских и подземних вода. Подземне воде су заступљене у предметном подручју са два облика: прва издан (фреатске воде) и дубоке подземне воде.

Клима

Клима овог подручја је умерено-континентална са средњом годишњом температуром од 10.8°C, средњом температуром најхладнијег месеца (јануар) -1,8 °C и средњом температуром најтоплијег месеца (јули) 21.3 °C. Умереност климе се огледа у тежњи да се минималне температуре помере на фебруар, а максималне на август док је јесен топлија од пролећа за 0,6 °C. Средња годишња влажност ваздуха је 77.3%, средња вредност највлажнијег месеца (децембра) је 88,4%. По годишњим добима, највећа влажност је зими (86,8%), а у току дана највлажније је јутро. Облачност је највећа у децембру (76%), а најмања у августу (38%), док је просечна годишња облачност 58%. Падавине су важан елемент климе и манифестују се у годишњој количини од око 614 mm. Највише падавина се изручи зими- 178.7 mm, а најмање у лето- 129 .0 mm. По месечним количинама истиче се јуни (69.6) и јули (68,4) , а најмање падавина је у марту 31,5 mm. Просторно, смањује се количина падавина од запада према истоку. Облици излучивања падавина су: киша, снег и град. Магла је облик који се јавља чешће у хладнијем периоду године (децембар 7,5 дана) а више у топлијем делу године. Годишње број магливитих дана је

34.4. Ветровитост је битан фактор климатских збивања. Укупна годишња ветровитост је 883‰, а тишине су 117 ‰. Најучесталији ветрови су из северозападнoг (175 ‰) и северног (173 ‰), а најређи су јужног (70 ‰) и југозападнoг (75 ‰) правца. Тишине су најчешће у августу, а најређе у фебруару. Јачина ветрова су од 1.8 m/s у септембру и октобру, до 2.8 m/s у априлу.

Сеизмичност

Према подацима из „Привремене сеизмичке карте Југославије“ из 1982. године у издању Сеизмолошког завода Србије из Београда у подручју Сомбора могу да се очекују земљотреси јачине до 7 степени МСЦ. Ове податке треба имати у виду и примењивати их приликом пројектовања објеката у овом подручју.

Природна добра

У обухвату предметних кат. парцела на којима се планира изградња цевовода за које је спроведен или покренут поступак заштите има утврђених еколошки значајних подручја и еколошких коридора мреже Републике Србије. На катастарским парцелама бр. 5197, 8135/1, 8160, 5195, 8063, 5194, 8129 К.О. Бездан, на чијем делу је планирана изградња предметног цевовода се налази подручје посебне намене специјалног резервата Горње Подунавље. Овде спада и регионални еколошки коридор канал Основне каналске мреже (ОКМ) Хидросистема (Хс) Дунав-Тиса-Дунав (ДТД) деоница „Бездан–Пригревица“. Поједине предметне катастарске парцеле једним делом обухватају делове подручја значајног за биљке (IPA - Important Plant Area), које се налазе у непосредној близини предметног подручја.

5. МОГУЋИ УТИЦАЈИ ПРОЈЕКТА НА ЧИНИОЦЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

(1) очекиване емисије и очекивана производња отпада

Током фазе изградње, механизација и појачан саобраћај су главни узрочници загађења ваздуха. Цела површина градилишта неће стално бити изложена интензивним радовима, већ ће се на различитим деловима градилишта генерисати различите количине суспендованих честица у виду прашине.

Активности на изградњи које могу довести до појаве прашине су следеће:

- Транспорт материјала по неасфалтираним путевима на градилишту или изван њега,
- Ископавања, транспорт ископаног материјала и фундаирање објеката, нарочито током сушних периода,
- Транспорт, коришћење и складиштење материјала и ископане земље.

Током ових активности, механизација и камиони за транспорт материјала и земље такође емитују загађиваче као што су угљен-моноксид (CO), оксиде азота (NOx) и сумпор-диоксид (SO₂).

Током фазе изградње ствараће се отпад: мешани комунални (због присуства радника), грађевински (претежно ископи) и у мањој количини амбалажни отпад мазива и осталих хемикалија.

(2) бука, вибрације, јонизујуће и нејонизујуће зрачење, светлост, топлота

Бука и вибрације проузроковане **радовима на изградњи** ће представљати искључиво привремени утицај, које је немогуће избећи. Иако привремен и у великој мери умерен, утицај буке може негативно да утиче на околину. Спровођењем добре организације, радови ће трајати минимално колико је потребно да се изведу квалитетно, поштујући радно време.

У близини трасе предметног цевовода нису забележени осетљиви објекти (болнице, школе, вртићи, верски објекти) у чијој околини треба посебно обратити пажњу и прилагодити радове.

Током редовног рада, осветљење на локацији неће бити нападно и неће узнемиравати људе и животиње.

(3) природа и количина емисија гасова са ефектом стаклене баште

Током редовног рада неће бити никакве емисије гасова са ефектом стаклене баште. Предметни пројекат не спада у објекте који могу да изазову климатске промене.

(4) коришћење природних ресурса, посебно земљишта, воде, биљног и животињског света у току извођења и експлоатације

Под извођењем радова се подразумевају грађевински радови на изградњи дистрибутивног цевовода са затварачницама, као и монтажа дела цевовода на конструкцију моста и конструкцију уставе. У току извођења радова може доћи до следећих утицаја на животну средину:

- уклањање вегетације трасе цевовода
- повећано оптерећење саобраћајнице услед довоза грађевинског материјала и одвоза ископа,
- повећање нивоа буке, вибрација и емисије прашкастих материја узроковане механизацијом у току ископа, монтаже, довоза и претовара,
- оптерећење околине услед одржавања и експлоатације механизације током извођења радова

Да би се сви ови утицаји свели на најмању могућу меру, неопходно је пре приступања изградњи објекта сагледати локалне услове, прописе, приступне путеве и све друге чиниоце који би могли утицати на несметано извођење радова, урадити Елаборат о уређењу градилишта на основу Правилника о садржају Елабората о уређењу градилишта („Сл. гласник РС”; бр. 4/2025). Током изградње и рада користиће се природни ресурси у виду земљишта. Од материјала за изградњу цевовода који се качи на конструкцију моста и уставе, одабран је челик, док је за материјал затварачнице изабран бетон. За дистрибутивни цевовод је одабран полиетилен високе густине HDPE. Током изградње неће бити неопходан прикључак на електроенергетску мрежу. Механизација ће користити дизел гориво. Век трајања предметног објекта зависиће од века трајања уграђених материјала и начина одржавања објекта. Редовним одржавањем, уз изостанак деструктивних природних и антропогених утицаја, век трајања објекта је могуће продужити адекватним одржавањем.

(5) кумулативни утицаји пројекта и других спроведених, одобрених, повезаних или планираних пројеката

Пројекат ће имати кумулативне утицаје са пројектима који подстичу развој локалних викенд насеља, туризма и речни саобраћај.

6. ПРЕДЛОГ МЕРА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ, СМАЊЕЊЕ И ОТКАЊАЊЕ ЗНАЧАЈНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА

Предлог мера током извођења радова:

- Пре почетка изградње објекта потребно је извршити припремне радове, обезбедити локацију и извести друге радове којима се обезбеђује непосредно окружење, живот и здравље људи и безбедно одвијање саобраћаја.
- Радове изводити према техничкој документацији на основу које је издата грађевинска дозвола, односно, према техничким мерама, прописима, нормативима и стандардима који важе за изградњу овакве врсте објеката.
- У случају прекида радова из било ког разлога, потребно је обезбедити локацију.
- Приликом извођења радова на изградњи црпне станице или било каквих других, пратећих објеката, није дозвољено одлагање материјала из ископа земље у шумском појасу.
- Уколико се врше радови на укопавању цевовода кроз шумски појас, неопходно је након завршетка радова – све вратити у првобитно стање.
- Техничким решењем и технологијом извођења радова обезбедити да при изградњи и током експлоатације предметног објекта не дође до угрожавања стабилности водних објеката и водног режима и загађења подземних и површинских вода.
- Техничким решењем обезбедити да се, након изградње објекта, водни објекти и водно земљиште доведу у претходно функционално стање.
- Пројектом предвидети да сва опрема буде прописно утоварена и постављена према упутствима и документацији произвођача опреме.
- Опрема и уграђени материјали морају бити атестирани, а сви спојеви остварени уз примену одговарајућих електрода, прирубница, заптивача и вијчаних веза.

- Опасност по руковоаоце мора бити отклоњена постављањем заштитних оклопа, кућишта, браника и других заштитних уређаја или уређаја са заштитном функцијом који су конструкцијски елементи оруђа и који онемогућавају продор руку или других делова тела радника у опасно место за време рада.
- Опрема и материјал који се уграђују морају бити према пројекту, а замена се може вршити само уз сагласност пројектанта.
- Због присуства радника на градилишту, морају се предвидети мобилни тоалети. Пажње тоалета поверити овлашћеној фирми.
- Уколико се, током извођења радова пронађе строго заштићена и/или заштићена биљна или животињска врста, одмах обавестити Покрајински завод за заштиту природе.
- Забрањено је отварање позајмишта и одлагање отпадног материјала унутар граница регионалног еколошког коридора.
- Није дозвољено паркирање, претакање горива или сервисирање механизације на природним стаништима и на зеленим површинама.
- Особе задужене за извођење радова на терену морају бити упознате са мерама заштите дивљих врста, као и са конкретним мерама које треба да се примењују током обављања предметних активности.
- Обавеза извођача радова је да, уколико наиђе на археолошко налазиште или археолошке предмете, одмах прекине радове и обавести надлежни Завод и да предузме мере да се налаз не оштети, не уништи и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.

Предлог мера током редовног рада објекта:

- Одржавање опреме обавља се искључиво према упутствима произвођача уграђене опреме.
- Упутство за руковање и одржавање су саставни део пратеће документације и садрже упутства о пуштању у рад и заустављању, упутство о одржавању за време експлоатације и ван погона сваког уређаја или опреме посебно.
- Приликом примопредаје, извођач је дужан да инвеститору уредно и у писменој форми преда упутства о употреби и мерама заштите при руковању опремом и инсталацијама.
- У току гарантног рока, нису дозвољене било какве интервенције на цевоводу од стране корисника. У случају уочених неправилности у раду, звати произвођача или овлашћени сервис.
- Мерама, процедурама и БЗР опремом обезбедити прописан рад и заштиту животне средине и здравља људи. Обезбедити обуку запослених и редовно контролисати њихов рад.

7. НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ ПОДАТАКА ИЗ 2. – 7.

Територија општине Сомбор се простира на површини од 1.178 km². Састоји се од 17 Катастарских општина: К.о. Алекса Шантић, К.о. Бачки Брег, К.о. Бачки Моноштор, К.о. Бездан, К.о. Гаково, К.о. Дорослово, К.о. Кљајићево, К.о. Колут, К.о. Растина, К.о. Риђица, К.о. Светозар Милетић, К.о. Сомбор I, К.о. Сомбор II, К.о. Станишић, К.о. Стапар, К.о. Телечка и К.о. Чонопља које су истовремено насељена места. Траса повезног цевовода почиње на месту где се завршава постојећи водовод пијаће воде, који је тренутно у изградњи (од насеља Бездан до краја насеља Шебешфок). Након тога пратећи деоницу државног пута долази до моста који прелази преко канала ДТД Бездан - Врбас. После преласка моста траса цевовода пратећи земљани пут долази до споредног асфалтног пута којег прати до постојеће уставе. Траса се после преласка уставе завршава у чвору означеном у пројекту, односно код објекта Царине. Територија општине Сомбор је врло разноликог педолошког састава и заступљено је мноштво типова и подтипова земљишта. То су:

- чернозем као најплоднији тип, који са својим подтипovima заузима највећу површину у општини.
- ливадске црнице
- ритска црница
- алувијално земљиште.

У делу обухвата предметних кат. парцела на којима се планира изградња цевовода се налази просторни план подручја посебне намене специјалног резервата Горње Подунавље. На катастарским парцелама бр.

5197, 8135/1, 8160, 5195, 8063, 5194, 8129 К.О. Бездан, на чијем делу је планирана изградња предметног цевовода се налази подручје посебне намене спрецијалног резервата Горње Подунавље. У овај просторни план спада и регионални еколошки коридор канал Основне каналске мреже (ОКМ) Хидросистема (Хс) Дунав-Тиса-Дунав (ДТД) деоница „Бездан–Пригревица“.

Поједине предметне катастарске парцеле једним делом обухватају делове подручја значајног за биљке (IPA - Important Plant Area), које се налазе у непосредној близини предметног подручја. Према подацима Републичког завода за заштиту споменика културе, на простору у оквиру обухвата пројекта се не налазе непокретна културна добра.

У току извођења радова може доћи до следећих утицаја на животну средину:

- појава прашине услед транспорта материјала по неасфалтираним путевима на градилишту или изван њега,
- уклањање вегетације око трасе цевовода
- повећано оптерећење саобраћајнице услед довоза грађевинског материјала и одвоза ископа,
- повећање нивоа буке, вибрација и емисије прашкастих материја узроковане механизацијом у току ископа, монтаже, довоза и претовара,
- оптерећење околине неадекватним руковањем грађевинским материјалом,
- постоји могућност директног утицаја на површинске воде у каналу и индиректног утицаја на подземне воде преко земљишта.

Током фазе изградње ствараће се отпад: мешани комунални (због присуства радника) и грађевински (претежно ископи).

Бука и вибрације проузроковане радовима на изградњи ће представљати искључиво привремени утицај, које је немогуће избећи. У близини трасе предметног система за наводњавање нису забележени осетљиви објекти (болнице, школе, вртићи, верски објекти) у чијој околини треба посебно обратити пажњу и прилагодити радове.

У току редовног рада цевовода неће бити емисија у ваздух, земљиште, воду. Током редовног рада, бука и вибрације који настају од рада механизације ограничени су на малом простору и сведени су на прихватљив ниво. Објекти и опрема предвиђена пројектом неће бити емитери јонизујућег зрачења и топлоте. Осветљење на локацији неће бити нападно и неће узнемиравати људе и животиње. Предложене су мере спречавања, смањења и отклањања значајних негативних утицаја, у складу са добијеним условима и мишљењима надлежних органа, као и у складу са важећом регулативом и праксом.

8. ПОДАЦИ О МОГУЋИМ ТЕШКОЋАМА НА КОЈЕ ЈЕ НАИШАО НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА У ПРИКУПЉАЊУ ПОДАТАКА И ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Носилац пројекта није наишао на тешкоће при прикупљању података и документације. Не очекују се технички недостаци и недостаци у виду непостојања стручних знања и вештина током израде Студије, уколико се буде радила.

УПИТНИК ИЗ ПРИЛОГА 1

Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева од одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 69/05)

Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела)?	Топографија се неће мењати.	Да, имаће позитивне последице, обезбедиће водоснабдевање објеката Царине и пристаништа.
2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	Да, материјал за изградњу који ће се користити ће бити земљиште и оно ће бити минимално.	Неће бити значајних последица.
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	Не.	-
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад?	Да. Током изградње ће настајати грађевински отпад у виду земље из ископа.	Неће бити значајних последица.
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	Не. Само ће током изградње постојати емисије у ваздух услед рада механизације и транспорта ископа али то је краткотрајно и локално.	Неће бити последица.
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?	Само током извођења радова и бука ће бити умереног интензитета.	Неће бити последица.
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у	Пројекат цевовода пијаће воде не може да изазове ризик од контаминације земљишта.	Неће бити последица.

	површинске или подземне воде?		
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрожити људско здравље или животну средину?	Током извођења радова и рада овај ризик је сведен на најмању могућу меру јер су пројектно-техничком документацијом предвиђене мере заштите.	Не, уз поштовање мера које су предвиђене пројектом.
9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	Не очекује се промена у социјалном смислу, осим што ће постојати већа могућност за развој туризма и речног саобраћаја.	Неће бити значајних последица.
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?	Предметни дистрибутивни цевовод ће имати кумулативан утицај са већ спроведеним пројектима исте намене у широј околини.	Имаће значајне последице на самој локацији у смислу да ће служити за развој локалне привреде.
11.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	У делу обухвата предметних кат. парцела на којима се планира изградња цевовода се налази просторни план подручја посебне намене специјалног резервата Горње Подунавље.	Уз поштовање мера које су предвиђене пројектом и условима ПЗЗП-а, реализација пројекта неће имати значајне последице.
12.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	На локацији постоји канал ДТД Бездан – Врбас и канал Бездан - Пригревица.	Реализацијом пројекта неће доћи до загађења животне средине.
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађене реализацијом пројекта?	Да, радови ће се у једном делу пројекта изводити на еколошком коридору где су заштићене врсте флоре и фауне.	Уз поштовање мера које су предвиђене пројектом и условима ПЗЗП-а, реализација пројекта ће имати минималне последице.
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје	Објекат је цевовод пијаће воде и он може имати минимални	Уз поштовање мера које су предвиђене пројектом и

	површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	утицај на површинске и подземне воде који може имати само квантитативни утицај.	условима ПЗЗП-а, реализација пројекта ће имати минималне последице.
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не.	Пројекат неће имати значајне последице по амбијенталне вредности.
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не.	Пројекат неће утицати на путне правце и објекте за рекреацију.
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Не.	Пројекат неће утицати на транспортне правце.
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	Не, пројекат је у највећим делом трасе у земљи, осим када прелази преко конструкције моста и уставе.	Пројекат неће бити видљив већем броју људи.
19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Да, у близини локације има спомен музеј Батинске битке.	Пројекат неће утицати на објекат од културно историјског значаја.
20.	Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	Не.	Неће имати значајне последице по зелене површине.
21.	Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности које могу бити захваћене утицајем пројекта?	Да, у близини предметног објекта Царине и пристаништа за чије потребе се и ради цевовод пијаће воде.	Пројекат ће имати утицаја на побољшање планском документацијом предвиђених садржаја на локалитету.
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје	Да, увидом у планску документацију на поменутој	Унапређење инфраструктуре имаће

	планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	локацији се планира проширење бродског пристаништа.	значајан утицај у области захваћеној пројектом.
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не, у близини пројекта се налазе мања насељена места.	Не.
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Да, објекат царине, као и пристаниште ће имати поуздано водоснабдевање након реализације пројекта.	Пројекат ће имати значајне последице у смислу побољшања водоснабдевања јавних објеката.
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима (на пример, подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	У близини локације Пројекта је подручје значајно за биљке и животиње, али радови (ископ, полагање цевовода и затрпавање) ће се одвијати искључиво у оквиру површине трасе цевовода.	Пројекат може имати минималне последице само у случају акцидента или у случају непоштовања предвиђених мера.
26.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	Не.	-
27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	Не.	-

Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
	Резиме карактеристика пројекта и његове локације са индикацијом потребе за израдом студије о процени утицаја на животну средину: Локација повезног цевовода је између викенд насеља Шебешфок и објекта Царине. У обухвату предметних катастарских парцела на којима се планира изградња повезног цевовода пијаће воде део деонице је под заштићеним подручјем посебне намене специјалног резервата Горње Подунавље. На предметном подручју постоји канал ДТД Бездан – Врбас и канал Бездан – Пригревица, који су еколошки коридори и припадају еколошкој мрежи Републике Србије. Поједине предметне катастарске парцеле једним делом обухватају делове подручја значајног за биљке (IPA - Important Plant Area), које се налазе у непосредној близини предметног подручја. Према подацима Републичког завода за заштиту споменика културе, на простору у оквиру обухвата пројекта се не налазе непокретна културна добра. Водоснабдевање објекта Царине се планира из водоводне мреже насеља Шебешфок (у изградњи). Укупна дужина деонице износи 1421,77 м. На основу разматрања могућих утицаја, констатујемо да изградња и редован рад предметног објекта, неће изазвати никакве трајне негативне промене у квалитету животне средине, на локацији, тако и у њеној околини. Реализација пројекта ће обезбедити трајни позитиван ефекат у смислу контролисаног управљања простором и животном средином. Сматрамо да, уз обавезно поштовање прописаних мера и услова од стране Покрајинског завода за заштиту природе, као и осталих инситуција које су дале своје мишљење и услове – нема потребе израђивати и Студију о процени утицаја на животну средину.		

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ И ДРУГИ УСЛОВИ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ГРАЂЕВИНАРСТВО
И САОБРАЋАЈ

ROP-PSUGZ-14978-LOC-3/2024

Број: 003462022 2024 09416 003 002 000 001

Дана: 12.03.2025. године

НОВИ САД

АМ

Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај, на основу члана 53а. и 134. став 1. а у вези са чланом 133. став 2. тачка 9а) Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/2014, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 09/2020, 52/2021 и 62/23, у даљем тексту: Закон), члана 11. став 1. тачка 1. Закона о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине („Службени гласник РС“, број 99/09 и 67/12-УС, 18/20 и 111/21), члана 118. Закона о општем управном поступку („Сл. Гласник РС“, број 18/16,95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС), члана 41. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АП Војводине“, број 37/14, 54/14 - др. Одлука, 37/16, 29/17, 24/19, 66/20 и 38/21), Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“, број 87/2023) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, број 96/2023, у даљем тексту: Правилник), решавајући по захтеву Града Сомбора, поднетом путем пуномоћника Игора Латаса из Сомбора, издаје

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I. Издају се локацијски услови за изградњу повезног водовода између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама број 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О. Бездан.

II. Објект је категорије Г, класификациона ознака 222311.

III. Плански основ за предметну изградњу представља Просторни план подручја посебне намене Специјалног резервата природе „Горње Подунавље“ ("Сл.лист АПВ" бр. 3/2012, у даљем тексту: Просторни план) и Просторни план Града Сомбора ("Сл.лист Града Сомбора" бр. 5/2014).

IV. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

1. Намена земљишта

Предметни повезни водовод гради се за потребе снабдевања водом граничног прелаза „Бездан“. Парцеле број 8099, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 на којима је пројектована траса повезног цевовода налазе се у границама Специјалног резервата природе (СРП) „Горње Подунавље“ у режиму заштите III степена.

Парцела број 8081 К.О.Бездан налази се изван граница СРП „Горње Подунавље“ и представља насип у зони пољопривредног земљишта.

2. Правила изградње водопривредне инфраструктуре

Трасу водоводне мреже у насељима полагати између две регулационе линије у уличном фронту, по могућности у зелени појас. Трасу полагати са једне стране улице или обострано, зависно од ширине уличног фронта.

Трасе дистрибутивних цевовода полагаће се, генерално поред постојећих путева, где су услови за изградњу и каснију експлоатацију повољни. За правилно функционисање и рад цевовода у експлоатационим и прелазним режимима, пројектом ће се предвидети потребан број типских објеката: пумпне станице, резервоари, шахтови за испуст и испирање, шахтови за смештај ваздушних вентила, пролази испод пруга, путева, пролази испод водотокова, мерно-регулациони објекти, трасе регионалних система полагати уз главне путне правце, а према усвојеним пројектним решењима.

Дубина укопавања не би смела да је плића од 1,0 m - 1,20 m од нивелете терена, због зоне мржњења и саобраћајног оптерећења.

Сви радови на пројектовању и изградњи водоводног система морају се извести у складу са прописима и уз сагласност надлежних органа.

V. У складу са чланом 54. Закона о планирању и изградњи, за потребе издавања локацијских услова овај орган је по службеној дужности прибавио:

1. Водне услове Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство број 000224233 2025 09419 005 000 000 001 04 005 од 26.02.2025. године;

2. Услове ЈП „Путеви Србије“ број FO 21/25 од 28.01.2025. године;
3. Услове ЈКП „Простор“ број 84/2025 од 28.01.2025. године;
4. Услове Министарства заштите животне средине Републике Србије, број 000222946 2025 14850 004 006 501 100 од 13.02.2025. године;
5. Услове Покрајинског завода за заштиту природе, бр. 03 020-198/2 од 20.02.2025. године;
6. Услове Покрајинског завода за заштиту споменика културе број 02-90/2-2025 од 05.02.2025. године;
7. Услове Електродистрибуција Србије Огранак Електродистрибуција Сомбор број 2561200-Д.07.07.- 32216/3 од 03.02.2025. године;
8. Услове Телеком Србије, Дирекција за технику, Сектор за фиксну приступну мрежу Сомбор, број D210-35459/2-2025 од 24.02.2025. године;
9. Обавештење МУП Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације 07.28. број 217-28-120/25-1 од 27.01.2025. године;
10. Обавештење МУП Републике Србије Управа граничне полиције, број 03.5.8. број 28-455/24-1 од 06.02.2025. године;
11. Обавештење Министарства финансија Републике Србије, Управе царина, број 002290504 2024 10521 008 002 000 001 од 26.02.2025. године;
12. Обавештење Министарства заштите животне средине Републике Србије, број 000318932 2025 од 03.02.2025. године;

који представљају саставни део ових локацијских услова.

VI. Саставни део ових локацијских услова је Идејно решење „Повезни цевовод пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама број 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О. Бездан, Сомбор“, израђено од стране „„Вердинвест“ д.о.о. Сремски Карловци број 6/2024 од 2024. године.

VII. На основу обавештења Министарства заштите животне средине Републике Србије, број 000318932 2025 од 03.02.2025. године, за предметну изградњу инвеститор је дужан да поднесе захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину, а до подношења захтева за грађевинску дозволу потребно је од овог органа прибавити сагласност на студију о процени утицаја на животну средину или решење о неприступању истој.

VIII. ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ ВАЖЕ ДВЕ ГОДИНЕ ОД ДАНА ИЗДАВАЊА, ОДНОСНО ДО ИСТЕКА ВАЖЕЊА ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ ИЗДАТЕ У СКЛАДУ СА ОВИМ УСЛОВИМА.

Подносилац захтева је на основу члана 18. став 1. тачка 1. Закона о републичким административним таксама („Сл.гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005.....50/2018 и 38/19), ослобођен плаћања републичких административних У складу са Правилником о накнади трошкова управног поступка („Службени лист АПВ“, број 19/07 и 1/09) наплаћен је износ од 1.620,00 динара, а у складу са Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл.гласник РС“, бр.119/13, 138/14, 45/15 и 106/15), наплаћена је накнада за ЦЕОП у износу од 2000,00 динара.

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

На ове локацијске услове може се поднети приговор Покрајинској влади у року од три дана од дана пријема. Приговор се подноси преко овог секретаријата.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

Бојан Врањковић

Доставити:

1. Подносиоцу захтева
2. Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство
3. ЈП „Путеви Србије“ број FO 21/25 од 28.01.2025. године;
4. ЈКП „Простор“ број 84/2025 од 28.01.2025. године;
5. Министарства заштите животне средине Републике Србије
6. Покрајинском заводу за заштиту природе
7. Покрајинском заводу за заштиту споменика културе
8. Електродистрибуција Србије Огранак Електродистрибуција Сомбор
9. Телеком Србије, Дирекција за технику, Сектор за фиксну приступну мрежу Сомбор
10. Архиви.



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
**Покрајински секретаријат за пољопривреду,
водопривреду и шумарство**

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4411; 456 721 F: +381 21 456 040
www.psp.vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 000224233 2025 09419 005 000 000 001 04 005 ДАТУМ: 26.02.2025.године
3Б

На основу надлежности Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство, сагласно члану 113-118 Закона о водама ("Службени гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др.закон),), члану 117, став 1, тачка 2 Закона о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводина ("Службени гласник РС", број 99/2009, 67/2012-УС, 18/20-др. закон и 111/2021- др. закон), у вези са чланом 33 Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АП Војводине“ број 37/2014, 54/2014- др. одлука, 37/2016, 29/2017, 24/2019, 66/2020 и 38/2021) и овлашћења покрајинског секретара истог органа број 104-031-223/2023-09 од 20.06.2023. године, на основу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", број 72/2009, 81/2009-исп., 64/2010-ус, 24/2011, 121/2012, 42/2013-ус, 50/2013-ус, 98/2013-ус, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС", број 96/2023), решавајући по захтеву Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај, у име инвеститора Град Сомбор, Трг цара Уроша 1, Сомбор, матични број 08337152, ПИБ 100123258, у поступку издавања водних услова, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

За израду техничке документације за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама број 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О.Бездан, издају се следећи водни услови:

1. Техничку документацију урадити на основу урбанистичке и планске документације, као и у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката.
2. Техничку документацију ускладити са већ издатим водопривредним/водним актима (уколико постоје), планиране објекте ускладити с постојећим водним објектима и техничком документацијом за хидромелиорационо уређење предметног подручја. Техничко решење дефинисати према прописима о потпуној заштити водног режима и водних објеката у условима коришћења вода, заштите од вода и заштите површинских и подземних вода од загађења.
3. Приликом израде техничке документације за изградњу предметног објекта, поштовати прописе који регулишу потпуну заштиту земљишта и површинских и подземних вода од загађења:
 - Закон о водама (Службени гласник РС, број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др.закон);
 - Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 67/11, 48/12 и 1/16);
 - Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 24/14);

- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 50/12);
 - Уредба о класификацији вода (Службени гласник СРС, број 5/68);
 - Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима (Службени гласник РС, број 18/24);
 - Правилник о опасним материјама у водама (Службени гласник СРС, број 31/82);
 - Правилник о одређивању случајева у којима је потребно прибавити водну дозволу (Службени гласник РС, број 30/17).
4. У непосредној близини предметних парцела налазе се:
- 4.1. Насип прве одбрамбене линије реке Дунав (Д.12.3.1. Леви насип уз Дунав од канала ХС ДТД у Бездану до Кучке, 11.90km (km 53+700- km 41+800), са насипима у залеђу за локализацију поплава).
- 4.2. Канал ХС ДТД Врбас-Бездан (траса водоводне мреже украшта се са каналом на катастрској парцели број 8099 К.О. Бездан).
- 4.3. Канал ХС ДТД Пригревица-Бездан (траса водоводне мреже украшта се са каналом на катастрској парцели број 8159 К.О. Бездан).
- 4.4. Насип друге одбрамбене линије (са обе стране канала ХС ДТД Врбас-Бездан):
- коте круне насипа на овом делу износе од 90.02mnm до 90.08mnm,
 - коте брањеног терена износе од 86.55mnm до 86.80mnm,
 - коте трена између речног тока и насипа износе од 88.30mnm до 89.50mnm,
 - максималан водостај на водомерној станици Бездан у периоду од 1935. до 2003. године забележен је у јуну 1965. године и износи 88.40mnm-податак преузет из Оперативног плана,
 - рачунска стогодишња вода је на коти 88.64mnm.
- 4.5.Укрштање предметног повезног цевовода са каналом ХС ДТД Врбас-Бездан предвиђено је преко друмског моста на стационачи канала km 80+400. Водостаји у каналу ХС ДТД Врбас-Бездан дириговани су и на предметној локацији крећу се у границама:
- максимални.....85.27mnm
 - минимални.....84.00mnm
 - радни (уобичајени).....84.50mnm до 85.10mnm.
- 4.6. Укрштање предметног повезног цевовода са каналом ХС ДТД Пригревица-Бездан предвиђено је преко водозахватне уставе на стационачи канала km 31+310. Водостаји у каналу ХС ДТД Пригревица-Бездан низводно од уставе дириговани су на предметној локацији крећу се у границама:
- максимални.....83.31mnm
 - минимални.....80.86mnm
 - радни (уобичајени).....80.90mnm до 81.50mnm.
- Водостаји у каналу ХС ДТД Пригревица-Бездан узводно од уставе Бездан су једнаки водостају Дунава и на предметној локацији крећу се у границама:
- максимални.....88.40mnm
 - минимални.....79.87mnm.
- 4.7. Канал ХС ДТД Бездан-Врбас је плован, минимална ширина пловног отвора друмског моста о који се качи повезни цевовод је 22.70m. Кота доње ивице конструкције моста је на коти 91.00mnm. На предметној деоници канала постоје одбрамбени насипи друге одбрамбене линије на обе обале. Водозахватна устава Бездан је заштитни водни објект на којем се спроводе мере одбране од поплава.
- 4.8. Канал ХС ДТД Пригревица-Бездан је плован до водозахватне уставе Бездан, а ширина пловног пута је 18m.
5. У зони мелиорационог канала/водотока уважити следеће услове за пројектовање:
- 5.1. Инспекционе стаза у обостраном појасу ширине од намање 5,0 m од канала, сачувати за пролаз и рад механизације која одржава канал, осим на местима планираног укрштања брзе саобраћајнице са мелиорационим каналом на којем се гради пропуст/мост.Подземне објекте

поставити најмање 1,0 m испод коте терена и обезбедити их од утицаја механизације за одржавање канала. Кота терена је кота обале у зони радно-инспекционе стазе.

У овом појасу није дозвољена изградња објеката, садња дрвећа, орање и копање земље и предузимање других радњи којима се ремети функција или угрожава стабилност мелиорационог канала и омета његово редовно одржавање.

5.2.Надземно укрштање: На местима укрштања трасе повезног цевовода са мелиорационим каналом/водотоком пројектовати пропуст/мост, према следећим условима:

- при качењу инсталације на конструкцију пропуста/моста, доњу ивицу заштите инсталације поставити изнад светлог отвора пропуста/моста,

- при постављању инсталације кроз саобраћајницу или банку преко пропуста/моста, доњу ивицу заштите инсталације поставити на одстојању најмање 10 cm изнад горње ивице цеви/конструкције пропуста/моста,

- у случају реконструкције пропуста/моста, сву одговорност у вези линијског објекта, додатне радове и трошкове (измештање, поновно враћање и др.), сноси инвеститор/корисник линијског објекта.

5.3. Паралелно водђење: Постављање повезног цевовода на водном земљишту, паралелно са каналом, пројектовати тако да се траса инсталације води по линији границе парцеле водног земљишта (парцела канала), одн. унутар парцеле водног земљишта, на одстојању највише до 1,0 m од границе парцеле и да је управно растојање између трасе инсталације и ивице обале канала најмање 5,0 m.

Постављање линијског објекта изван парцеле водног земљишта паралелно са каналом, пројектовати тако да је управно растојање између трасе инсталације и ивице обале канала најмање 5,0 m.

5.4. Место укрштања и трасу пројектованог повезног цевовода у зони водних објеката видно обележити прописаним ознакама изван радно-инспекционих стаза, са назначеним местом и правцем укрштања. Ознаке редовно одржавати.

6. У зони одбрамбеног насипа поштовати следеће:

6.1.У циљу очувања и одржавања стабилности и функционалности насипа као одбрамбеног објекта од високих вода, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, није дозвољена изградња објеката, нити извођење радова којима би се задирао у тело насипа, копање бунара, ровова и канала поред насипа, у појасу ширине најмање 10m од небрањене ножице насипа према водотоку и 50m од брањене ножице насипа према брањеном подручју.

Уз небрањену и брањену ножицу насипа неопходно је обезбедити појас ширине најмање 10m за пролаз и рад механизације којом се одржава канал.

У брањеном подручју у зони од 10m до 30m дозвољено је партерно уређење терена, док је у зони од 30m до 50m дозвољена изградња објеката инфраструктуре и објеката фундираних на максималну дубину до 1m.

6.2.Укрштање повезног цевовода са насипом:

По круни и косини насипа полагање цевовода извести без укопавања у тело насипа. Максимално дозвољено укопавање је до 30cm, односно у хумусном слоју.

Доњу ивицу заштите повезног цевовода поставити најмање 20cm изнад коте 1% меродавне рачунске велике воде (податак од РХМЗ-а).

Ради спречавања процурења предвидети постављање противфилтрационе завесе у осовини и на обема ивицама круне насипа. Све шахтове и и пратеће елементе повезног цевовода конструисати тако да не дође до изливања услед узгона и других облика продора воде, изношења материјалаи суфозије.

За обезбеђење сталне проходности и одржавања насипа, цевовод заштити земљаним проходним насипом, по круни и косинама. Заштитни слој од земљаног материјала формирати управно на инсталацију у нагибу 1:10 (1:15). Круну насипа осигурати тврдом подлогом по 5m испред и иза места укрштања у зони надвишења.

Трасу повезног цевовода пројектовати што ближе углу од 60° у односу на осовину насипа.

7. Техничким решењем и технологијом извођења радова обезбедити да при изградњи и током експлоатације предметног објекта не дође до угрожавања стабилности водних објеката и водног режима, као ни до загађења подземних и површинских вода.
8. Техничким решењем обезбедити да се, након изградње повезног цевовода, водни објекти и водно земљиште доведу у предходно, функционално стање.
9. Ако су на водном објекту у јавној својини причињене штете проузроковане током изградње и експлоатације објекта, трошкови отклањања причињене штете падају на терет инвеститора. Све негативне последице по водне објекте, проузроковане током изградње и експлоатације објекта, инвеститор је у обавези да о свом трошку и најкраћем могућем у року, према захтевима стручне службе ЈВП Воде Војводине, отклони ради успостављања стања које је постојало пре него што је штета настала.
10. Намена водног земљишта у јавној својини не може се мењати без сагласности ЈВП Воде Војводине Нови Сад.
11. Обавеза инвеститора је да за коришћење водног добра регулише имовинско-правне односе са ЈВП Воде Војводине.
12. О почетку радова писменим путем, благовремено обавестити надлежни орган ЈВП-а „Воде Војводине“ Нови Сад, ради контроле извођења радова са становишта њиховог утицаја на водни режим, водне објекте и услова у оквиру издатих водних аката.
13. Прибавити водну сагласност у складу са чланом 119 (Службени гласник РС, број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др.закон).
14. Након изградње објекта и прибављања извештаја о испуњености услова из водних услова и водне сагласности за издавање водне дозволе од надлежног ЈВП-а, прибавити водну дозволу у складу са чланом 122 Закона о водама и важећим подзаконским актима.

Образложење

Подносилац захтева Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај, у име инвеститора Град Сомбор, Трг цара Уроша 1, Сомбор, поднео је електронским путем захтев број ROP-PSUGZ-14978-LOC-2/2024 и број 002079289 2024 09416 003 002 000 001 од 25.07.2024. године, за водне услове за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 5199 К.О.Бездан. У е-писарници захтев је заведен под бројем 002287951 2024 09419 005 000 000 001 од 29.07.2024. године.

Водни услови урађени су на основу следеће документације:

1. Захтев број ROP-PSUGZ-14978-LOC-3/2024 и број 003462022 2024 09416 003 002 000 001 од 23.01.2025. године;
2. Мишљење у поступку издавања водних услова број II-224/7-24 од 07.02.2025. године, ЈВП «Воде Војводине» Нови Сад;
3. Информација о локацији број ROP-PSUGZ-14978-LOC-3/2024, заводни број 003462022 2024 09416 003 002 000 001 од 23.01.2025. године, Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај;
4. Катастарско топографски план;
5. Копија катастарског плана број 952-04-095-426/2025 од 23.07.2024. године, РГЗ Сектор за катастар непокретности Сомбор;
6. Копија катастарског плана водова број 956-302-469/2025 од 17.01.2025. године, РГЗ, Сектор за катастар непокретности-Одељење за катастар водова Нови Сад;
7. Мишљење број 325-05-00001/285/2024-02 од 31.07.2024. године, Министарство заштите животне средине, Агенција за заштиту животне средине;
8. Идејно решење ИДР - Главна свеска, Пројекат хидротехничких инсталација и Прилог 10, Повезни цевовод пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на

парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198К.О.Бездан, број 6/2024, Verdinvest doo, Сремски Карловци.

На основу приложене документације констатовано је следеће:

Предмет водних услова је израда техничке документације за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198К К.О.Бездан. Између насеља Шебешфок и објекта царине предвиђена је узградња цевовода пијаће вод који водом снабдевати објекте царине и околних објеката. Доводник пијаће воде служи ће и за пуњење танкова пловила пијаћом водом, за чији пристан се ради планска документација.

Техничко решење новопроектоване водоводне мреже:

Траса повезног цевовода почиње у чвору Z1, који је уједно и последњи чвор доводника пијаће воде, који је тренутно у изградњи (од насеља Бездан до краја насеља Шебешфок). Цевовод се након спајања са доводником у изградњи пружа према државном путу.

Након тога пратећи деоницу државног пута долази до моста који прелази преко канала ДТД. Прелазак цевовода преко моста предвиђен је качењем на конструкцију моста, где би деоница цевовода која је ван земљаног рова и преко моста била заштићена термоизолацијом, као и челичним цевима.

После преласка моста, траса цевовода, пратећи земљани пут, долази до споредног асфалтног пута којег прати до постојеће уставе. Укрштање цевовода пијаће воде са каналом ДТД је предвиђен качењем на конструкцију објекта уставе, где би део цевовода ван земљаног рова и преко уставе био заштићен термоизолацијом и челичним цевима.

Након тога, пратећи споредни асфалтни пут, траса се завршава у чвору Z4.

Усвојени материјал и пречник цеви трасе је од тврдог HDPE DN150/OD160 mm PN10 SDR17, укупне дужине 1421.77m.

Све затварачнице су предвиђене да буду од армираног бетона МВ30. За силазак у затварачнице постављају се ливено-гвоздене пењалице. Затварачнице се покривају поклопцима за тежак саобраћај.

Објекти предвиђени Идејним решењем састоје се од:

- HDPE цеви PN10 пречника DN150/OD160 mm SDR 17, дужине 1421.77m;
- округле челичне цеви OD219, s=5 mm L=69.80m
- 4 затварачнице.

Према одредби члана 117 став 1 Закона о водама, објекат потпада под тачку тачку 2) водни објекти из члана 18 став 1 тачка 2) Закона о водама у саставу јавног водовода за насеља већа од 20000 становника. На основу чл. 43 истог Закона, у смислу водне делатности, у питању је заштита вода од загађивања.

Локација припада сливу реке Дунав и водном подручју Дунав.

Мишљење ЈВП-а „Воде Војводине“ из Новог Сада, налази се у прилогу аката и њим су предложени услови, који су прихваћени. Приложено Мишљење је прилог у складу са одредбама члана 118 став 6 Закона о водама.

Услови су дати у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС („Службени гласник РС“, број 11/02), Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/2009, 81/2009-исп., 64/2010-ус, 24/2011, 121/2012, 42/2013-ус, 50/2013-ус, 98/2013-ус, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др. Закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и пратећим подзаконским актима.

Водни услови су уведени у уписник водних услова овог Секретаријата за водно подручје Дунав под редним бројем 892 од 26.06.2025. године, у складу са Правилником о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС“, број 86/10).

ПО ОВЛАШЋЕЊУ ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА
БРОЈ: 104-031-223/2023-09 од 20.06.2023. ГОДИНЕ
В.Д. ПОМОЋНИКА ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА

Дејан Андрић

Доставити:

- Инвеститору: Град Сомбор, Трг цара Уроша 1, Сомбор, путем Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај (електронски)
- Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичкој дирекцији за воде, Нови Београд, Булевар уметности 2а (електронски)
- ЈВП-у „Воде Војводине“, Нови Сад, Бул. Михајла Пупина 25 (електронски)
- Надлежном водном инспектору (електронски)
- Водној књизи
- Архиви



Огранак Електродистрибуција Сомбор
Сомбор, Апатински пут бб, телефон +381 25 465200, телефакс +381 25 429399

Сомбор, датум: 03.02.2025.

Број: 2561200-Д 07.07. – 32216/8 2

Заводни број:

РОП-ПСУГЗ-14978-ЛОЦ-3/2024

8.95

СТ

**„ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА ЕНЕРГЕРГЕТИКУ, ГРАЂ. И САОБРАЋАЈ“**

**Булевар Михајла Пупина бр. 16
21000 НОВИ САД**

“Електродистрибуција Србије” д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Сомбор размотрио је захтев примљен дана 27.01.2025. године у име инвеститора „Град Сомбор“. На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.0.0.0.-08.01.-23077/1-21 од 25.01.2021.год., доносе се:

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

објекта: изградња повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану.

На основу увида у техничку документацију број: Г/2024 септембар 2024. године, дају се ови услови:

1.

➤ ВОДОВОДНА МРЕЖА

20 и 0,4kV кV кабловски водови

Није дозвољено паралелно вођење водоводних или канализационих цеви испод или изнад енергетских каблова .

Хоризонтални размак водоводне или канализационе цеви од енергетског кабела треба да износи најмање 0,5м, и то од најближег кабловског вода уколико их има више у траси.

При укрштању, водоводна или канализациона цев може да буде положена испод или изнад енергетског кабела на минималном растојању од 0,4м.

На местима паралелног вођења или укрштања енергетског кабела са водоводом или канализационом цеву, ров се копа ручно, без употребе механизације.

20/0,4 kV мешовита надземна мрежа, 20kV ДВ

Хоризонтална удаљеност трасе водоводних или канализационих цеви од темеља стубова наше 20/0,4 kV мешовите надземне мреже, 20kV далековада треба да буде толика да се не угрози статичка стабилност стуба и не сме бити мања од 1,0 м.

0,4kV кV нн надземна мрежа

Хоризонтална удаљеност трасе водоводних цеви од темеља стубова наше 0,4kV нн надземне мреже, треба да буде толика да се не угрози статичка стабилност стуба и не сме бити мања од 0,5 м.

-
- Постојећи 0,4kV кабловски водови јавне расвете нису у нашем власништву, и за исте не поседујемо тачну техничку документацију.
 - У близини наведених наших електроенергетских објеката ров копати ручно, без употребе механизације.
 - **Сви наведени електроенергетски објекти су под напоном, те се за радове у њиховој близини мора тражити искључење.**
 - Ако и поред наших услова, непажњом дође до оштећења наведених електроенергетских објеката, инвеститор има обавезу да о свом трошку изврши санацију насталих оштећења.
 - **Напомињемо** да поједини потрошачи ел. енергије, имају своје 0.4 kV прикључне кабловске водове са стубова 0.4 kV нн надземне мреже, 20/0.4 kV мв надземне мреже за које не поседујемо пројектну документацију.
 - **2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта**

2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.

2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Сомбор, Сомбор, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Сомбор, Сомбор.
- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Сомбор. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС" бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

3. Додатни услови за грађење објекта са образложењем :

Нема додатних услова.

4. Ови Услови имају важност 24 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.
5. Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Сомбор само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

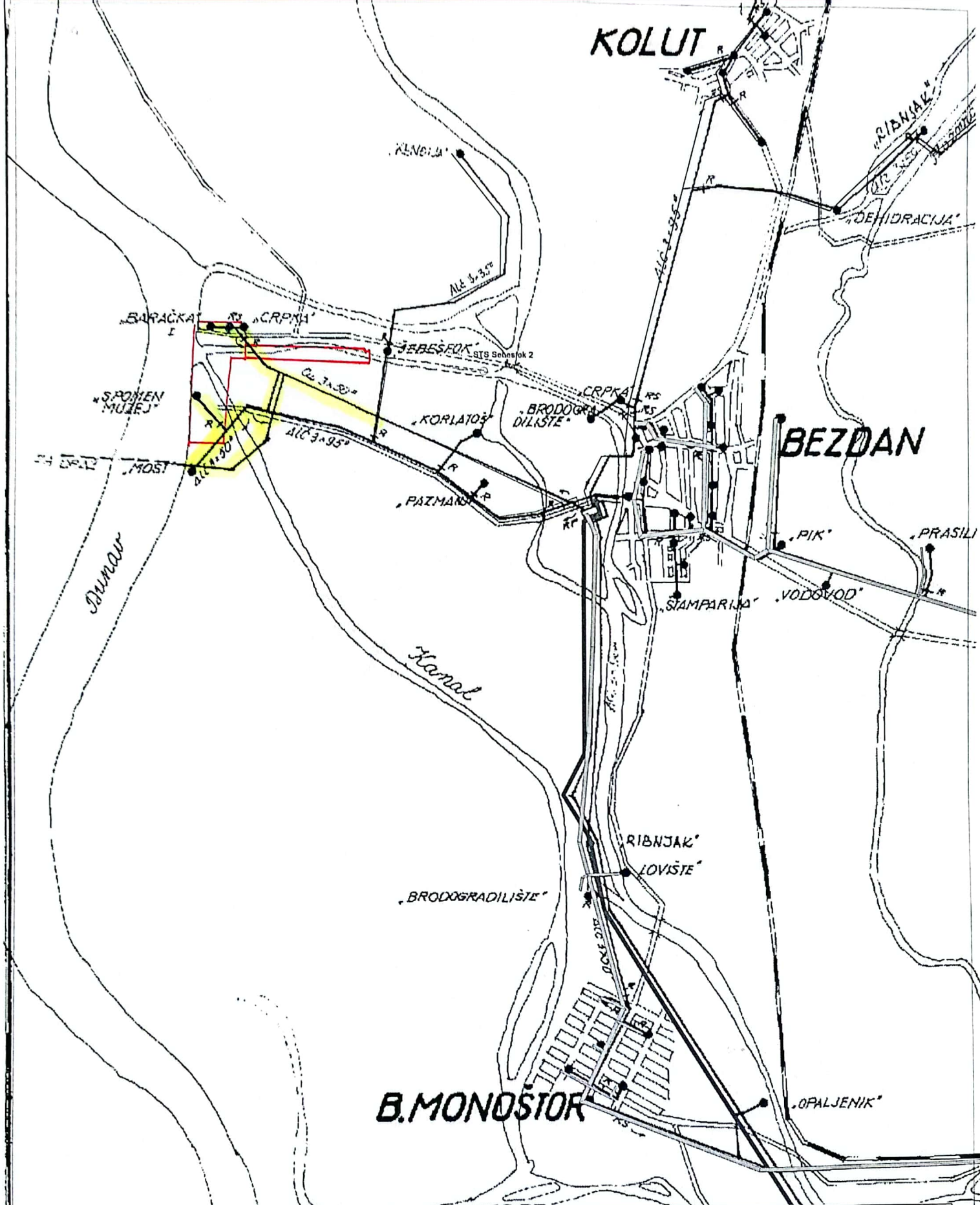
ПРИЛОЗИ: скица 12 комада.

Доставити :

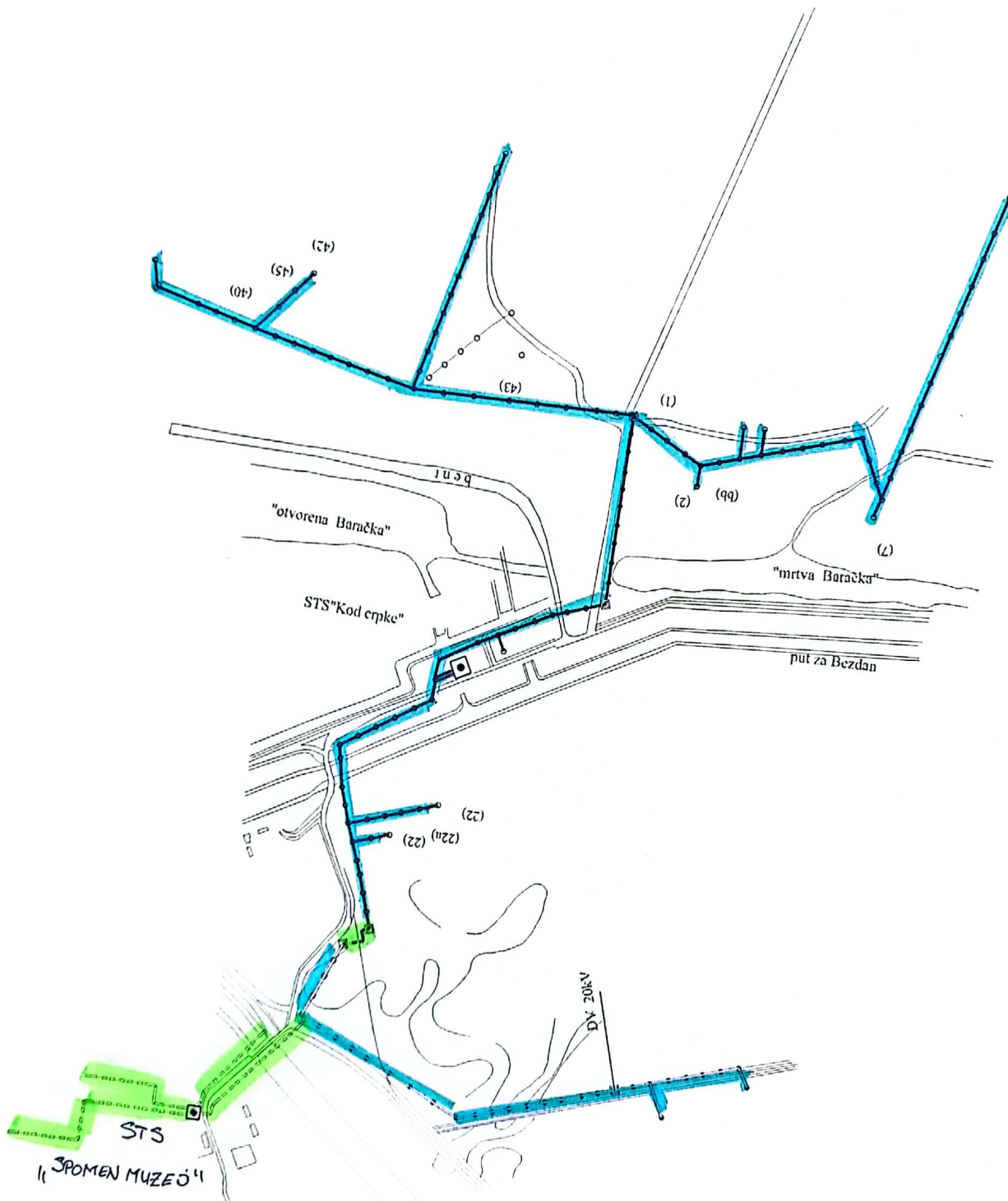
1. Служби за планирање и инв. ;
2. Служби за одржавање;
3. Служби за ек.финансијске послове;
4. Писарници.



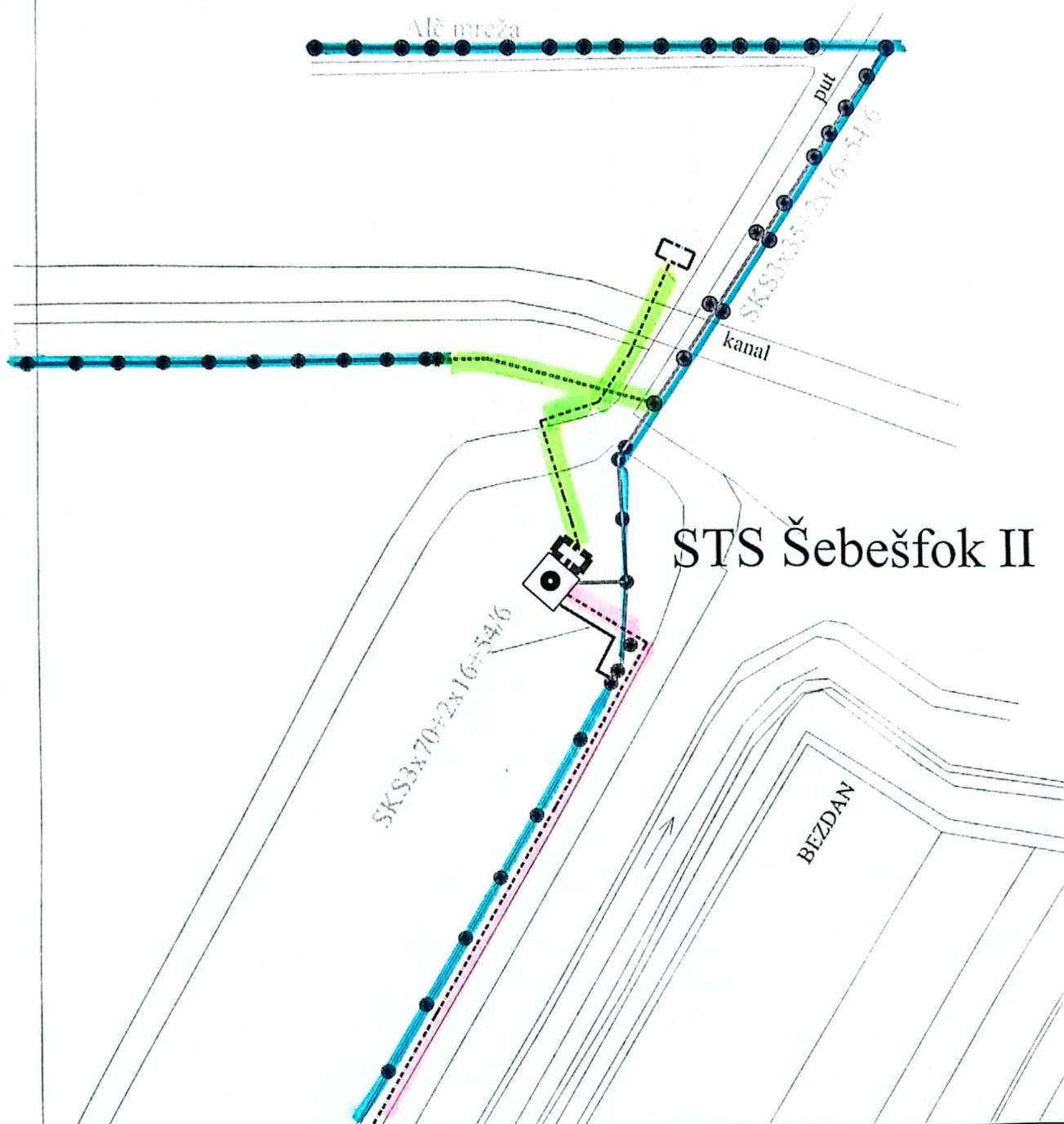
Директор огранка
Небојша Берић
Небојша Берић дипл.инж.ел



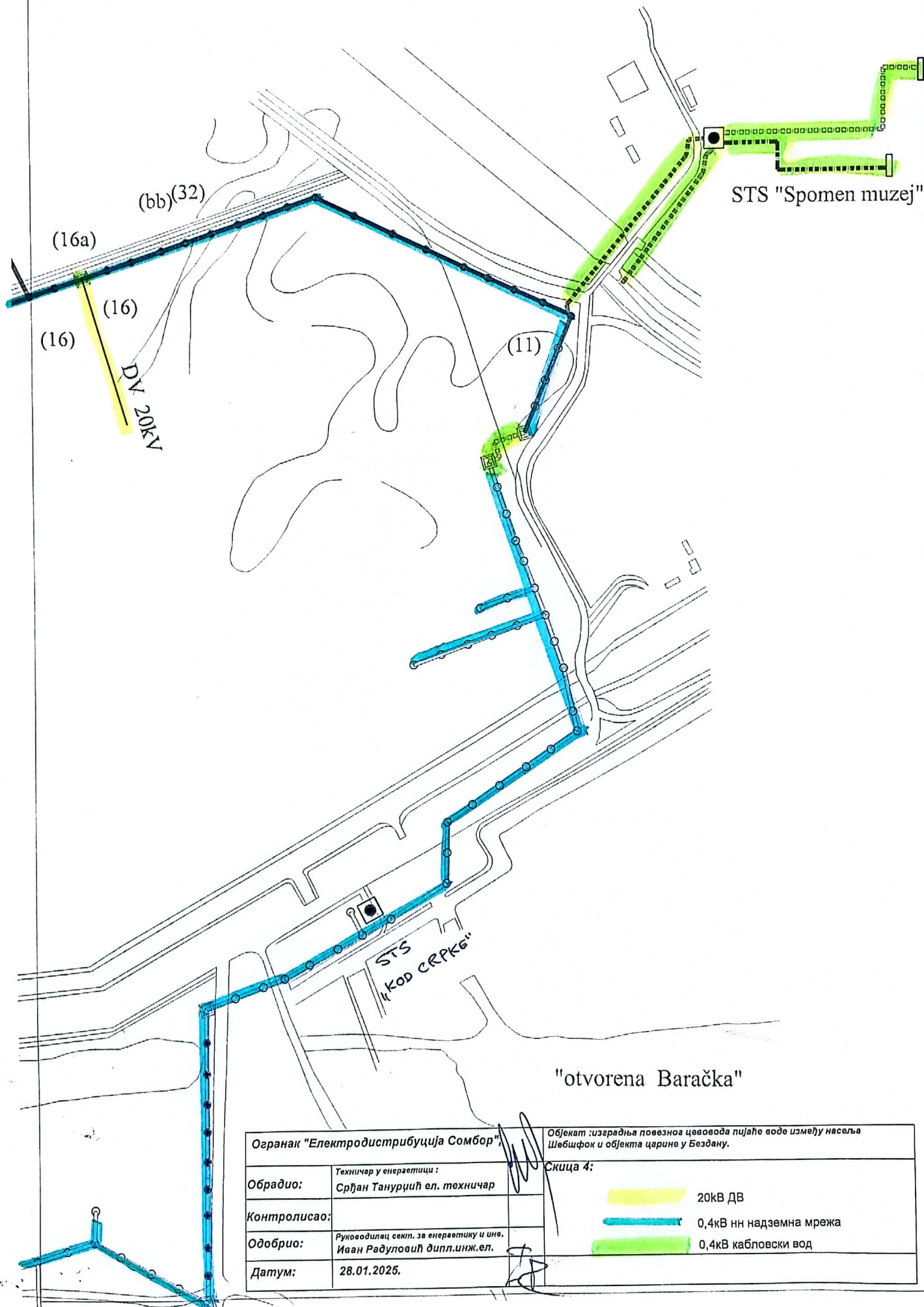
Огранак "Електродистрибуција Сомбор",		Објект : изградња повезног ценовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану.	
Обрадио:	Техничар у енергетици :	Скица 1:	
Контролисао:	Срђан Танурџић ел. техничар		
Одобрио:	Руководилац сект. за енергетику и инв. Иван Радуловић дипл.инж.ел.	20кВ далеководи Простор обраде	
Датум:	28.01.2025.		



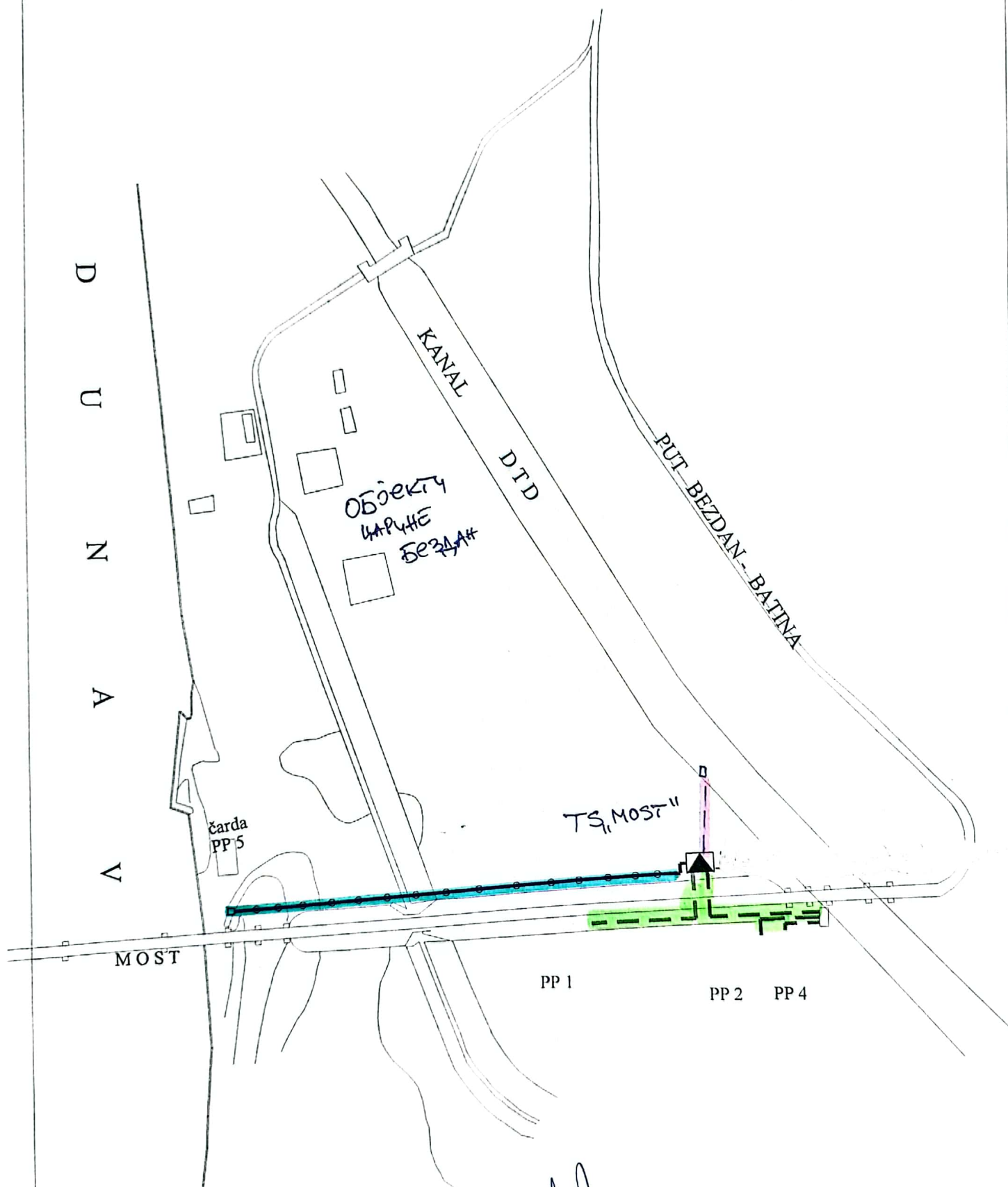
Огранак "Електродистрибуција Сомбор",		Објект : изградња повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебшфок и објекта царине у Бездану.
Обрадио:	Техничар у енергетици : Срђан Танурџић ол. техничар	Скица 2: 0,4кВ нн надземна мрежа 0,4кВ кабловски вод
Контролисао:		
Одобрио:	Руководилац сект. за енергетику и инж. Иван Радуловић дипл.инж.ел.	
Датум:	28.01.2025.	



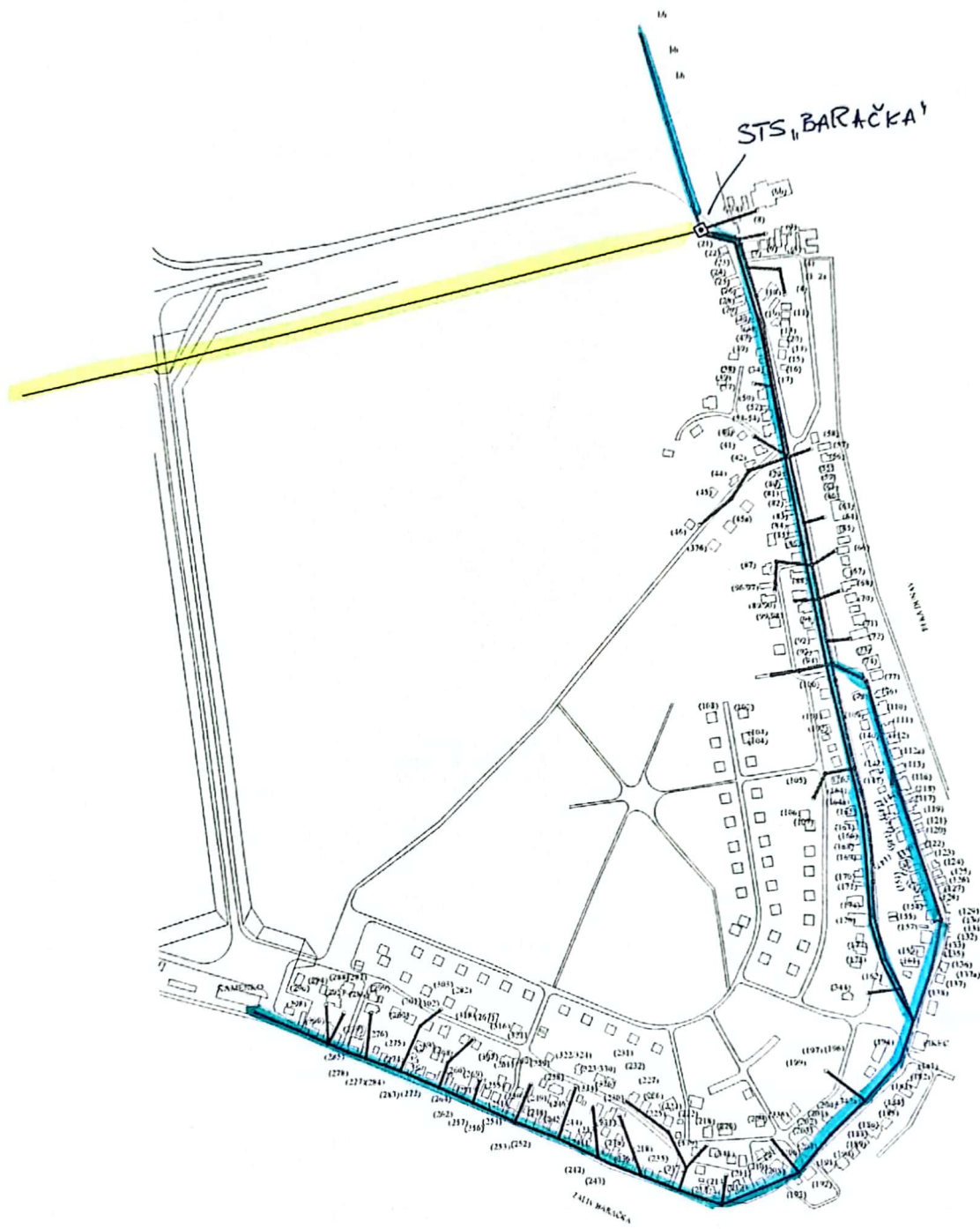
Огранак "Електродистрибуција Сомбор",		Објект : израда повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебишфок и објекта царине у Бездану.
Обрадио:	Техничар у енергетици : Срђан Танурић ел. техничар	Скица 3:
Контролисао:		20кВ кабловски вод
Одобрио:	Руководилац сект. за енергетику и ине. Иван Радуловић дипл.инж.ел.	0,4кВ нн надземна мрежа
Датум:	28.01.2025.	0,4кВ кабловски вод



Огранак "Електродистрибуција Сомбор"		Објект : изградња повезног ценовода пијаће воде између насеља Шебишфок и објекта царине у Бездану.
Обрадио:	Техничар у енергетици : Срђан Танурић ел. техничар	Скица 4:  20кВ ДВ  0,4кВ нн надземна мрежа  0,4кВ кабловски вод
Контролисао:		
Одобрио:	Руководилац сект. за енергетику и инж. Иван Радуловић дипл.инж.ел.	
Датум:	28.01.2025.	

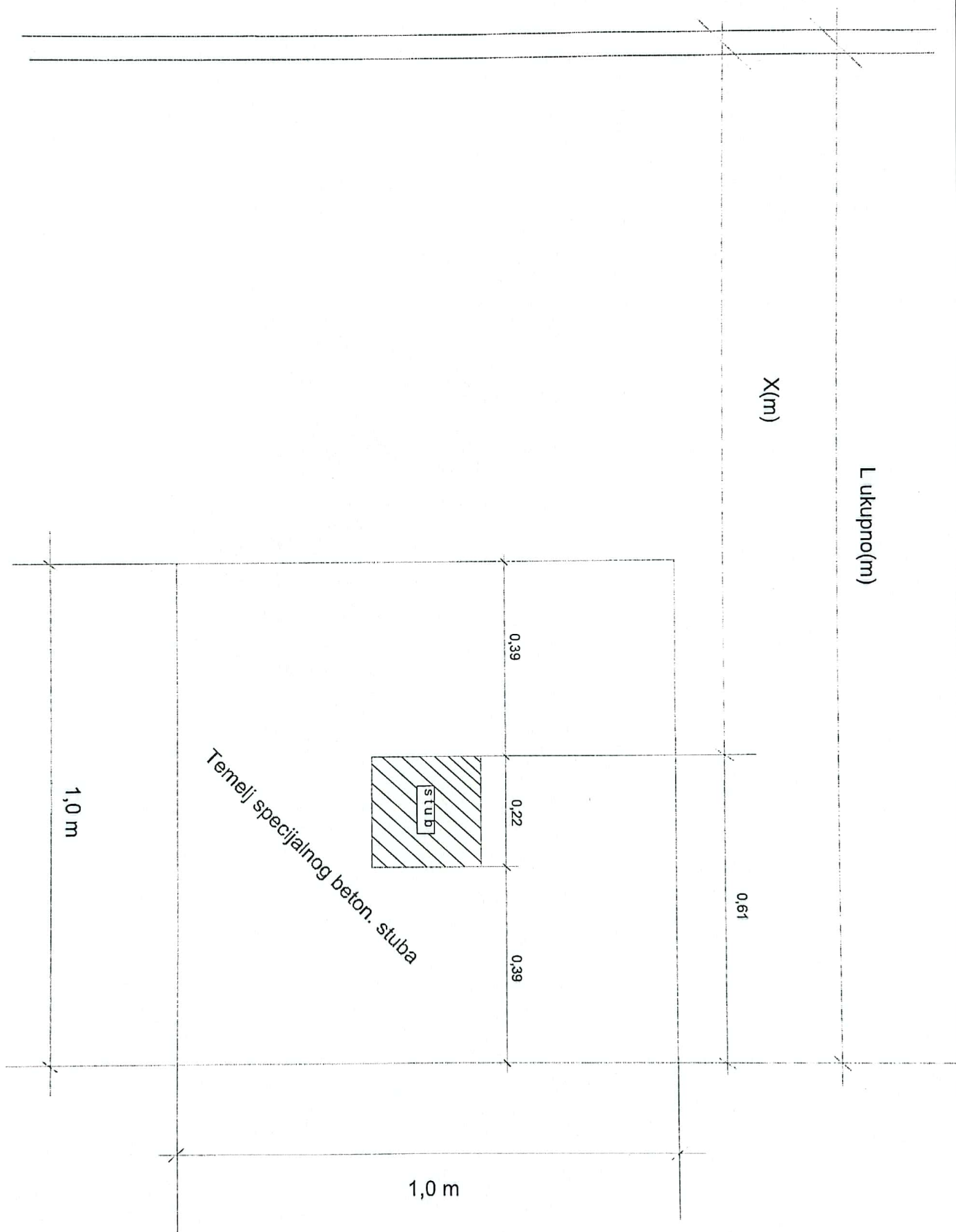


Огранак "Електродистрибуција Сомбор",			Објект : изградња повезног ценовода пијаће воде између насеља Шебшфок и објекта царине у Бездану.
Обрадио:	Техничар у енергетици :		Скица 5:
Контролисао:	Срђан Танурић ел. техничар		20кВ кабловски вод
Одобрио:	Руководилац сект. за енергетику и инж. Иван Радуловић дипл.инж.ел.		0,4кВ нн надземна мрежа
Датум:	28.01.2025.		0,4кВ кабловски вод



Огранак "Електродистрибуција Сомбор",		Објект : изградња повезног цевовода пијаће воде између насеља Шобишфок и објекта царине у Бездану.
Обрадио:	Техничар у енергетици : Срђан Танурић ол. техничар	Скица 6:
Контролисао:		20кВ ДВ
Одобрио:	Руководилац сект. за енергетику и инв. Иван Радуловић дипл.инж.ол.	0,4кВ нн надземна мрежа
Датум:	28.01.2025.	

"REGULACIONA LINIJA"



"Elektrodistribucija Sombor" Sombor

Obradio	Srdan Tanurdžić el. tehn.
Kontrolisao	
Odobrio	Ivan Radulović dipl. inž.el.

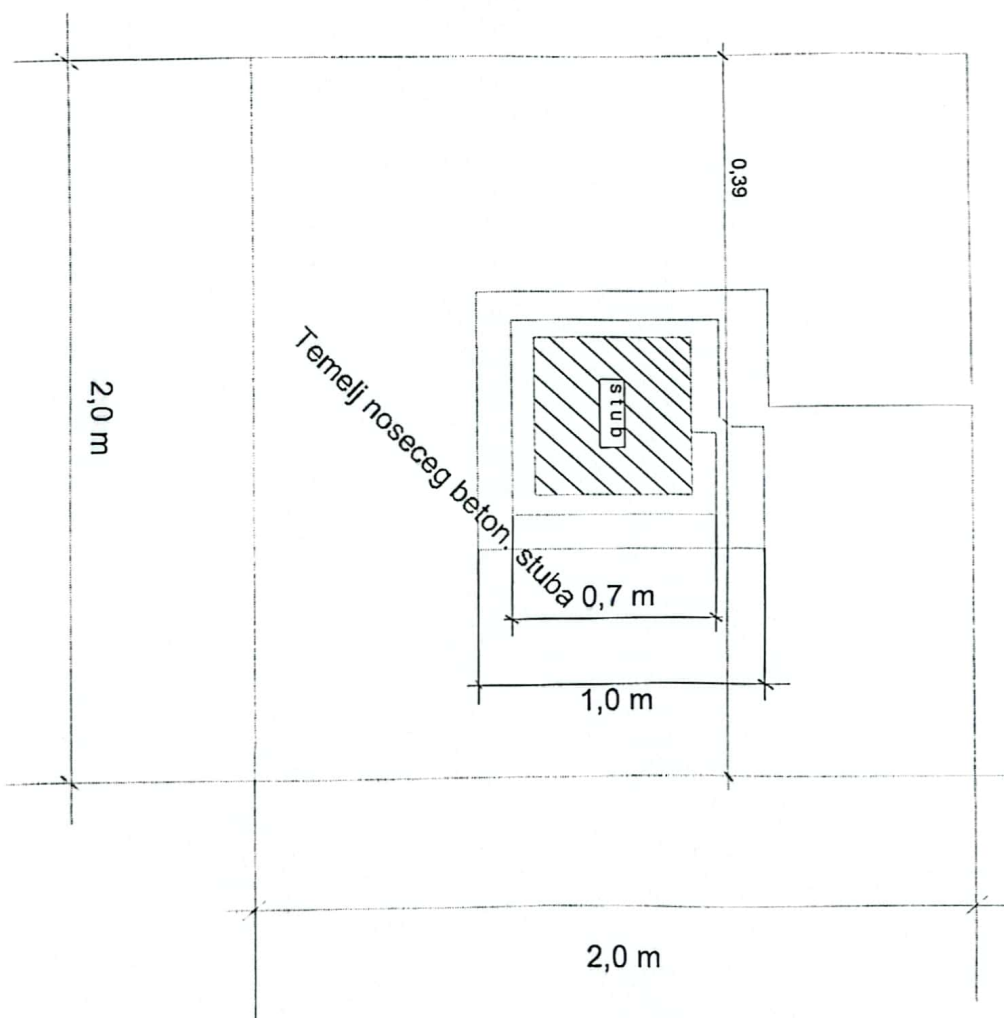
Temelj "A" stuba

SKICA BR. 8.

"REGULACIONA LINIJA"

X(m)

L ukupno(m)



"Elektrodistribucija Sombor" Sombor

SKICA BR. 9.

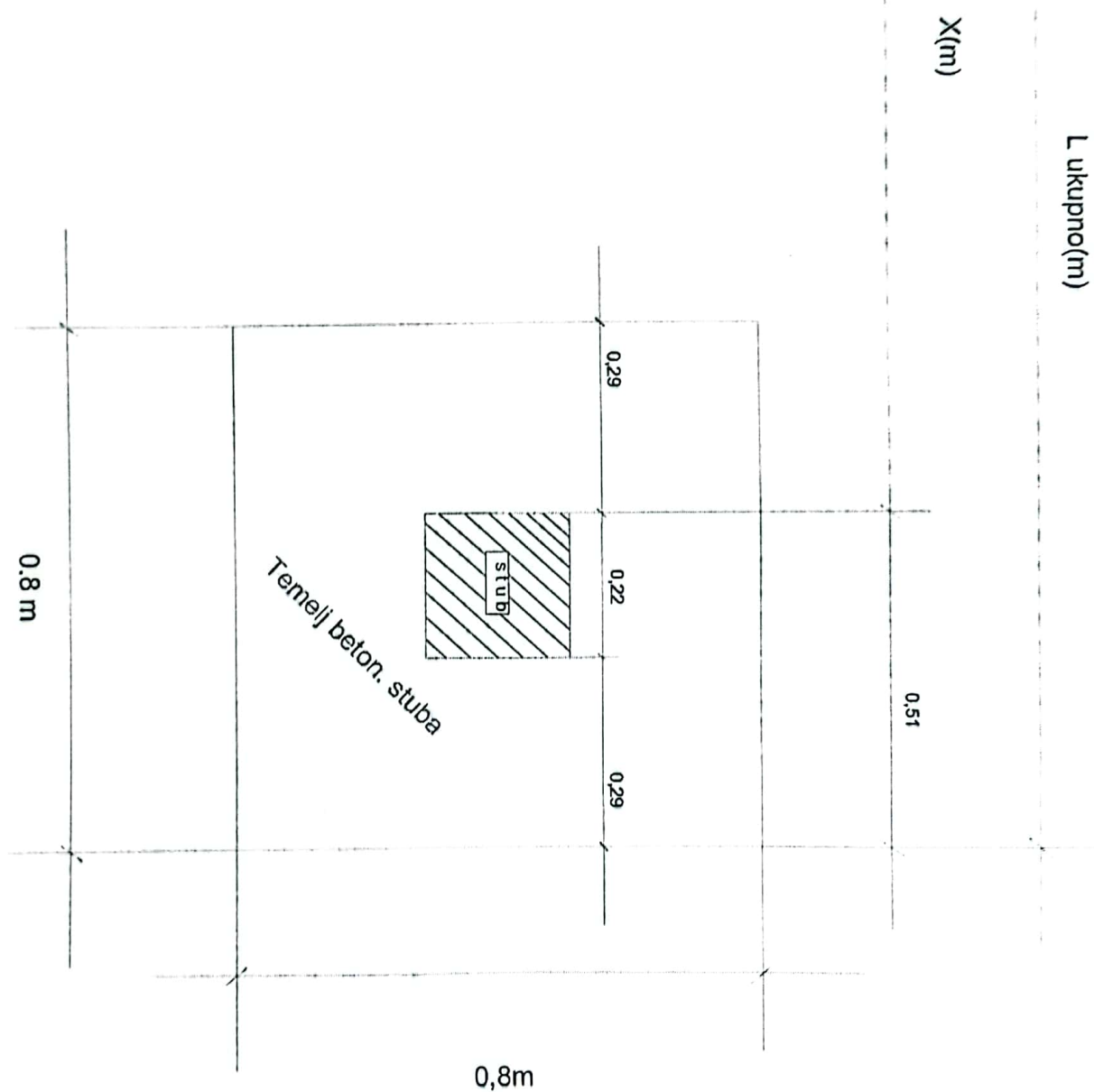
Obradio Srđan Tanurdžić el. tehn.

Kontrolisao

Odobrio Ivan Radulović dipl. inž.el.

Temelj noseceg betonskog stuba , 12 m

"REGULACIONA LINIJA"



"Elektrodistribucija Sombor" Sombor

Obradio Srđan Tanurdžić el. tehn.

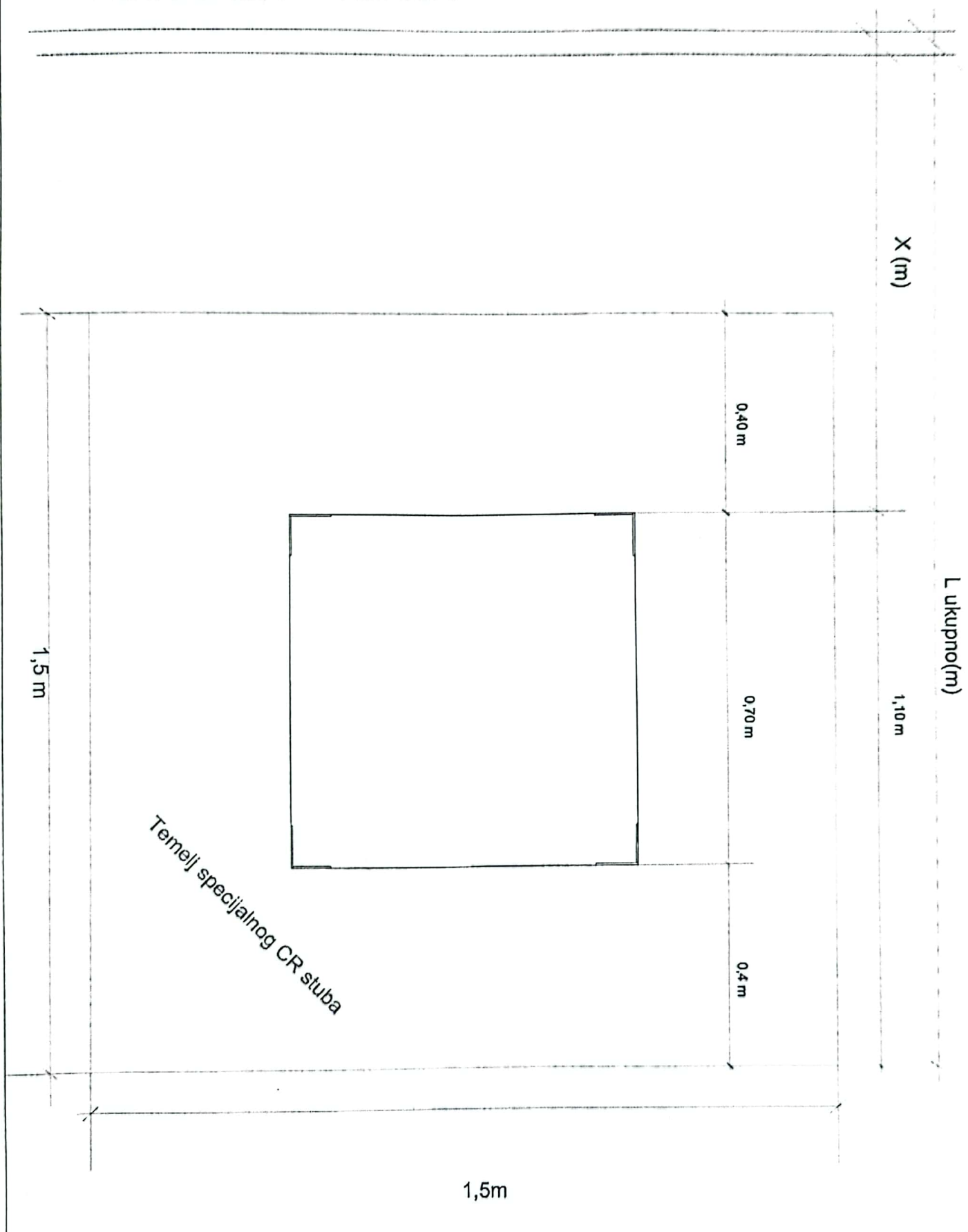
Kontrolisao

Odobrio Ivan Radulović dipl. inž.el.

Temelj betonskog stuba

SKICA BR. 10

"REGULACIONA LINIJA"



"Elektrodistribucija Sombor" Sombor

SKICA BR. 11.

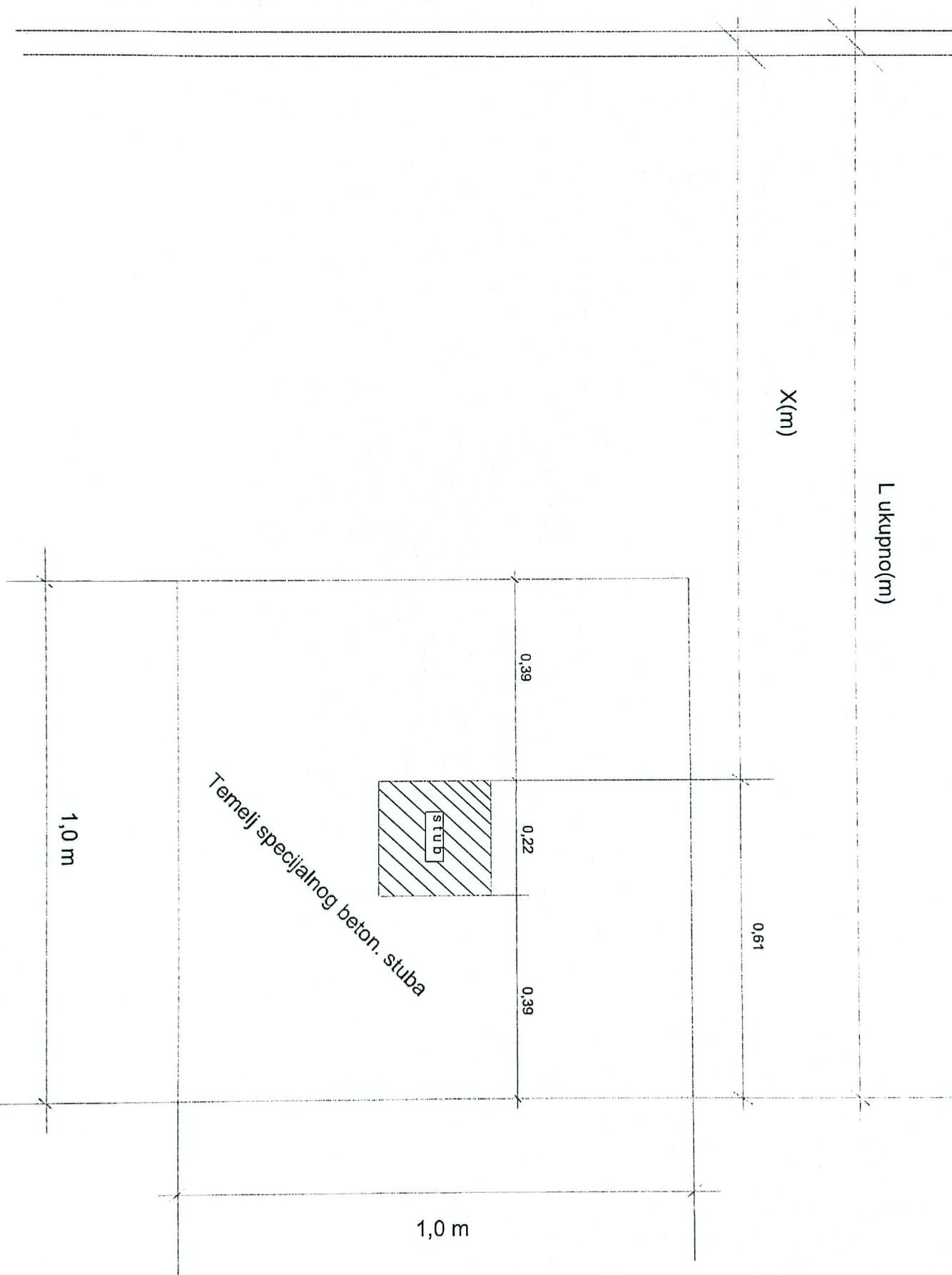
Obradio Srđan Tanurdžić el. tehn.

Kontrolisao

Odobrio Ivan Radulović dipl. inž.el.

Temelj specijalnog ČR stuba

"REGULACIONA LINIJA"



"Elektrodistribucija Sombor" Sombor

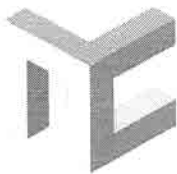
SKICA BR. 12.

Obradio Srđan Tanurdžić el. tehn.

Kontrolisao

Odobrio Ivan Radulović dipl. inž.el.

Temelj specijalnog betonskog stuba



Број:84/2025

Датум: 28.01.2025. год.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ГРАЂЕВИНАРСТВО
И САОБРАЋАЈ

ПРЕДМЕТ: Саобраћајно-технички услови за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану.

ВЕЗА: Ваш број ROP-PSUGZ-14978-LOC-3/2024, број 003462022 2024 09416 003 002 000 001 од дана 23.01.2025. године.

Дана 27.01.2025.год. упутили сте нам захтев, заведен у ЈКП „ПРОСТОР“ Сомбор 28.01.2025. под бројем 84/2025, да Вам за потребе поступка издавања Локацијских услова, доставимо **техничке услове за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану**, на катастарским парцелама број 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1 и 5198 К.О. Бездан.

Увидом у приложену документацију, као и обиласком терена, ЈКП „ПРОСТОР“ Сомбор, као Управљач општинских путева и улица у граду и насељеним местима, у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/2014, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23) , Законом о путевима („Сл. Гласник РС“, бр. 41/2018) и у складу са важећом планском документацијом, прописима и стандардима, за ову врсту објеката и радова, **издаје саобраћајно – техничке услове за извођење радова за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану**, на катастарским парцелама број 8063 и 5197 К.О. Бездан., **које су према бази података катастра непокретности РГЗ, јавне површина у власништву Града Сомбора.**

Катастарске парцеле бр. 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 5194, 5195, 8160, 8159, 8135/1 и 5198 К.О. Бездан, нису јавне површине, односно нису у власништву Града Сомбора, те за део трасе на тим парцелама ЈКП „ПРОСТОР“ Сомбор није у надлежности да изда саобраћајно-техничке услове.

За део трасе на катастарским парцелама бр.8063 и 5197 К.О. Бездан, ЈКП „ПРОСТОР“ Сомбор издаје следеће саобраћајно-техничке услове:

1. Траса предметних инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод предметног јавног пута, односно мора се ускладити са планском документацијом, а према изводу из катастра подземних инсталација тј. прибавити положаје подземних инсталација од предузећа и организација које управљају тим инсталацијама.

2. Положај инсталација планирати тако да не угрожавају стабилност јавног пута нити да угржавају несметано одвијање саобраћаја и одржавање на јавном путу и другим саобраћајним површинама у путном појасу (пешачке и бициклистичке стазе, паркинге и сл.).
3. Трасу водоводне мреже полагати између две регулационе линије у уличном фронту, по могућности у зелени појас. Трасу полагати са једне стране улице и обострано зависно од ширине уличног фронта.
4. Предметну инсталацију пројектовати тако да својим положајем и изградњом не угрожава постојећи режим одводње атмосферске воде у улици.
5. Пролазак испод саобраћајница и укрштање са осталим уличним инсталацијама обезбедити челичном заштитом цеви.
6. Дубина укопавања не би смела да је плића од 1,0 – 1,20м од нивелете терена, због зоне мржњења и саобраћајног оптерећењ
7. Саобраћајна сигнализација и опрема мора да буде детаљно одређена према захтевима прописа, у пројектној документацији, постављена само на оним местима и у толиком обиму, који је потребан за обезбеђење одговарајућих услова за безбедну употребу саобраћајних површина свим учесницима у саобраћају. Пројектом предвидети и привремену саобраћајну сигнализацију како би се сви потребни радови на извођењу објекта могли одвијати безбедно и за извођаче и све учеснике у саобраћају. Пројектована саобраћајна сигнализација мора да буде, у свему, у складу са правилницима о саобраћајној сигнализацији и свим важећим законима и стандардима који се баве том проблематиком.

НАПОМЕНА:

- Инвеститор је дужан да пре почетка извођења радова исходује Сагласност за раскопавање и Уговор о враћању јавних површина у првобитно стање, од ЈКП „Простор“ Сомбор.
- Ова сагласност не ослобађа подносиоца захтева обавезе прибављања и других услова, сагласности и дозвола предвиђених Законом.

ДОСТАВИТИ:

1. Наслову
2. Архиви

ЈКП „ПРОСТОР“ СОМБОР



Др Снежана Цицо, директор



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 000318932 2025
Датум: 03.02.2025. године
Немањина 22-26
Београд

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЕНЕРГЕТИКУ,
ГРАЂЕВИНАРСТВО И САОБРАЋАЈ

Булевар Михајла Пупина бр. 16
21000 Нови Сад

ПРЕДМЕТ: Захтев за информацију о потреби израде студије процене утицаја на животну средину за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О. Бездан, Сомбор.

У складу са вашим дописом бр. ROP-PSUGZ-14978-LOC-3-HPAP-6/2025 од 27.01.2025. године у којем нам се обраћате са захтевом за информацију о потреби израде студије процене утицаја на животну средину за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О. Бездан, Сомбор, обавештавамо вас о следећем:

На основу Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 94/2024), чл. 2. став 1. тачка 3. пројекат јесте: (1) изградња објекта, реконструкција објекта, извођење радова на објекту, проширење капацитета или престанак рада, уградња или извођење инсталација, постројења и опреме, њихова реконструкција, уклањање или промена технологије (технологије процеса рада, сировине, репроматеријала, енергената и отпада), (2) планирање, изградња или извођење више временски или просторно повезаних објеката, захвата и/или сложених система који представљају јединствену економску и/или техничко-технолошку целину, који се сматрају једним пројектом у смислу овог закона, (3) остале активности, радови и интервенције у природи и природном окружењу укључујући радове и активности који обухватају експлоатацију минералних сировина или геолошка истраживања, осим хидрогеолошких, хидрогеотермалних, петрогеотермалних и инжењерско геолошких-геотехничких истраживања;

На основу Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 114/08) утврђени су пројекти за које се обавезно израђује процена утицаја - Листа I и пројекти за које се процењује значајан или могућ утицај на животну средину - Листа II.

У предметном случају ради се о пројекту изградње повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О. Бездан, Сомбор и такав пројекат је сврстан у Листи II Уредбе, под тачком 12. - Инфраструктурни пројекти/подтачка 9) Објекти за јавно водоснабдевање - изворишта водоснабдевања са водозахватима, транспорт воде за пиће, постројења за прераду воде – Сви пројекти.

На основу напред наведеног, носилац пројекта Град Сомбор, Трг цара Уроша бр. 1, 25000 Сомбор, је у обавези да за наведени пројекат покрене процедуру одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину код надлежног органа подношењем захтева за одлучивање о потреби процене утицаја, а у складу са чланом 12. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник Републике Србије“ број 94/2024).

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
По решењу о овлашћењу
бр. 001747986 2024
од 24.05.2024. године

Александар Дујановић



Београд, Булевар краља Александра бр. 282

www.putevi-srbije.rs

Број: ROP-PSUGZ-14978-LOC-3-HPAP-9/2025

Датум: 28.01.2025.године

Интерни број: FO 21/25

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ”, Булевар краља Александра бр. 282, Београд, као ималац јавних овлашћења у поступку обједињене процедуре у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/19-др.закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), на основу члана 17. став 1. тач. 1 Закона о путевима („Службени гласник РС“, бр. 41/2018, 95/2018-др.закон и 92/2023-др.закон) издаје:

УСЛОВЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

I. Подносиоцу захтева Покрајинском секретаријату за енергетику, грађевинарство и саобраћај, за изградњу повезног ценовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану, на катастарским парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1 и 5198 К.О.Бездан, за обј. категорије „Г“ и класификационог броја 222210-локални ценоводи за дистрибуцију воде и 222220-Водоторњеви и други резервоари за воду, изворишта, фонтане (чесме), хидранти (у даљем тексту: *предметне инсталације*).

II. Предметне инсталације су идејним решењем планиране на локацији:

► државног пута IB реда број 16 (у даљем тексту предметни пут)

деоница број 01601 са почетним чвором број 1601 граница ХР/СРБ (Бездан) на км 0+000 и завршним чвором број 1502 Бездан на км 7+590 (категирија, број пута, деоница, путна стационажа чворова према Референтном систему мреже државних путева у складу са Уредбом о категоризацији државних путева („Сл. гласник РС“, бр. 87/2023 и 24/2024).

- поред предметног пута, на оријентационој стационажи од км 2+207,50 до км 2+221,18, са леве стране у правцу раста стационаже, на катастарској парцели из идејног решења;
- на предметном путу/преко путног објекта, на оријентационој стационажи од км 2+221,18 до км 2+270,68, са леве стране у правцу раста стационаже, на катастарској парцели из идејног решења;
- поред предметног пута, на оријентационој стационажи од км 2+270,68 до км 2+778,85, са десне стране у правцу раста стационаже, на катастарској парцели из идејног решења
- испод предметног пута, на оријентационој стационажи код км 2+270,68, на катастарској парцели из идејног решења.

III. Ови услови могу се користити искључиво у сврху израде:

- локацијских услова за изградњу предметних инсталација;
- техничке документације за изградњу предметних инсталација.

IV. Предметне инсталације могу се планирати и пројектовати поред и испод предметног пута уз испуњење следећих услова:



1. Општи услови за постављање предметних инсталација поред и испод предметног пута:

- усагласити трасу предметне инсталације са планираном ширином коловоза са ивичним тракама у складу са Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута („Сл. гласник РС“, бр.50/2011), другим техничким прописима или са планском документацијом и техничком документацијом за делове државних путева у изградњи;
- траса предметне инсталације мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним поред и испод предметног пута, а на основу извода из катастра подземних инсталација, тј. потребно је прибавити положаје инсталација од комуналних предузећа и надлежних организација за управљање тим инсталацијама и податке о планираним инсталацијама;
- при пројектовању предметних инсталација узети у обзир податке о евидентираним клизиштима на мрежи државних путева I и II реда (<https://cloud.gdi.net/smartPortal/SRBRefSistem>);
- није дозвољено постављање надземних елемената, мерних и других уређаја у појасу регулације предметног државног пута; исти се могу постављати у заштитном појасу предметног државног пута;
- планирати предметну инсталацију тако да не угрожава стабилност и одводњавање пута;
- планирати предметну инсталацију тако да не угрожава постојећу саобраћајну сигнализацију и опрему пута.

2. Услови за паралелно вођење предметних инсталација поред предметног пута:

- предметне инсталације планирати минимално 1,00 m од крајње тачке попречног профила државног пута (спољне ивице ножице насипа или канала) или у спољну ивицу катастарске парцеле уколико иста обухвата труп пута;
- на местима где није могуће предметне инсталације поставити ван попречног профила државног пута мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута, али се не дозвољава вођење предметних инсталација кроз коловоз (дефинисан у општим условима), у банкини, у риголи, испод канала, по путним објектима и на локацијама које могу бити иницијалне за отварање клизишта или усмереним хоризонталним подбушивањем на минималној дубини 2m од коте терена и минимално 1,2m од коловоза (дефинисаног планском документацијом или у складу са законском регулативом за ранг пута – општи услови);
- на деоници пута где се планира постављање инсталација усмереним хоризонталним подбушивањем није могуће планирати прикључке ни у оквиру овог пројекта, ни у оквиру других пројеката;
- испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев, подбушивањем; пројектована дубина заштитне цеви мора бити минимално 1,20 m од коте конструкције прилаза или саобраћајног прикључка;
- у зони у којој су објекти изграђени у непосредној близини регулационе линије неопходно је планирати адекватну заштиту темеља предметних објеката;
- приликом пројектовања предметних инсталација обавезно узети у обзир ниво подземних вода и утицај на стабилност коловозне конструкције испод које се не поставља инсталација и испројектовати адекватну заштиту;
- приликом пројектовања предметних инсталација водити рачуна да за време извођења радова мора да се обезбеди неометан пролаз возилима у транзиту;



- испројектовати саобраћајну сигнализацију за време извођења радова у складу са напред наведеним ставом;
- **постављање инсталација по путном објекту** планирати кроз слободну каналицу која се налази у пешачкој стази;
- уколико ни једна каналица није слободна постављање инсталација по путном објекту планирати качењем носача о конзолу пешачке стазе, који мора бити удаљен од главног носача објекта и конзоле мин. 10 cm ради одводњавања и проветравања, са заштитним поцинкованим лимом ради заштите од падавина (према приложеном детаљу који је саставни део ових услова);
- у случајевима да објекат нема конзолу инсталацију планирати бочним качењем за носач конструкције који мора бити удаљен од главног носача објекта мин. 10 cm ради одводњавања и проветравања, са заштитним поцинкованим лимом ради заштите од падавина;
- није дозвољено постављање инсталација анкерисањем на главни носач моста - прегнапрегнути носач;
- **за постављање предметних инсталација преко путних објеката** потребно је прибавити сагласност пројектанта путног објекта или пројектне организације која је уписана у одговарајући регистар за израду техничке документације за ту врсту објеката и која има запослена лица са лиценцом одговорног пројектанта који имају одговарајуће резултате у изради техничке документације за ту врсту и намену објеката;
- **постављање инсталација испод путног објекта** не сме се угрозити статичка сигурност истог и онемогућити одржавање истог;
- планирати предметне инсталације тако да не угрожавају темељне стопе и крилне зидове предметног путног објекта;

3. Услови за укрштање предметних инсталација са државним путем:

- предметна инсталација мора бити пројектована испод предметне деонице државног пута, у заштитној цеви, дужине најмање (труп пута + путно земљиште са обе стране пута);
- укрштање инсталација са путем пројектовати под углом од 90° уколико техничке могућности дозвољавају;
- заштитну цев поставити искључиво механичким подбушивањем (није дозвољено раскопавање државног пута);
- темељне јаме за бушење морају бити удаљене најмање на ивицу путног земљишта, односно минимално 1 m од крајње тачке попречног профила;
- пројектована дубина заштитне цеви мора бити минимално 1,50 m од коте коловозне конструкције односно минимално 1,2 m испод дна јарка.

Потребно је локације предметних инсталација планирати у складу са напред наведеним условима.

Пројектна документација мора бити пројектована тако да предметна инсталација не угрожава стабилност државног пута и обезбеђује услове за несметано одвијање саобраћаја на државном путу, не угрожава саобраћајну сигнализацију и опрему пута, као и да не омета одржавање предметне деонице државног пута.



Техничку документацију, потребно је да изради предузеће, односно друго правно лице које је уписано у одговарајући регистар за израду техничке документације за ту врсту објеката и које има запослена лица са лиценцом за одговорног пројектанта која имају одговарајуће резултате у изради техничке документације за ту врсту и намену објеката.

Техничка документација треба да садржи:

- **ситуациони план** на катастарско-топографској подлози на коме су обележене тачне стационаже предметног пута на почетку и крају паралелног вођења, на месту укрштаја, на месту промене пречника инсталација, на местима уласка и изласка предметних инсталација из катастарских парцела које припадају предметном путу;
- **попречне профиле предметног пута** на почетку и крају паралелног вођења, на месту укрштаја, на месту промене пречника инсталација, на местима уласка и изласка предметних инсталација из катастарских парцела које припадају предметном путу са свим елементима пута и границама парцела на којима се налази пут (приказати коте свих тачака и одстојања), у размери 1:100/100, и то са уцртаним положајем инсталација и растојањем у односу на крајње тачке попречног профила пута, као и све неопходне техничке детаље полагања (стационажа пута, пречник инсталације, и др.);
- **технички опис** којим се дефинише траса инсталације са свим својим елементима као и опис технологије извођења радова;
- **детаље;**
- **табеларни преглед постављања предметних инсталација** поред и испод предметног пута (стационаже држ.пута, пречници (у Øмм) инст. и дужине у кат.парцели држ.пута), који мора бити сачињен у складу са подацима наведеним у пројекту и оверен печатом и потписом одговорног пројектанта;
- **пројекат саобраћајне сигнализације и опреме пута** на предметном државном путу за време извођења радова.

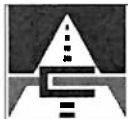
Тачне стационаже предметног пута на месту постављања предметних инсталација поред и испод истог утврдити директним мерењем на терену у односу на познате стационаже чворних тачака (координате чворних тачака налазе се на сајту ЈП „Путеви Србије“.

Ови услови не производе правно дејство за део локације предметне инсталације, који су у складу са предлогом техничке документације пројектовани на к.п. чији су власници - корисници, друга, физичка и правна лица. Инвеститор се обавезује да реши имовинско правне односе на к.п. са корисницима - власницима за ангажовање дела њиховог земљишта у складу са техничком и осталом документацијом.

Ови услови имају важност две године или до истека важења локацијских услова / грађевинске дозволе / Решења о одобрењу извођења радова на основу члана 145. Закона о планирању и изградњи и могу се користити искључиво у сврху израде техничке документације за изградњу инсталација наведених у захтеву.

Упућује се инвеститор да пре почетка извођења радова за предметну изградњу прибави решење о испуњености издатих услова од ЈП „Путеви Србије“ у складу са чланом 17. Став 1. Закона о путевима.

На основу члана 213. Закона о накнадама за коришћење јавних добара („Службени гласник РС“, број 95/18, 49/19, 86/19, 156/20, 15/21, 15/23, 92/23 и 120/23-усклађени дин.изн.) а према



достављеној техничкој документацији, ЈП „Путеви Србије“ утврдиће решењем једнократну накнаду за постављање инсталација на државном путу.

За постављање предметних инсталација, посебним решењем биће регулисано плаћање накнаде за постављање инсталација у складу са чланом 211. и 212. Закона о накнадама за коришћење јавних добара („Службени гласник РС“, број 95/18, 49/19, 86/19, 156/20, 15/21, 15/23, 92/23 и 120/23-усклађени дин.изн.) у складу са Прилогом 10, Табела 14. (За постављање водовода, канализације од 22,66 дин./м; за електро и гасне инсталације од 34,00 дин./м и за оптичке каблове од 56,65 дин./м). За постављање инсталација поред, испод или изнад (укрштај) државног пута плаћа се накнада зависно од врсте инсталације, по метру постављених инсталација пречника (или ширине) до 0,01 метара, за инсталације већег пречника накнада се линеарно увећава сразмерно повећању пречника (или ширине). Накнада из става 1. овог члана плаћа се једнократно.

На основу члана 111. став 1. тачке 6, 7, 8 и 9. Закона о путевима, дефинисано је:

Новчаном казном од 200.000 до 2.000.000 динара казниће се за прекршај правно лице ако:

- 6) поступа супротно члану 32. овог закона;
- 7) гради објекте и поставља постројења, уређаје и инсталације супротно члану 33. став 1. овог закона;
- 8) гради, односно поставља линијски инфраструктурни објекат: железничка инфраструктура, електроенергетски вод, нафтовод, продуктовод, гасовод, објекат висинског превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура, без прибављених услова и решења управљача јавног пута (члан 33. став 2);
- 9) не обезбеди надзор над извођењем радова из члана 33. став 2. овог закона (члан 33. став 3).

На основу члана 112. став 1. тачке 8, 9, 10 и 11. Закона о путевима, дефинисано је:

Новчаном казном од 100.000 до 500.000 динара казниће се за прекршај предузетник ако:

- 8) поступа супротно члану 32. овог закона;
- 9) гради објекте и поставља постројења, уређаје и инсталације супротно члану 33. став 1. овог закона;
- 10) гради, односно поставља линијски инфраструктурни објекат: железничка инфраструктура, електроенергетски вод, нафтовод, продуктовод, гасовод, објекат висинског превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура, без прибављених услова и решења управљача јавног пута (члан 33. став 2);
- 11) не обезбеди надзор над извођењем радова из члана 33. став 2. овог закона (члан 33. став 3).

На основу члана 113. став 1. тачка 2. Закона о путевима, дефинисано је:

Новчаном казном од 10.000 до 150.000 динара казниће се за прекршај физичко лице ако:

- 2) гради објекте и поставља постројења, уређаје и инсталације супротно члану 33. став 1. овог закона.

На основу члана 17. став 1. Закона о путевима, управљач јавног пута доноси решење инвеститору о испуњености издатих услова.

Уз захтев за издавање Решења о испуњености издатих услова (са позивом на број и датум ових услова) треба доставити:

- податке о инвеститору (тачан назив, адреса, матични број, ПИБ инвеститора);
- техничку документацију која је дефинисана локацијским условима и законском регулативом;



- уколико захтев не подноси републички или општински орган или јавно предузеће, доказ о уплати прописане републичке административне таксе сходно Закону о административним таксама Републике Србије (1.090,00 динара у корист буџета Р. Србије, на текући рачун 840-742221843-57, по моделу плаћања 97 и са позивом на број 52-02211001).

Напред наведену документацију доставити електронски на email:
uslovi_projektovanje_JPPS@putevi-srbije.

ЈП „Путеви Србије“
Помоћник директора

Миодраг Поледица, маст. инж. саобр.

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ БЕОГРАД	
Обрађивач: Олинка Франић, маст.инж.грађ.	<i>Franko</i>
Шеф одсека за издавање услова: Иван Бошњак, дипл.инж.саобр.	<i>[Signature]</i>

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2
Дирекција за Технологију
Сектор за фиксну приступну мрежу
Венац Војводе Степе Степановића 32, Сомбор
Наш број: D210-35459/2-2025
ROP-PSUGZ-14978-LOC-3/2024
Број: 003462022 2024 09416 003 002 000 001
Датум: 24.02.2025. године
Телефон: 025/410-151; 416-181

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ГРАЂЕВИНАРСТВО
И САОБРАЋАЈ
Булевар Михајла Пупина 16
21000 Нови Сад

ПРЕДМЕТ: Услови за пројектовање за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама број 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О. Бездан.

Поступајући по Вашем захтеву, а у складу са Законом о електронским комуникацијама "Службени гласник РС" број 44/10, и Законом о планирању и изградњи "Службени гласник РС" број 72/2009 и 81/2009-испр., 64/2010 одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 одлука УС, 50/2013 одлука УС, 98/2013 одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 9/2020, 52/2021 и 62/2023, а у циљу заштите водова електровета **СЕКТОРА ЗА ФИКСНЕ ПРИСТУПНЕ МРЕЖЕ**, Предузећа за телекомуникације **«ТЕЛЕКОМ СРБИЈА» А.Д. БЕОГРАД**, након извршеног прегледа Вашег ИДР-идејног решења урађеног од стране: „Verdinvest“ д.о.о. Краљев Брег 171, 21205 Сремски Карловци, број техничке документације: 6/2024, место и датум: Сремски Карловци, 2024. године, издајемо Вам:

УСЛОВЕ

за пројектовање за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама број 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О. Бездан.

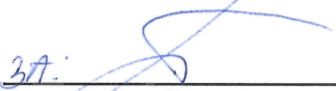
- Прегледом наше техничке документације установили смо да на предметној локацији поседујемо положене постојеће ТТ инсталације: спојне оптичке ТТ каблове, приводне оптичке ТТ каблове, примарне претплатничке ТТ каблове, ПЕ цев и две микро цеви.
- Све наведене постојеће ТТ инсталације „Телеком-а“, приказане су у дигитализованом облику, на достављеној ситуацији трасе-ТТ инсталација.
- Два спојна оптичка ТТ кабла и две микро цеви (на релацији: АТЦ Бездан-МСАН Бездан-МСАН Бездан Дунав «Царинарница»), и два спојна оптичка ТТ кабла за МСАН Бездан Дунав «Црпна станица» су положена у земљу кроз ПЕ цев у зеленој површини поред коловоза Батина магистрални пут бр.17/1 и даље поред асфалтног пута ка Царини, на дубини од око 0,80м-1,20м.
- Напомињемо да је по постојећој траси ПЕ цеви, кроз коју је већ положена микро цев, од постојећег МСАН Бездан Дунав-Црпна станица (телекомуникационог ормана-уређаја), и даље кроз постојећу ПЕ цев (положену по истој траси са претплатничким ТТ каблом) до викенд насеља „Барачка“, положен нови спојни оптички ТТ кабл, на дубини од око: 0,80м-1,20м.

- За заштиту спојних и приводних оптичких ТТ каблова, целом дужином каблова је положена опоменска ПВЦ трака **"ПАЖЊА ПТТ КАБЛ"**, а дуж трасе на већим скретањима, променама правца оптичког кабла као и укрштањима са значајним објектима (приступним путевима, саобраћајницама, итд.) постављени су бетонски (ТО) стубићи за обележавање трасе кабла, и исти су видљиви и обојени црвеном бојом.
- На местима прелаза испод коловоза, приступних путева, мостова, и других важнијих објеката спојни и приводни оптички каблови су положени у заштитне ПВЦ цеви или кроз заштитне **FeZn** цеви.
- **Напомињемо да су све наведене постојеће ТТ инсталације положене у складу са грађевинском дозволом и већ издатим водним условима.**
- Примарни претплатнички ТТ каблови су положени у земљу зеленој површини (поред коловоза асфалтног пута ка Царини и делом поред коловоза пута Батина-Магистрални пут бр. 17/1-Суботица), на дубини од око: 0,60м-0,80м, а на прелазу преко коловоза, преко моста, претплатнички каблови су положени кроз заштитне ПВЦ цеви, **FeZn** цеви, на дубини од око: 0,80м-1,00 м.
- **Минимално вертикално растојање (приликом укрштања инсталација) и минимално хоризонтално растојање (приликом паралелног вођења инсталација) трасе свих наведених постојећих планираних ТТ инсталација и трасе планираног повезног цевовода пијаће воде(водоводне мреже), мора бити: 0,50м.**
- **Минимално хоризонтално растојање трасе свих наведених постојећих и планираних ТТ инсталација и ивице шахти планираног повезног цевовода пијаће воде(водоводне мреже), мора бити: 0,50м.**
- На свим местима укрштања подземних инсталација, инсталације планираног повезног цевовода пијаће воде(водоводне мреже), обавезно положити испод свих наведених ТТ инсталација, а угао укрштања мора бити што ближе 90 степени, али не сме бити мањи од 45 степени.
- На местима означеним са: P10=40м, P9=40м., на спојним оптичким ТТ кабловима, је остављена резерва кабла (резервни круг кабла), које су на лицу места обележени бетонским Т-стубићима.
- Место означено графички са тачком: ПН1/1, представља рачvasti кабловси наставак на примарним претплатничким ТТ кабловима, око кога је остављен резервни круг кабла у пречнику од око: 1,00м.
- Места означена са: ИЗВ 1.9, ПИ1-31, представљају постојеће изводне ТТ стубове постављене у земљу у зеленом површини поред коловоза путева.
- **Минимално хоризонтално растојање постојећих резерви на спојним оптичким ТТ кабловима, рачvastог кабловског наставак на претплатничким ТТ кабловима, изводних ТТ стубова и трасе односно ивице шахти планираног повезног цевовода пијаће воде(водоводне мреже), мора бити: 1,00м.**
- У подручју укрштања траса инсталација телекомуникације и трасе планираног повезног цевовода пијаће воде(водоводне мреже), не смеју се налазити кабловски наставци и резерве на оптичким или претплатничким кабловима. Сви радови у близини наставака и резерви на оптичким или претплатничким кабловима, се смеју изводити искључиво ручним ископом, јер исти одступају од означене трасе каблова.
- **Десет дана пре почетка извођења било каквих радова у близини наведених постојећих ТТ инсталација, ОБАВЕЗНО је, да се писмено обратите Сектору за фиксну приступну мрежу Сомбор, поштом или на e-mail josipk@telekom.rs или mirjanarado@telekom.rs, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).**
- Приликом извођења радова у близини наведених ТТ инсталација, обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације **"ТЕЛЕКОМ СРБИЈА"** а.д. **ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ, СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ СОМБОР.**

- Представници «Телеком-а», везано за овај предмет су:
- У Служби за мрежне операције Сомбор (за оптичке ТТ каблове), **МАРКО КОВАЧ** телефон: 025/412-333, моб. 064/6522276. E-mail: markoko@telekom.rs
- У Служби за мрежне операције Сомбор (за приступне мреже - месне кабловске ТТ мреже), **ДЕЈАН РАДИВОЈЕВИЋ**, телефон: 025/431-111, моб. 064/6522317. E-mail: dejanradi@telekom.rs
- Приликом извођења предметних радова, инвеститор и извођач радова морају да воде рачуна да не проузрокују сметње на водовима електровеза. У случају сметњи проузрокованих извођењем радова, инвеститор и извођач су дужни да сnose трошкове отклањања истих и за губитке у саобраћају.
- Извођење свих радова приликом: ископа, затрпавања, набијања, на минималној хоризонталној удаљености од: 2,00м у односу на наведене постојеће ТТ инсталације, вршити искључиво пажљивим ручним ископом, никако машинским путем.
- Посебну пажњу обратити код извођења свих радова у непосредној близини спојних и приводних оптичких ТТ каблова. Скрећемо пажњу да су сви радови на поправци евентуалног оштећења на свим наведеним оптичким ТТ кабловима, изузетно скупи и губици у телефонском саобраћају изазвани евентуалним оштећењем оптичких каблова велики, па Вас молимо да се планира пажљив искључиво ручни ископ у њиховој непосредној близини.
- Извођач радова је дужан да се обрати Служби за мреже операције (за оптичке ТТ каблове), и Служби за мреже операције (за приступне мреже - месне кабловске ТТ мреже), у «Телеком-у», ради договора око прегледа изведених радова на местима укрштања и приближавања са ТТ инсталацијама.
- Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТТ објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТТ саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим ТТ кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција. Извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТТ инсталација у зони планираних радова (помоћу документације и пробним ископима на траси које врши извођач радова уз надзор представника („Телеком-а“), како би се утврдио њихов тачан положај и дубина и дефинисали коначни услови заштите ТТ инсталација. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТТ објеката и каблова. Заштиту и обезбеђење постојећих ТТ објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности електричних или оптичких карактеристика постојећих ТТ објеката и каблова.
- Тачан положај на местима укрштања свих наведених ТТ инсталација „Телеком-а“, са трасом планираног повезног цевовода пијаће воде(водоводне мреже), обавезно утврдити пробним ручним ископом.
- Ови услови за пројектовање „Телеком Србија“ а.д. Београд, важе све време важења локацијских услова издатих у складу са њима, односно до истека грађевинске дозволе.

С поштовањем,

Шеф Службе за планирање
и изградњу мреже Нови Сад


Александра Бурсаћ, дипл. инж.



ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД

21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25

тел: 021/4881-888 централа, кориснички центар 0800/21-21-21 & факс: 021/557-353

ПИБ: 102094162, Матични број: 08761809

www.vodevojvodine.com

E-mail: office@vodevojvodine.com

Број: II-224/ 7 -25

Датум:
НШН

07 FEB 2025

На основу члана 118. став 9. Закона о водама (Службени гласник РС, број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), поступајући по захтеву Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство у име Града Сомбора, Трг цара Уроша 1, број 000224233 2025 09419 005 000 000 001 од 28.01.2025. године, примљеног 28.01.2025. године, заведеног под бројем II-224/1-25, којим се тражи мишљење у поступку издавања водних услова у циљу издавања локацијских услова у поступку обједињене процедуре, ЈВП Воде Војводине издаје

МИШЉЕЊЕ У ПОСТУПКУ ИЗДАВАЊА ВОДНИХ УСЛОВА

1. Подаци о објекту/радовима:

Нова градња повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1 и 5198 катастарска општина Бездан, град Сомбор.

Између насеља Шебешфок и објекта царине предвиђена је изградња цевовода пијаће воде за водоснабдевање објекта царине и околних објеката.

Траса повезног цевовода почиње у чвору Z1, који је уједно и последњи чвор доводника пијаће воде, који је тренутно у изградњи (од насеља Бездан до краја насеља Шебешфок). Цевовод се након спајања са доводником у изградњи пружа према државном путу. Након тога пратећи деоницу државног пута долази до моста који прелази преко канала ДТД. Прелазак цевовода преко моста је предвиђен качењем на конструкцију моста. После преласка моста траса цевовода, пратећи земљани пут, долази до споредног асфалтног пута којег прати до постојеће уставе. Укрштање цевовода пијаће воде са каналом ДТД је предвиђен качењем на конструкцију објекта уставе. Након тога, пратећи споредни асфалтни пут, траса се завршава у чвору Z4.

2. Достављена документација:

- Информација о локацији број 003462022 2024 09416 003 002 000 001 (ROP-PSUGZ-14978-LOC-3/2024) од 23.01.2025. године, Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај, Нови Сад
- Изјава главног пројектанта о уклањању примедби
- Изјава главног пројектанта идејног решења (списак катастарских парцела које су предмет захтева)
- Копија катастарског плана број 952-04-095-426/2025 од 15.01.2025. године, Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Сомбор
- Копија катастарског плана водова број 956-302-469/2025 од 17.01.2025. године, Републички геодетски завод, Сектор за катастар непокретности – Одељење за катастар водова Нови Сад
- Идејно решење – 0 – Главна свеска, Повезни цевовод пијаће воде између

насеља шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 КО Бездан, број 6/2024, из 2024. године, VERDINVEST DOO, Сремски Карловци

- Идејно решење – 3 – Пројекат хидротехничких инсталација, Повезни цевовод пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 КО Бездан, број 6/2024, из 2024. године, VERDINVEST DOO, Сремски Карловци
- Прилог 10.

2.1. **Документација прибављена током обраде предмета:**

- Мишљење број 102-1/25 од 31.01.2025. године, ВДП Северна Бачка ДОО Суботица – Радна јединица Западна Бачка
- Служба за заштиту од спољних вода од 03.02.2025. године
- Мишљење Сектора ХС ДТД број III-97/8 од 29.01.2025. године

3. **Подаци о водним објектима:**

Слив (подслив): Дунав

Водно подручје: Дунав

У непосредној близини предметних парцела налазе се:

- Насип прве одбрамбене линије реке Дунав (Д.12.3.1. „Леви насип уз Дунав од канала ХС ДТД у Бездану до Кучке, 11.90km (53+700 – 41+800), (са насипима у залеђу за локализацију поплава)).
- Канал ХС ДТД Врбас – Бездан (траса водоводне мреже укршта се са каналом на катастарској парцели број 8099 катастарска општина Бездан)
- Канал ХС ДТД Пригревица – Бездан (траса водоводне мреже укршта се са каналом на катастарској парцели број 8159 катастарска општина Бездан).
- Насип друге одбрамбене линије (са обе обале канала ХС ДТД Врбас – Бездан).
- Коте круне насипа на овом делу износе од 90,02 mnm до 90,08 mnm
- Коте брањеног терена износе од 86,55 mnm до 86,80 mnm
- Коте терена између речног тока и насипа износе од 88,30 mnm до 89,50 mnm
- Максималан водостај на водомерној станици Бездан у периоду од 1935-2003. године забележен је у јуну месецу 1965. године и износио је 88,40 mnm - податак преузет из оперативног плана.
- Приликом пројектовања водити рачуна да је рачунска стогодишња вода на коти 88,64 mnm.
- Укрштање предметног повезног цевовода са каналом ХС ДТД Врбас – Бездан предвиђено је преко друмског моста на стационажи канала km 80+400.

Водостаји у каналу ХС ДТД Врбас – Бездан су дириговани и на предметној локацији крећу се у границама:

- Максимални 85,27 mnm
- Минимални 84,00 mnm
- Радни (уобичајени) 84,50 mnm до 85,10 mnm

- Укрштање предметног повезног цевовода са каналом ХС ДТД Пригревица – Бездан предвиђено је преко водозахватне уставе на стационажи канала km 31+310.

Водостаји у каналу ХС ДТД Пригревица – Бездан низводно од уставе Бездан су дириговани и на предметној локацији крећу се у границама:

- Максимални 83,31 mnm
- Минимални 80,86 mnm
- Радни (уобичајени) 80,90 mnm до 81,50 mnm

Водостаји у каналу ХС ДТД Пригревица – Бездан узводно од устава Бездан су једнаки водостају реке Дунав и на предметној локацији крећу се у границама:

- Максимални 88,40 mm
- Минимални 79,87 mm

- Канал ХС ДТД Бездан – Врбас је плован, минимална ширина пловног отвора друмског моста о који се качи повезни цевовод је 22,70 m. Кота доње ивице конструкције моста (ДИК) је на коти 91,00 mm. На предметној деоници канала постоје одбрамбени насипи друге одбрамбене линије на обе обале. Водозахватна устава Бездан је заштитни водни објекат на којем се спроводе мере одбране од поплава.
- Канал ХС ДТД Пригревица – Бездан је плован до водозахватне устава Бездан, а ширина пловног пута је 18,00 m.

4. Водни услови за израду техничке документације:

Техничку документацију израдити према важећим прописима и нормативима за наведену врсту објеката/радова и прописима о потпуној заштити водног режима и водних објеката у условима коришћења вода, заштите од вода и заштите површинских и подземних вода од загађења, уз усклађивање планираних објеката с постојећим водним објектима и хидромелиорационим уређењем предметног подручја.

Закони и подзаконска акта:

- Закон о водама (Службени гласник РС, број 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18)
- Уредба о класификацији вода и Уредба о категоризацији водотока (Службени гласник СРС, број 5/68)
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 67/11, 48/12 и 1/16)
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 50/12)
- Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС, број 24/14)
- Закон о заштити животне средине (Службени гласник РС, број 135/04 и 36/09).

4.1. Техничка документација садржи технички опис планираних објеката/радова, прорачуне и графичке прилоге:

- податке о врсти и намени објекта, одговарајуће хидротехничке прорачуне, графичке прилоге и др.
- положај објекта у односу на водне објекте, укрштања и паралелна вођења, приказано подужним и попречним профилима, везано за катастарску парцелу, назив и стационажу водног објекта
- ситуациони план, везан за важећу катастарску подлогу, са приказаним положајем свих постојећих и планираних објеката у односу на водне објекте, укрштања и паралелна вођења,...

4.2. При изради техничке документације уважити податке о водним објектима који су дати у тачки 3.

4.3. У зони мелиорационог канала/водотока, уважити следеће услове за пројектовање објекта:

Континуитет и правац инспекционих стаза у обостраном појасу ширине од намање 5,0 m од канала, сачувати за пролаз и рад механизације која одржава канал.

Подземне објекте поставити најмање 1,0 m испод коте терена и обезбедити их од утицаја механизације за одржавање канала. Кота терена је кота обале у зони радно-инспекционе стазе.

У овом појасу није дозвољена изградња објеката, садња дрвећа, орање и копање земље и предузимање других радњи којима се ремети функција или

угрожава стабилност мелиорационог канала и омета редовно одржавање канала.

4.3.1. Надземно укрштање

Укрштање објекта са каналом постављањем инсталације преко конструкције пропуста/моста, пројектовати према следећим условима:

- при качењу инсталације на конструкцију пропуста/моста, доњу ивицу заштите инсталације поставити изнад светлог отвора пропуста/моста
- при постављању инсталације кроз саобраћајницу или банку преко пропуста/моста, доњу ивицу заштите инсталације поставити на одстојању најмање 10 cm изнад горње ивице цеви/конструкције пропуста/моста
- у случају реконструкције пропуста/моста, сву одговорност у вези линијског објекта, додатне радове и трошкове (измештање, поновно враћање и др.), сноси инвеститор/корисник линијског објекта.

4.3.2. Паралелно вођење

Постављање линијског објекта на водном земљишту, паралелно са каналом, пројектовати тако да се траса инсталације води по линији границе парцеле водног земљишта (парцела канала), одн. унутар парцеле водног земљишта, на одстојању највише до 1,0 m од границе парцеле и да је управно растојање између трасе инсталације и ивице обале канала најмање 5,0m.

Постављање линијског објекта изван парцеле водног земљишта, паралелно са мелиорационим каналом, пројектовати тако да је управно растојање између трасе инсталације и ивице обале канала најмање 5,0 m.

4.3.3. Место укрштања и трасу пројектованог објекта у зони водног објекта, видно обележити прописаним ознакама изван радно-инспекционе стазе са назначеним местом и правцем укрштања и ознаке редовно одржавати.

4.4. У зони заштитног објекта – одбрамбене линије, уважити следеће услове за пројектовање објекта:

У циљу очувања и одржавања стабилности и функционалности насипа као одбрамбеног објекта од високих вода, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, није дозвољена изградња објеката нити извођење радова којима би се задирало у тело насипа, копање бунара, ровова и канала поред насипа у појасу ширине најмање 10,0 m од небрањене ножице насипа према водотоку и 50,0m према брањеном подручју.

Уз небрањену и брањену ножицу насипа, неопходно је обезбедити појас ширине најмање 10,0 m за пролаз и рад механизације којом се одржава насип.

У брањеном подручју, у зони од 10,0 m до 30,0 m, дозвољено је партерно уређење терена, у зони од 30,0 m до 50,0 m дозвољена је изградња објеката инфраструктуре и објеката фундираних на максималну дубину до 1,0 m.

4.4.1. Укрштање са заштитним објектом

По круни и косини насипа, полагање линијског објекта извести без укопавања у тело насипа. Максимално дозвољено укопавање је до 30 cm, одн. у хумусном слоју.

Доњу ивицу заштите линијског објекта поставити најмање 20 cm изнад коте 1% меродавне рачунске велике воде (податак из РХМЗ-а).

Ради спречавања процурења, предвидети постављање противфилтрационе завесе у осовини и на обема ивицама круне насипа. Све шахтове и пратеће елементе линијског објекта конструисати тако да не дође до изливања услед узгона и других облика продора воде, изношења материјала и суфозије.

За обезбеђење сталне проходности и одржавање насипа, инсталацију заштитити земљаним проходним насипом, по круни и косинама. Заштитни слој од земљаног материјала, формирати управно на инсталацију у нагибу 1:10 (1:15). Круну насипа осигурати тврдом подлогом, по 5,0 m испред и иза места укрштања, у зони надвишења.

Трасу линијског објекта пројектовати што ближе углу од 90° у односу на осовину насипа.

4.5. Техничким решењем и технологијом извођења радова обезбедити да при изградњи и током експлоатације предметног објекта не дође до угрожавања стабилности водних објеката и водног режима и загађења подземних и

површинских вода.

Техничким решењем обезбедити да се, након изградње објекта, водни објекти и водно земљиште доведу у претходно функционално стање.

Сва оштећења водних објеката и негативне последице по водни режим и квалитет подземне и површинске воде, проузрокована током изградње и експлоатације објекта, инвеститор је у обавези да у најкраћем року санира о сопственом трошку, према захтевима стручне службе ЈВП Воде Војводине.

- 4.6. Обавеза инвеститора је да за коришћење водног добра регулише имовинско-правне односе са ЈВП Воде Војводине.
- 4.7. Обавеза инвеститора је да писменим путем обавести ЈВП Воде Војводине о почетку извођења радова, ради праћења радова са становишта њиховог утицаја на водне објекте, водни режим и квалитет подземних и површинских вода.
- 4.8. Инвеститор је у обавези, према члану 122. Закона о водама, да након изградње предметног објекта, од овог предузећа прибави извештај о испуњености услова из водних услова, водне сагласности или водне дозволе, према члану 11. Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе (Службени гласник РС, број 72/17 и 44/18) и водну дозволу од надлежног органа аутономне покрајине.

Трошкови издавања мишљења у поступку издавања водних услова износе 72,632.27 динара и утврђени су Предрачуном број 719100252501 од 28.01.2025. године (плаћено 2025. године).

Прилог:

- Ситуација

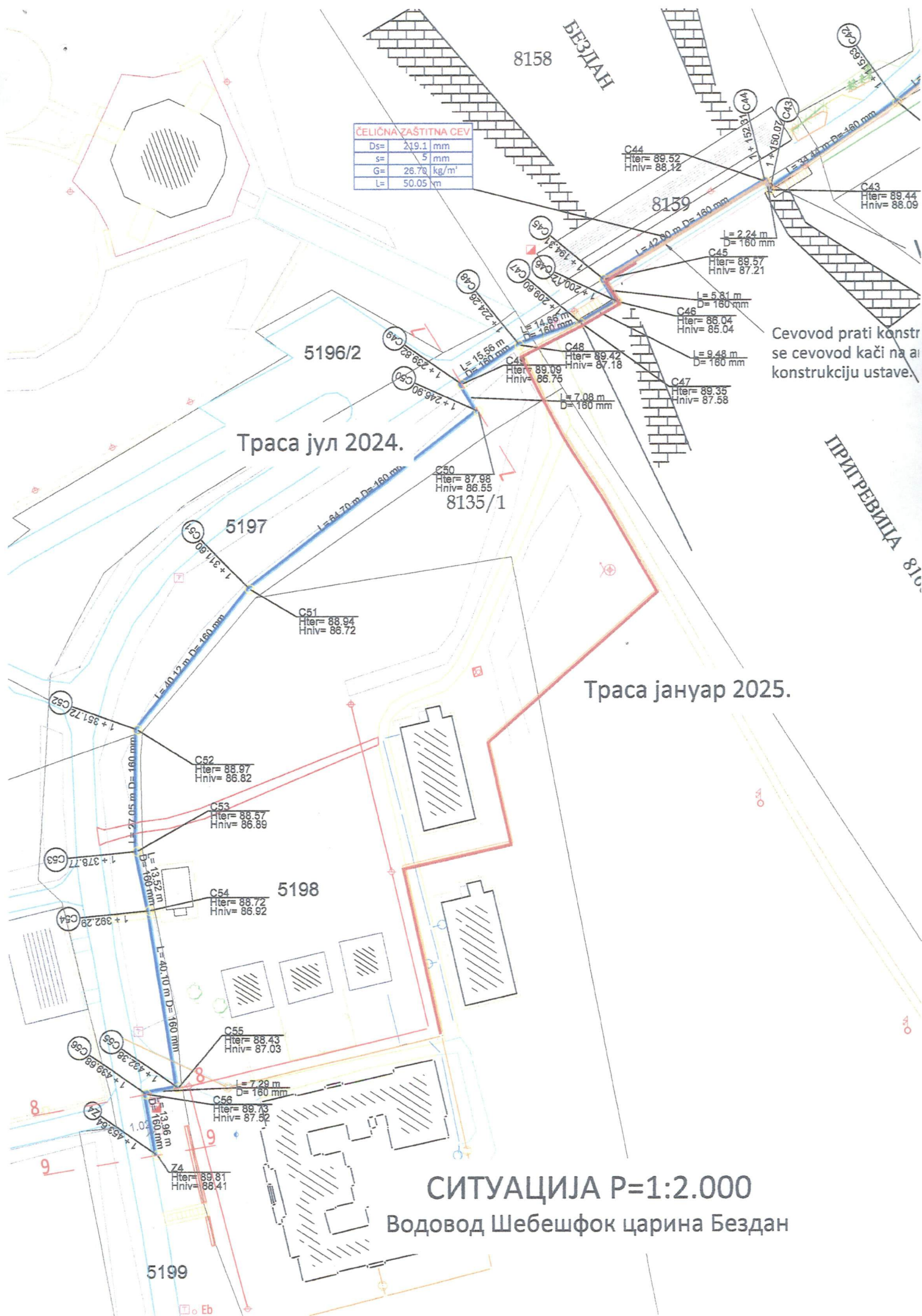
ДИРЕКТОР

Срђан Кружевић

Доставити:

1. Покрајинском секретаријату за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 16
2. ВДП Северна Бачка ДОО, Суботица, Трг цара Јована Ненада 2/1 (Радна Јединица Западна Бачка, Сомбор)
3. Сектору за економске и финансијске послове
4. Сектору за правне и опште послове
5. Служби за уређење и коришћење водног добра
6. Архиви

Ds=	219.1	mm
s=	5	mm
G=	26.70	kg/m'
L=	50.05	m





Република Србија
МИНИСТАРСТВО

ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 000222946 2025 14850 004 006 501 100

Датум: 13.2.2025. године

Немањина 22-26

Београд

На основу члана 9. став 8. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21), члана 23. став 2. и члана 24. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18-др. закон и 47/18), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), Уредба о заштити Специјалног резервата природе „Горње Подунавље” („Службени гласник РС”, бр. 45/01, 81/08, 107/09), Уредбе о режимима заштите („Службени гласник РС”, број 31/12) и) и Уредбе о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10), решавајући по захтеву Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај (ROP-PSUGZ-14978-LOC-3/2024 од 23.1.2025. године) у име Града Сомбора, за издавање услова заштите природе, Министарство заштите животне средине, државни секретар Сара Павков по Решењу о овлашћењу број 001737340 2024 14850 008 005 000 001 од 23.5.2024. године, доноси

РЕШЕЊЕ
о условима заштите природе

1. На основу Стручне основе 03 број 019-207/2 од 31.1.2025. године, а у складу са Законом о заштити природе, Уредбом о режимима заштите, Уредбом о еколошкој мрежи, Уредбом о заштити Специјалног резервата природе „Горње Подунавље”, извођење радова на изградњи повезаног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на кат. парц. бр. 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1 и 5198, КО Бездан, **може се извести под следећим условима:**

1) Пре почетка радова, Инвеститор је дужан да обавести ЈП „Војводинашуме”, ШГ „Сомбор” - управљача заштићеног подручја Специјални резерват природе „Горње Подунавље” о времену извођења предметних радова, како би овлашћено лице могло да обавља надзор над спровођењем услова и мера под којим се радови могу изводити;

2) Предметне радове на изградњи повезаног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на деловима кат. парц. бр. 8099, 8065 и 8160, КО Бездан, односно на кат. парц. бр. 8129, 8063, 5194, 5195, 8159, 5197, 8135/1 и 5198, КО Бездан, извести у складу са мерама заштите које су прописане Уредбом о заштити Специјалног резервата природе „Горње Подунавље”, за режим III степена заштите и достављеним Идејним решењем;

3) Планирати обавезу да се током извођења радова на предметним катастарским парцелама, уколико се пронађе строго заштићена и заштићена биљна или животињска врста, одмах обавести Покрајински завод за заштиту природе;

4) Кретање возила и механизације до локације извођења радова се ограничава на предметне катастарске парцеле и на постојеће саобраћајнице, приступне путеве и стазе. Приликом извођења радова избегавати кретање возила и машина по околним влажним природним стаништима;

5) Предвидети прибављање сагласности надлежних институција за извођење радова у приобалном појасу реке канала Шебешфок и Дунав-Тиса-Дунав који изискују евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре, како би се уклањање вегетације свело на најмању могућу меру;

6) Ако се земљани радови одвијају у периоду између 10. фебруара и 15. октобра, планирати редован мониторинг свих ископа који су отворени дуже од једног дана. У случају да се констатује страдање водоземаца или других заштићених или строго заштићених животиња (ровчице, јежеви, корњаче, жабе и сл.) у рововима/рупама, неопходно је применити заштиту постављањем привремене оgrade (ниске пластичне оgrade и сл.) којом се спречава упадање ситних животиња у њих или обезбедити рампе за излаз животиње (летве, даске и други предмети храпаве површине постављени под углом мањим од 45° које омогућају излазак животиња из рова/рупа);

7) Вишак земљаног материјала распланирати по површинама уз постојеће саобраћајнице, приступне путеве и стазе или га одвести на планирану локацију за депоновање. Током затварања ровова извршити равнање површине да би се омогућило редовно кошење обалног појаса/зелених површина;

8) Предвидети обавезу сакупљања комуналног и другог отпада и након завршетка радова депоновати га у одговарајуће посуде или на други одговарајући начин обезбедити њихову редовну евакуацију на одговарајућу локацију утврђену за ту намену;

9) Одлагање отпада планирати ван зоне хидролошког и еколошког утицаја на заштићена подручја, станишта строго заштићених и заштићених врста, еколошке коридоре као и на бере, депресије и влажна станишта, а у складу са чланом 3. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др. закон), према коме се управљање отпадом врши на начин којим се обезбеђује најмањи ризик по угрожавање живота и здравља људи и животне средине, контролом и мерама смањења: загађења вода, ваздуха и земљишта; опасности по биљни и животињски свет; опасности од настајања удеса, експлозија или пожара; негативних утицаја на пределе и природна добра посебних вредности и нивоа буке и непријатних мириса.

10) Након прикупљања зауљених отпадних атмосферских вода неопходно је њихово пречишћавање на сепаратору уља и масти. Све отпадне воде или воде са садржајем токсичних и запаљивих течности, морају бити третиране у складу са правилима одвођења и пречишћавања отпадних вода и према захтевима Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16), односно квалитет пречишћеног ефлуента мора задовољавати прописане критеријуме за упуштање у крајњи реципијент;

11) Обавезно одстранити све врсте које су на подручју Војводине препознате као инвазивне (агресивне, алохтоне) као што су: циганско перје (*Asclepias syriaca*), јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus altissima*), багремац (*Amorpha fruticosa*), копривић (*Celtis* spp.), дафина (*Elaeagnus angustifolia*), пенсилванијски јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), трновац (*Gleditsia triacanthos*), жива ограда (*Lycium barbarum*), петолисни бршљан (*Parthenocissus quinquefolia*), касна спремза (*Prunus serotina*), златни штап (*Solidago gigantea* aggr.), звездан (*Symphotrichum* spp.), фалопија (*Fallopia* sp.), багрем (*Robinia pseudoacacia*) и сибирски брест (*Ulmus pumila*);

12) Током извођења радова применити све неопходне мере заштите природе у акцидентним ситуацијама уз обавезу обавештавања надлежних инспекцијских служби.

13) Мазиво и гориво потребно за снабдевање механизације неопходно је транспортовати, депоновати (чувати) и њима руковати поштујући при том мере заштите прописане законском регулативом која се односи на опасне материје;

14) У случају изливања опасних материја (гориво, машинско уље и сл.), загађени слој земљишта мора се отклонити и исти ставити у амбалажу која се може празнити само

на, за ту сврху, предвиђеној локацији. На месту акцидента нанети нови, незагађени слој земљишта;

15) У циљу смањења ширења негативних последица у случају евентуалног изливања горива и уља у корито канала Шебешфок и Дунав-Тиса-Дунав потребно је превентивно постављање пливајућих завеса на локацијама радова. Гориво и уље просуто на површину воде, као и друге загађујуће материје, се морају покупити у најкраћем могућем року;

16) У случају значајне угрожености водених и влажних станишта у Резервату, поступити сагласно члану 6. тачка 3. подтачка 7. Правилника о садржини политике превенције удеса и садржини и методологији израде Извештаја о безбедности и Плана заштите од удеса („Службени гласник РС”, број 41/10) која се односи на обавезу коришћења средстава за заустављање даљег тока хемијског процеса и ширења негативних утицаја (средства за адсорпцију, неутрализацију, деконтаминацију и др.);

17) У случају квара на транспортним средствима или другој ангажованој механизацији, гориво, машинска и друга уља не смеју се директно упуштати у земљиште и водотокове, већ се иста морају адекватно сакупљати и евакуисати на прописан начин до локације коју одреди надлежна комунална служба;

18) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је, сагласно члану 99. Закона о заштити природе дужан да обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од унуштења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

2. Приликом извођења предметних радова забрањено је:

1) Остављање отворених ровова у зони испод крошњи стабала при температурама $\leq 0^{\circ}\text{C}$, као ни у периодима високих летњих температура како би се избегло промрзавање и исушивање кореновог система;

2) Планирање локације за депоновање отпадног материјала као и за постављање било каквих привремених објеката за потребе радова на природним стаништима у границама Специјалног резервата природе „Горње Подунавље”, на регистрованим стаништима строго заштићених и заштићених врста као и у непосредној зони хидролошког утицаја (до 200 m) на канале Шебешфок, Дунав-Тиса-Дунав, реку Дунав, баре, дунавце и депресије;

3) Испуштање непречишћених отпадних вода у крајњи реципијент у складу са чланом 97. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон);

4) Вршити техничке поправке (нпр. замена уља, хидрауличних цеви, итд.), паркирање и сервисирање механизације које могу да угрозе стање природних вредности Специјалног резервата природе „Горње Подунавље” и станишта строго заштићених и заштићених врста.

Образложење

Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај, Нови Сад, упутио је захтев Министарству заштите животне средине (ROP-PSUGZ-14978-LOC-3/2024 од 23.1.2025. године) у име Града Сомбора, Трг цара Уроша бр. 1, 25101 Сомбор, за извођење радова на изградњи повезаног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и

објекта царине у Бездану на кат. парц. бр. 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1 и 5198, КО Бездан.

На основу достављеног Захтева утврђено је да се планира извођење радова на изградњи повезаног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на кат. парц. бр. 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1 и 5198, КО Бездан.

Уз захтев је достављено Идејно решење бр. 6/2024 урађено од стране „Вердинвест” д.о.о. из Сремских Карловаца, у оквиру којег се наводи да ће предметним радовима бити изведене следеће технолошке операције: спајање цевовода са доводником пијаће воде у чвору Z1; полагање челичних HDPE цеви PN10 пречника DN150/OD 160 mm SDR 17 на траси дуж државног пута затим преко моста изнад канала Дунав-Тиса-Дунав, па даље дуж споредног асфалтног пута преко уставе и дуж постојећих земљаних и асфалтних путева до чвора Z4 у кругу царине Бездан (укупна дужина водовода: 1421,77 m); изградња 4 армирано-бетонске затварачнице са ливеним гвозденим пењалицама и шахт поклопцима за тешки саобраћај.

На основу члана 9. став 5. Закона о заштити природе, по захтеву Министарства заштите животне средине, Покрајински завод за заштиту природе издао је Стручну основу (03 број 019-207/2 од 31.1.2025. године) по предметном захтеву.

Констатовано је да се предметна траса на којој се планирају радови на изградњи повезаног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на кат. парц. бр. 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1 и 5198, КО Бездан већим делом (делови кат. парц. бр.: 8099, 8065 и 8160, КО Бездан, односно кат. парц. бр. 8129, 8063, 5194, 5195, 8159, 5197, 8135/1 и 5198 КО Бездан), налази у заштићеном подручју Специјални резерват природе „Горње Подунавље”, у режиму III степена заштите и у просторном обухвату Резервата биосфере „Бачко Подунавље” и еколошки значајног подручја „Горње Подунавље” (бр. 3) еколошке мреже Републике Србије. Еколошки значајним подручјем обухваћено је Емералд подручје „Горње Подунавље” са идентификационим кодом RS0000001, међународно значајно подручје за биљке - IPA Important Plant Area под називом „Горње Подунавље”, међународно и национално значајно подручје за птице (IBA подручја - *Important Bird Area*) под називом „Горње Подунавље” са идентификационим кодом RS001IBA, одабрано подручја за дневне лептире (РВА подручје - *Prime Butterfly Area*) под називом „Горње Подунавље” са идентификационим 10, Рамсарско подручје под називом „Горње Подунавље” и идентификационим кодом 3RS007, у складу са Уредбом о еколошкој мрежи.

Према члану 5. Уредбе о заштити Специјалног резервата природе „Горње Подунавље”, на подручју Резервата у режиму заштите III степена је, између осталог, забрањено градити индустријске, пољопривредне и сличне објекте [...] и обављати радове којима се нарушавају морфолошке и хидролошке карактеристике терена, уништава биљни и животињски свет или се на било који други начин нарушава интегритет простора, осим за потребе градње [...] [и функционисања] система одводњавања и наводњавања, односно на подручју Резервата се, између осталог, обезбеђује „уређење, изградња и инфраструктурно опремање простора за потребе [...] туризма и рекреације на начин којим се неће угрозити посебне вредности [природног] добра”.

Чланом 8. Закона дефинисано је планирање, уређење и коришћење простора. Планирање и уређење простора спроводи се на основу просторних и урбанистичких планова, планске и пројектне документације, у складу са мерама и условима заштите природе. Носилац пројекта дужан је да поступа у складу са мерама заштите природе, на начин да се избегну, или сведу на најмању меру угрожавања или оштећења природе. Према члану 9. у поступку израде планова, пројеката и активности из члана 8. Закона прибављају се услови заштите природе.

У складу са горе наведеним издаје се Решење о условима заштите природе за извођење радова на изградњи повезаног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на кат. парц. бр. 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1 и 5198, КО Бездан. За све друге радове/активности на предметном подручју, или промене планске/пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.

Подносилац захтева је ослобођен плаћања Републичке административне таксе за издавање решења о условима заштите природе по тарифном броју 186а Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03-испр., 61/05, 101/05-др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11-усклађени дин. изн., 55/12-усклађени дин. изн., 93/12, 47/13-усклађени дин. изн., 65/13- др. закон, 57/14 - усклађени дин. изн., 45/15 - усклађени дин. изн., 83/15, 112/15, 50/16 - усклађени дин. изн., 61/17 - усклађени дин. изн., 113/17, 3/18 - испр., 50/18 - усклађени дин. изн., 95/18, 38/19 - усклађени дин. изн., 86/19, 90/19 - испр., 98/20 - усклађени дин. изн., 144/20, 62/21- усклађени дин. изн., 138/22, 54/23-усклађени дин. изн., 92/23, 59/24-усклађени дин. изн. и 63/24-измене и допуне усклађ. дин. износа).

Поука о правном средству:

Против овог решења може се изјавити жалба Влади Републике Србије у року од 15 дана од дана његовог пријема. Жалба се предаје непосредно Министарству заштите животне средине у Београду, Немањина 22-26, 11000 Београд или путем поште са доказом о уплати републичке административне таксе у износу од 590 динара, по тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03-испр., 61/05, 101/05-др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11-усклађени дин. изн., 55/12-усклађени дин. изн., 93/12, 47/13-усклађени дин. изн., 65/13- др. закон, 57/14 - усклађени дин. изн., 45/15 - усклађени дин. изн., 83/15, 112/15, 50/16 - усклађени дин. изн., 61/17 - усклађени дин. изн., 113/17, 3/18 - испр., 50/18 - усклађени дин. изн., 95/18, 38/19 - усклађени дин. изн., 86/19, 90/19 - испр., 98/20 - усклађени дин. изн., 144/20, 62/21-усклађени дин. изн., 138/22, 54/23-усклађени дин. изн., 92/23, 59/24-усклађени дин. изн. и 63/24-измене и допуне усклађ. дин. износа).

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- ЈП „Војводинашуме”, ШГ „Сомбор”
ул. Прерадовићева бр. 2, 21131 Петроварадин,
- Покрајински завод за заштиту природе, Радничка бр. 20а, 21000 Нови Сад;
- Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине,
Сектор за инспекцијске послове, Булевар Михајла Пупина бр. 16, 21000 Нови Сад,
- Архива.



Покрајински завод за заштиту природе, Нови Сад, Радничка бр.20а (у даљем тексту: Завод), на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010 и 91/2010 - исправка, 14/2016, 95/2018 – други закон и 71/2021, у даљем тексту: Закон), а у вези са чл. 86. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 96/2023), Уредбом о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 87/2023) и чланом 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС), поступајући по захтеву број ROP-PSUGZ-14978-LOC-3/2024 од 23.01.2025. године, Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај а у име инвеститора Град Сомбор, за издавање услова за израду локацијских услова за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1 и 5198 КО Бездан, Сомбор, дана .02.2025. године под бр. 03 020-198/2, помоћник директора мр Наташа Пил, по овлашћењу број 04 035 2118 од 01.07.2024. године, доноси:

РЕШЕЊЕ о условима заштите природе

1. Покрајински завод за заштиту природе примио је дана 27.01.2025. године захтев заведен под бројем бр. 03 020-198, од стране Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај а у име инвеститора Град Сомбор, који се обратио Заводу са захтевом за издавање услова услова за израду локацијских услова за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1 и 5198 КО Бездан, Сомбор.

Предметна траса повезног цевовода пијаће воде налази се у границама Специјалног резервата природе „Горње Подунавље“, на подручју са режимом заштите III (трећег) степена заштите (Уредба о заштити Специјалног резервата природе „Горње Подунавље“, „Службени гласник РС“, бр. 45/2001, 81/2008 и 107/2009), еколошки значајног подручја „Горње Подунавље“ (бр.3) еколошке мреже Републике Србије („Службени гласник РС“, бр. 102/2010). Еколошки значајно подручје обухвата: Емералд подручје под називом „Горње Подунавље“ са кодом RS0000001, међународно значајна подручја за биљке - IPA (Important Plant Area) под називом „Горње Подунавље“, међународно и национално значајна подручја за птице - IBA (Important Bird Area) под називом „Горње Подунавље“ са кодом RS001IBA и одабрано подручје за дневне лептире - PBA (Prime Butterfly Area) под називом „Горње Подунавље 10“ и рамсарско подручје „Горње Подунавље“ са кодом 3RS007.

Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе изградњу повезног цевовода пијаће воде изван заштићеног подручја I категорије:

- 1) Приликом извођења предметних активности максимално користити постојеће путеве и већ коришћене површине, како би се умањили негативни утицаји (уклањање вегетације и др.) на околину;
- 2) Радове изводити у простору градилишта и у складу са грађевинском дозволом, а све етапе радова по животну средину;
- 3) Градилиште организовати на минималној површини потребној за његово функционисање, а манипулативне површине просторно ограничити како би се избегле негативне последице на непосредно правовремено пријавити надлежним службама, органима локалне самоуправе, организацијама које врше надзор и другим корисницима простора;
- 4) Све предвиђене активности на изградњи извести у складу са дефинисаним техничким стандардима и нормативима за предвиђене радове и према одредбама позитивних прописа везаних за безбедност окружење;
- 5) Планиране активности обављати тако да се механизација за постављање инфраструктуре креће само једном страном пројектоване трасе;
- 6) Горива и уља транспортовати у посебним, за ту сврху прилагођеним посудама. У току допуњавања горива и мењања уља око возила и машина поставити одговарајућу заштитну фолију коју након употребе треба одложити на законом прописан начин и локацију. Исто важи за амбалажу горива, уља и мазива, поштујући при том мере заштите прописане законском регулативом која се односи на опасне материје;
- 7) У случају кvara на транспортним средствима или другој ангажованој механизацији, гориво, машинска и друга уља не смеју се директно упуштати у земљиште и водотокове, већ се иста морају адекватно сакупљати и евакуисати на прописан начин до локације коју одреди надлежна комунална служба;
- 8) Ако дође до акцидентног загађења земљишта, површинских и подземних вода тренутно обуставити радове, обавестити надлежне институције и извршити санацију површине, у циљу заштите земљишта и подземних вода;
- 9) На месту акцидента, након санације нанети нови, незагађени слој земљишта;
- 10) Утврдити инжењерско геолошке карактеристике носивости тла и на основу тога изводити радове. Приликом извођења радова не сме доћи до промена инжењерскогеолошких карактеристика тла (појава улегнућа, клизања и др.);
- 11) Обезбедити услове очувања ресурса, односно рационално коришћење земљишта приликом извођења радова. У том смислу, хумусни слој земљишта, уклоњен током извођења радова, депоновати на означеном месту, сачувати и употребити у поступку санације, односно спровођења инжењерско-биолошких мера стабилизације тла, као и озелењавања терена након изведених радова;
- 12) Забрањено је одлагање отпада и свих врста опасних материја, одлагање ископаног земљаног и другог материјала унутар водотокова и у приобалном појасу, као и запуњавање влажних и забарених делова терена овим материјалима;
- 13) Током извођења радова на изградњи, систематски прикупити и депоновати грађевински шут и чврст отпад који се јавља у процесу изградње и боравка радника привремено и депоновати на обележеним и заштићеним локацијама који је потребно уклонити по завршетку грађења;

- 14) У складу са Законом о водама, забрањено је испуштање непречишћених и недовољно пречишћених отпадних вода у крајњи реципијент;
 - 15) Ниво буке током извођења радова, не сме прећи прописане дозвољене граничне вредности за радну средину;
 - 16) Уколико се у току радова наиђе на геолошка или палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати заштићену природну вредност, налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне средине, у року од осам дана од дана проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица.
2. Ово Решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 3. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене техничке документације потребно је Заводу поднети нов захтев за издавање услова заштите природе.
 4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог Решења не отпочне радове и активности за које је ово Решење о условима заштите природе издато, дужан је да од Завода прибави ново решење о условима.
 5. За радове и активности који се односе на простор који се налази у границама Специјалног резервата природе „Горње Подунавље“ неопходно је обратити се Министарству заштите животне средине, у складу са чланом 9. Закона.
 6. Подносилац захтева је ослобођен плаћања таксе за издавање овог решења у складу са Покрајинском скупштинском одлуком о допунама Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинским административним таксама („Сл.лист АПВ“, бр. 40/2019, 59/2020 - усклађени дин. изн., 45/2021 - усклађени дин. изн., 54/2021, 52/2022 - усклађени дин. изн., 43/2023- усклађени дин. изн. и 50/2024 - усклађени дин. изн.).

О б р а з л о ж е њ е

Надлежни орган, Покрајински секретаријат за енергетику, грађевинарство и саобраћај а у име инвеститора Град Сомбор, обратио се Заводу захтевом заведеним под бр. 03 020-198/1 од 27.01.2025. године за потребе издавање услова за израду локацијских услова за изградњу повезног ценовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1 и 5198 КО Бездан, Сомбор.

Одредбом члана 102. и 103. Закона одређено је да организација за заштиту природе, тј. Покрајински завод за заштиту природе утврђује услове заштите и даје податке о заштићеним природним добрима у поступку израде просторних и других планова, односно основа (шумских, водопривредних, ловних, риболовних и др.) и друге инвестиционо-техничке документације.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да је предмет захтева изградња повезног ценовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану, на катастарским парцелама дефинисаним у тачки 1. подтачка 1) Решења.

Увидом у Покрајински регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења.

Предметна траса повезног ценовода пијаће воде налази се у границама Специјалног резервата природе „Горње Подунавље“, на подручју са режимом заштите III (трећег) степена заштите (Уредба о заштити Специјалног резервата природе „Горње Подунавље“, „Службени гласник РС“, бр. 45/2001, 81/2008 и 107/2009), еколошки значајног подручја „Горње Подунавље“ (бр.3) еколошке мреже Републике Србије („Службени гласник РС“, бр. 102/2010). Еколошки значајно подручје обухвата: Емералд подручје под називом „Горње Подунавље“ са кодом RS0000001, међународно значајна подручја за биљке - IPA (Important Plant Area) под називом „Горње Подунавље“, међународно и национално значајна подручја за птице - IBA (Important Bird Area) под називом „Горње Подунавље“ са кодом RS001IBA и одабрано подручје за дневне лептире - PBA (Prime Butterfly Area) под називом „Горње Подунавље 10“ и рамсарско подручје „Горње Подунавље“ са кодом 3RS007.

Положај траса нафтовода у односу на елементе еколошке мреже приказан је на карти која је саставни део Решења.

Услови прописани тачкама 1. - 6. израђени су у складу са чланом 21. Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009 - други закон, 72/2009 – други закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018-други закон и 94/2024 – др. закон) којим је дефинисан принцип интегрисане заштите природе и животне средине: „Заштита природних вредности остварује се спровођењем мера за очување њиховог квалитета, количина и резерви, као и природних процеса, односно њихове међузависности и природне равнотеже у целини“. Очување природних процеса и заштита природних вредности у антропогеном пределу захтева исте мере које су предуслов стварања здраве животне средине, а право на здраву средину обезбеђено је Уставом Републике Србије.

Услови из овог Решења су дефинисани у складу са чланом 7. став 3), 4), 5) и 7) Закона, по коме се заштита природе реализује „... спровођењем мера заштите природе и предела; утврђивањем услова и мера заштите природе и заштићених природних добара и предела у просторним и урбанистичким плановима, пројектној документацији, основама и програмима...од утицаја на природу...као и ублажавањем штетних последица које су настале активностима у природи“.

Чланом 8. Закона дефинисано је планирање, уређење и коришћење простора. Планирање и уређење простора спроводи се на основу просторних и урбанистичких планова, планске и пројектне документације, у складу са мерама и условима заштите природе. Носилац пројекта дужан је да поступа у складу са мерама заштите природе, на начин да се избегну, или сведу на најмању меру угрожавања или оштећења природе. Према члану 9. у поступку израде планова, пројеката и активности из члана 8. Закона прибављају се услови заштите природе. Акт о условима заштите природе, између осталог, садржи процену да ли се планирани радови и активности могу реализовати са становишта циљева заштите природе.

Законски основ за доношење Решења:

Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016, 95/2018 – други закон и 71/2021); Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/04, 36/2009 - други закон, 72/2009 – други закон, 43/2011 одлука – УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018-други закон и 94/2024 – др. закон); Закон о водама („Сл. гласник

РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др. закон); Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010); Уредба о заштити Специјалног резервата природе „Горње Подунавље“ („Службени гласник РС“, бр. 45/2001, 81/2008 и 107/2009).

Предметне активности се могу реализовати под условима дефинисаним овим Решењем, јер је процењено да неће значајно утицати на природне вредности подручја.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или издаје усмено на записник Покрајинског завода за заштиту природе.

Помоћник директора

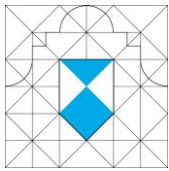
мр Наташа Пил
по Овлашћењу број 04 035 2118
од 01.07.2024. године

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архиви

Прилог бр. 1





Број/ Number:
02-90/2-2025

Датум/ Date:
05. 02. 2025.

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
**ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ
ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ГРАЂЕВИНАРСТВО
И САОБРАЋАЈ**
НОВИ САД
ROP-PSUGZ-14978-LOC-3/2024

Предмет: Услови за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама број 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О. Бездан

Захтевом упућеним Покрајинском заводу за заштиту споменика културе заведеним под бројем 02-90/1-2025 (од 27.01.2025. године), обратили сте се за Услове за изградњу повезног цевовода пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану на парцелама број 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 К.О. Бездан.

Покрајински завод за заштиту споменика културе

ОВИМ АКТОМ

утврђује следеће услове:

На археолошким локалитетима и у археолошким зонама не смеју се спроводити било какви машински, земљани и грађевински радови који би их угрозили или оштетили, без примене прописаних мера заштите археолошких локалитета.

Неопходне мере заштите археолошких локалитета и зона подразумевају спровођење претходних заштитних археолошких ископавања и археолошку контролу радова, које спроводи Покрајински завод за заштиту споменика културе.

Увидом у документацију Завода за заштиту споменика културе и рекогносцирањем предметне трасе повезног цевовода констатовано је да њој нема забележених археолошких локалитета нити површински уочљивих археолошких налаза.

Обзиром да на предметном простору нема забележених археолошких локалитета **не постоје посебни услови нити мере техничке заштите археолошких локалитета за предметну трасу.**

У случају да се приликом земљаних радова на предметној траси повезног цевовода, ипак, открију до сада *нерегистровани непокретни и покретни археолошки налази*, инвеститор је у обавези (Закон о културним добрима , Службени гласник РС,бр.71/1994, чланови 109 и 110) да **заустави радове и предузме мере заштите према посебним условима које ће издати Покрајински завод за заштиту споменика културе и да омогући стручној служби да обави археолошка истраживања и документовање на површини са откривеним непокретним и покретним културним добрима.**

Пројекат и документација морају бити израђени на основу изнетих услова за предузимање мера техничке заштите.

У оквиру своје надлежности, Покрајински завод за заштиту споменика културе оствариваће увид у спровођење мера техничке заштите током радова на објекту.

Обрађивач: археолог Милица Христов

С поштовањем,

В.д. директора

Др. Владимир Кубет,
дипл. инж. арх.

Доставити:

1. Наслову
2. Документацији
3. Архиви

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ



VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,

POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE

PROJECT MANAGEMENT, DESIGN, WASTE WATER AND POTABLE WATER TREATMENT PLANTS,

SEWAGE AND POTABLE WATER NETWORKS AND RELATED FACILITIES

0.1 NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

0-GLAVNA SVESKA

Investitor: **Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor**

Objekat: **Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok
I objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081,
7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197,
8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor**

Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR – Idejno rešenje**

Vrsta radova: **Nova gradnja**

Glavni projektant: **Đorđe Kuljančić, dipl.inž. građ.**

Broj licence: **314 3124 03**

Potpis: 

Broj tehničke dokumentacije: **6/2024**

Mesto i datum: **Sremski Karlovci, 2024. godine**



VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,
POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE

PROJECT MANAGEMENT, DESIGN, WASTE WATER AND POTABLE WATER TREATMENT PLANTS,
SEWAGE AND POTABLE WATER NETWORKS AND RELATED FACILITIES

0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	Odluka o imenovanju glavnog projektanta
0.4.	Izjava glavnog projektanta
0.5.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.6.	Podaci o projektantima
0.7.	Podaci o objektu i lokaciji
0.8.	Sažeti tehnički opis
0.12.	Grafički prilozi

0.3. ODLUKA O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128.a Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 – ispravka, 64/10 – odluka US, 24/11, 121/12, 41/13 – US, 50/13 – US, 98/13 – US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – dr.zakon, 9/20, 52/21 i 62/23) odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata, kao:

GLAVNI PROJEKTANT

Za izradu idejnog rešenja poveznog cevovoda pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor određuje se:

Dorđe Kuljančić, dipl.inž. građ..... licenca br. 314 3124 03

Investitor:

Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor

Odgovorno lice/zastupnik:



Broj tehničke dokumentacije:

6/2024

Mesto i datum:

Sremski Karlovci, 2024. godine



VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,
POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE
PROJECT MANAGEMENT, DESIGN, WASTE WATER AND POTABLE WATER TREATMENT PLANTS,
SEWAGE AND POTABLE WATER NETWORKS AND RELATED FACILITIES

0.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA PROJEKTA

Kao glavni projektant idejnog rešenja za novu gradnju poveznog cevovoda pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor:

Đorđe Kuljančić, dipl.inž. građ

IZJAVLJUJEM

da su delovi idejnog rešenja međusobno usaglašeni, da podaci u glavnoj svesci odgovaraju sadržini projekta i da su u projektu priloženi odgovarajući elaborati i studije

0.	GLAVNA SVESKA	6/2024
3.	PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	6/2024

Glavni projektant:

Đorđe Kuljančić, dipl. inž. građ

Broj licence:

314 3124 03

Potpis:

Broj tehničke dokumentacije:

6/2024

Mesto i datum:

Sremski Karlovci, 2024. godine



VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,
POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE

PROJECT MANAGEMENT, DESIGN, WASTE WATER AND POTABLE WATER TREATMENT PLANTS,
SEWAGE AND POTABLE WATER NETWORKS AND RELATED FACILITIES

0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	6/2024
3	PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	6/2024



VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,

POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE

PROJECT MANAGEMENT, DESIGN, WASTE WATER AND POTABLE WATER TREATMENT PLANTS,

SEWAGE AND POTABLE WATER NETWORKS AND RELATED FACILITIES

0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA:

Projektant: Verdinvest d.o.o, Kraljev Breg 171, 21205 Sremski Karlovci
Glavni projektant: Đorđe Kuljančić, dipl.inž.građ.
Broj licence: 314 3124 03

Potpis:

3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA:

Projektant: Verdinvest d.o.o, Kraljev Breg 171, 21205 Sremski Karlovci
Glavni projektant: Đorđe Kuljančić, dipl.inž.građ.
Broj licence: 314 3124 03

Potpis:



VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,
POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE

PROJECT MANAGEMENT, DESIGN, WASTE WATER AND POTABLE WATER TREATMENT PLANTS,
SEWAGE AND POTABLE WATER NETWORKS AND RELATED FACILITIES

0.7. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI OPŠTI

PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

Tip objekta:	Komunalna infrastruktura
Vrsta radova:	Nova gradnja
Kategorija objekta:	G klasifikacioni br. 222311 (100%)
Naziv prostornog odnosno urbanističkog plana	Prostorni plan Grada Sombora ("Sl. List Grada Sombora", br. 5/2014); Plan generalne regulacije Bezdana ("Sl. List Opštine Sombor", br. 3/2008); Prostorni plan područja posebne namene specijalnog rezervata prirode Gornje Podunavlje ("Sl. List AP Vojvodine", br. 3/2012).
Grad/opština:	Grad Sombor
Broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština objekata/radova koji su predmet	8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarsih opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu koji su predmet zahteva:	K.O.Bezdan: 8081

PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:

Elektroenergetska distributivna mreža:

Ukupan kapacitet	-
Vrsta priključka	-
Vrsta mernog uređaja	-



VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,
POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE

PROJECT MANAGEMENT, DESIGN, WASTE WATER AND POTABLE WATER TREATMENT PLANTS,
SEWAGE AND POTABLE WATER NETWORKS AND RELATED FACILITIES

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU

Vodovodna mreža:	Ukupna dužina vodovodne mreže:		1421.77 m	
	Ukupan broj vodova vodovodne mreže:		1	
	Prečnik i dužina cevi vodovodne mreže:	HDPE DN150/ OD160 SDR17 PN10	1421.77 m	
	Dužina zaštitnih cevi Vodovodne mreže:	OD 219mm	Ø 219/5 mm	69.80 m
Materijalizacija objekta:	Cevi:	HDPE SDR17 PN10		
	Zaštita cevi:	Okrugle čelične cevi		
	Fazonski komadi	HDPE i PE, duktilni liv.		
	Zatvaračnice	Armiranobetonske		
	Šaht poklopci	Duktil liv nosivosti 400 KN		
	Penjalice	Liveno-gvozdene		
Procenjena vrednost radova:	25.718.100,00 din (bez PDV-a)			



VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,

POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE

PROJECT MANAGEMENT, DESIGN, WASTE WATER AND POTABLE WATER TREATMENT PLANTS,

SEWAGE AND POTABLE WATER NETWORKS AND RELATED FACILITIES

0.8. SAŽETI TEHNIČKI OPIS

Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu

Između naselja Šebešfok i Carina predviđena je izgradnja cevovoda pijaće vode za vodosnabdevanje objekta carine i okolnih objekata. Dovodnik pijaće vode će služiti za punjenje tankova plovila pijaćom vodom, za čiji pristan se trenutno radi planska dokumentacija.

Tehničko rešenje novoprojektovane vodovodne mreže

Trasa poveznog cevovoda počinje u čvoru Z1, koji je ujedno i poslednji čvor dovodnika pijaće vode, koji je trenutno u izgradnji (od naselja Bezdan do kraja naselja Šebešfok) . Cevovod se nakon spajanja sa dovodnikom u izgradnji pruža prema državnom putu. Nakon toga prateći deonicu državnog puta dolazi do mosta koji prelazi preko kanala DTD. Prelazak cevovoda preko mosta je predviđen kačenjem na konstrukciju mosta, gde bi deonica cevovoda koja je van zemljanog rova i preko mosta bila zaštićena termoizolacijom kao i čeličnim cevima. Posle prelaska mosta trasa cevovoda prateći zemljani put dolazi do sporednog asfaltnog puta kojeg prati do postojeće ustave. Ukrštanje cevovoda pijaće vode sa kanalom DTD je predviđen kačenjem na konstrukciju objekta ustave, gde bi deo cevovoda van zemljanog rova i preko ustave bio zaštićen termoizolacijom kao i čeličnim cevima.

Nakon toga prateći sporedni asfaltni put, trasa se zavrčava u čvoru Z4.

Usvojeni materijal i prečnik cevi trase je od tvrdog HDPE DN150/OD160 mm PN10 SDR17 , ukupne dužine 1421.77 m.

Sve zatvaračnice su predviđene da budu od armiranog betona MB30. Za silazak u zatvaračnice postavljaju se liveno-gvozdene penjalice DIN 1212. Zatvaračnice se pokrivaju poklopcima za težak saobraćaj.



VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,

POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE

PROJECT MANAGEMENT, DESIGN, WASTE WATER AND POTABLE WATER TREATMENT PLANTS,

SEWAGE AND POTABLE WATER NETWORKS AND RELATED FACILITIES

Objekti Idejnog rešenja se sastoje od:

- HDPE cevi PN10 prečnika DN150/OD160 mm SDR 17, dužine 1421.77 m;
- Okrugle čelične cevi OD219, s=5 mm L=69.80m
- 4 zatvaračnice;

Sastavio

Odgovorni projektant

Đorđe Kuljančić, dipl.inž.grad



JKP „ВОДОВОД“ БЕЗДАН

JKP ВОДОВОД БЕЗДАН
Сомборски пут бб ,Бездан
025/810-369
ПИБ 100613555
Мат.бр.08189544
Ж.р. 200-2825680101040-80
Email: vodovodkom@mts.rs
Web: www.vodovodbezdan.rs

Дана: 14.01.2024.

ПРЕДМЕТ: ЗАХТЕВ ЗА ПОНУДУ

I) ОПШТИ ПОДАЦИ

- I.1) Инвеститор : Град СОМБОР , ТРГ ЦАРА УРОША 1, 25000 Сомбор
- I.2) Назив објекта : Повезни цевовод пијаће воде између насеља Шебешфок и објекта царине у Бездану.
- I.3) Намена објекта : Обезбеђење пијаће воде објекта у зони изградње цевовода.
- I.4) Циљ пројекта : Израда пројектне документације.

II) УВОД

II.1) Опис постојећег стања

Насеље Бездан се снабдева водом из фабрике воде која се налази поред изворишта воде Бездан. Фабрика воде-постројење за припрему воде је потребног и довољног капацитета да цело насеље Бездан снабдева водом. Постројење за прераду воде је пројектованог капацитета од око 30 Л/с, што представља и потенцијални максимални дневни протицај за водоснабдевање насеља. Након постројења за припрему воде се налази резервоар и црпна станица која потискује воде у водоторањ на локалитету постројења за прераду воде. Ниво воде у водоторњу осцилира око 8 м, при висини водоторња од 42 до 50 м. Пијезометарска кота у средњем распону рада резервоара је око 134 мнм. У водоторњу се врши изравнање

максималне дневне потрошње воде. У насељу је изведена дистрибутивна водоводна мрежа, претежно од цеви од азбест цемента. Употребљени пречници цеви су од 80 до 400 мм. При часу максималне потрошње очекивани пад притиска у мрежи на месту прикључења цевовода за царину даје пијезометарску коту од 126 мнм. Током 2022 и 2023 године је урађен пројекат цевовода који се пружа од места прикључења у улици Жртава фашизма у Бездану до излаза из туристичког насеља Шебешфок. Овај цевовод је дужине око 5.630 м, пречника ДН 150 мм и пружа се од Бездана, поред насеља Корлатош и Шебешфок до прикључка насеља Шебешфок на Државни пут I Б реда бр.16.



JKP „ВОДОВОД“ БЕЗДАН

JKP ВОДОВОД БЕЗДАН
Сомборски пут бб ,Бездан
025/810-369
ПИБ 100613555
Мат.бр.08189544
Ж.р. 200-2825680101040-80
Email: vodovodkom@mts.rs
Web: www.vodovodbezdan.rs

III) ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА

Предмет израде техничке документације по овом пројектном задатку је деоница цевовода од завршетка претходно пројектованог цевовода на раскрсници Државног пута I Б реда бр.16 до објекта царине на Дунаву. Дужина ове деонице је цца 1.500 м. Од последње тачке на пројектованом цевоводу (ст 5.627,13) траса новог цевовода се укршта са државни пут IБ реда број 16, а затим иде сасвим уз регулацију са належућом парцелом. Код црпне станице Бездан 2 траса прелази на леву страну државног пута и иде границом парцеле до моста на каналу ДТД Врбас- Бездан. Испред моста траса прелази на десну страну и цевовод се поставља са стране бетонске конструкције моста. По преласку моста траса водовода скреће десно и иде уз локални пут све до пута за царину испред водозахватне уставе Бездан. Траса водовода се поставља са леве стране мостовске конструкције до места преласка. Надаље траса водовода иде левом страном пута ближе крају границе. Траса водовода се завршава испред улаза у објект царине. Приликом израде хидрауличног прорачуна узети у обзир све компоненте система водоснабдевања насеља која се снабдевају водом из фабрике воде у Бездану. Узети у обзир могуће коришћење овог цевовода за снабдевање водом туристичких и осталих бродова, чији пристан је у плану да се изгради у зони царине.

IV) ЦИЉ ПРОЈЕКТА

Циљ пројекта је обезбеђивање потребног квалитета пијаће воде у складу са захтевима Правилника о хигијенској исправности пијаће воде у смислу физичко-хемијске исправности пијаће воде за пиће, као и количине воде која се обезбеђује из постојећег локалног водоводног система насеља Бездан (постојећа фабрика воде и резервоар водоторањ).

V) ПРОЈЕКТНИ УСЛОВИ

V.1) Основне карактеристике

Предметну документацију је потребно израдити имајући у виду следеће услове:

- Капацитет цевовода одредити одредити према расположивим званичним демографским подацима, потребама привредних и других објеката у зони пројектованог цевовода, подацима о тренутној производњи и потрошњи воде и трендовима развоја насеља.
- Спровести хидраулички прорачун на основу којег треба одредити техничка решења на траси цевовода, пречнике и друге елементе цевовода
- Трасу цевовода ускладити са условима које издају Имаоци јавних овлашћења, поготово водопривреда и управљач државног пута.



JKP „ВОДОВОД“ БЕЗДАН

JKP ВОДОВОД БЕЗДАН
Сомборски пут бб ,Бездан
025/810-369
ПИБ 100613555
Мат.бр.08189544
Ж.р. 200-2825680101040-80
Email: vodovodkom@mts.rs
Web: www.vodovodbezdan.rs

VI) ПОДЛОГЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

- Пројектни задатак
- Извод из копија: плана водова и парцела са изводима из поседовног листа
- Сви претходни услови за потребе пројектовања који се исходују по потреби од меродавних јавних и јавних комуналних предузећа
- Увид на терену у постојеће објекте
- „Правилник о хигијенској исправности воде за пиће“, донет 1998. године (Сл. Лист СРЈ бр.42/98), са допунама из 1999. године (Сл. Лист СРЈ бр.44/99)
- Важећа урбанистичка документација града Сомбора.

директор ЈКП Водовод Бездан

Дејан Кубатов дипл.инж.технологије



VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,

POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE

PROJECT MANAGEMENT, DESIGN, WASTE WATER AND POTABLE WATER TREATMENT PLANTS,

SEWAGE AND POTABLE WATER NETWORKS AND RELATED FACILITIES

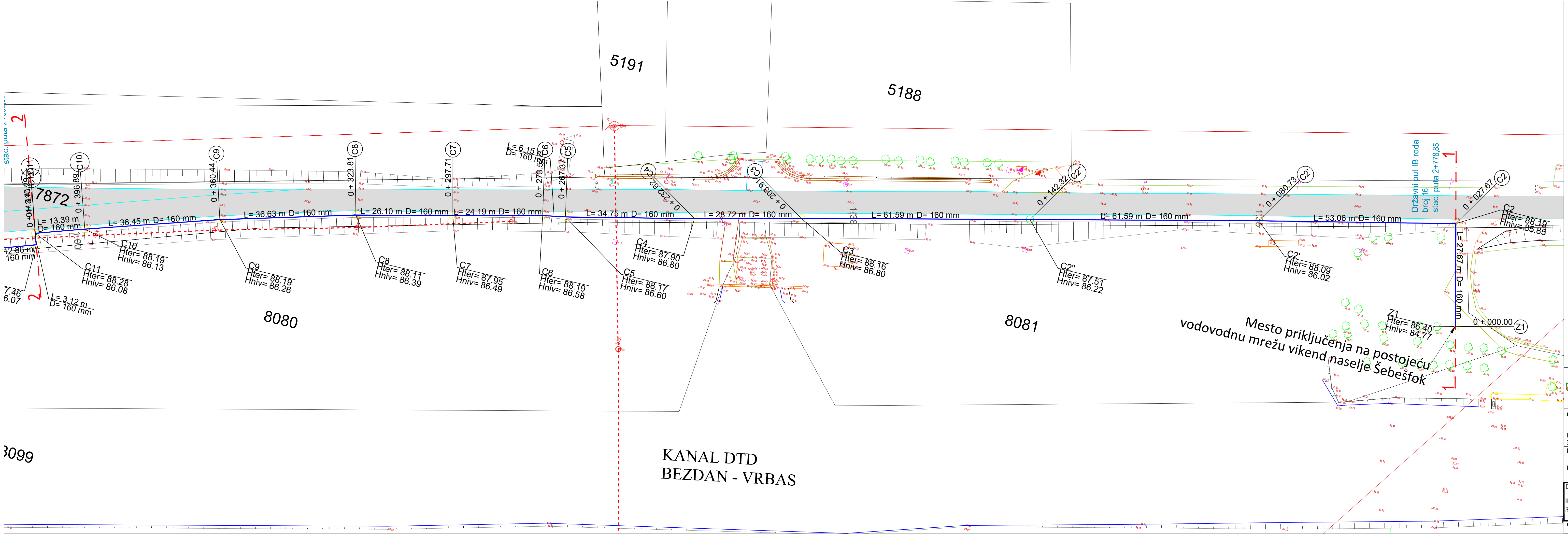
0.12. GRAFIČKI PRILOZI

Situacioni plan - Deonica 1
R 1:500

Vodovod -
novoprojektovana trasa

Poprečni profil puta

Državni put



VERDINVEST VERDINVEST DOO Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci Tel +381605546840 Email office@verdinvest.com		VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA, POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE.	
Odgovorni projektant: Borđe Kuljančić, dig 314 3124 03 Projektant saradnik: Marko Bogojević, mig		Investitor: Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor	
Dokumentacija: IDR - IDEJNO REŠENJE 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor	
Br. ugovora:	6/2024	Datum:	2024
Razmera:	1:500	Broj lista:	3.7.2.

Državni put

VERDINVEST DOO
Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci
Tel +381605546840
Email office@verdinvest.com

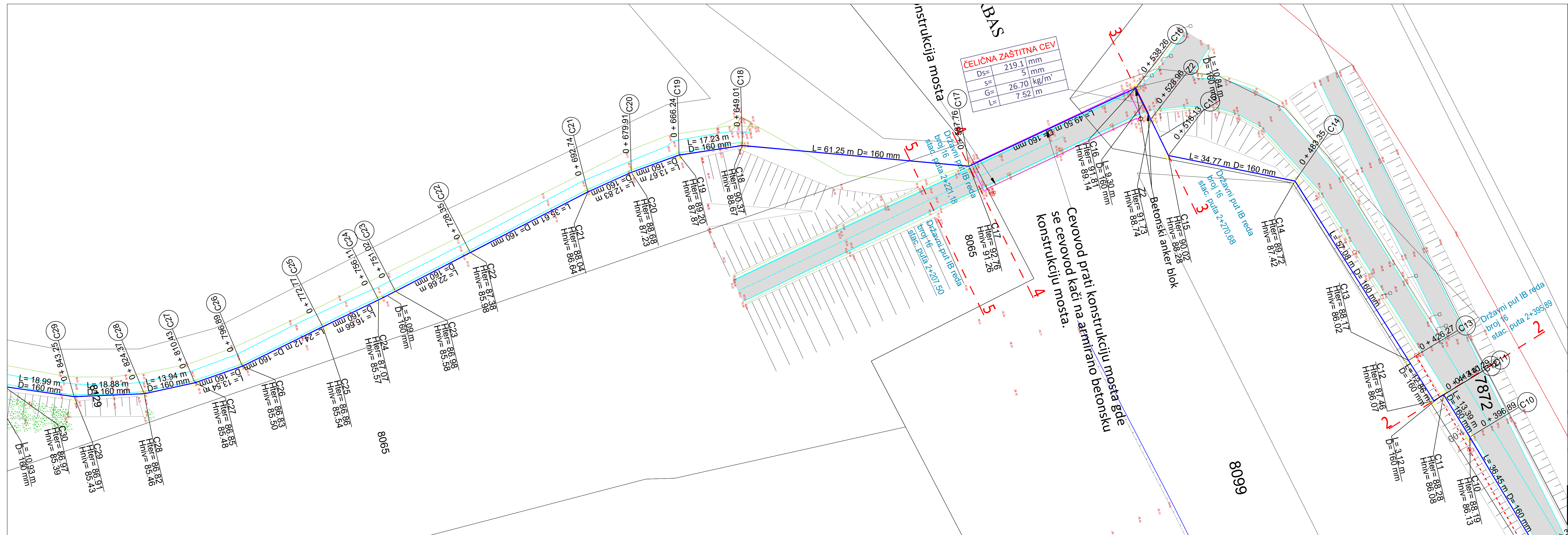
VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,
POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA
KANALIZACIJE.

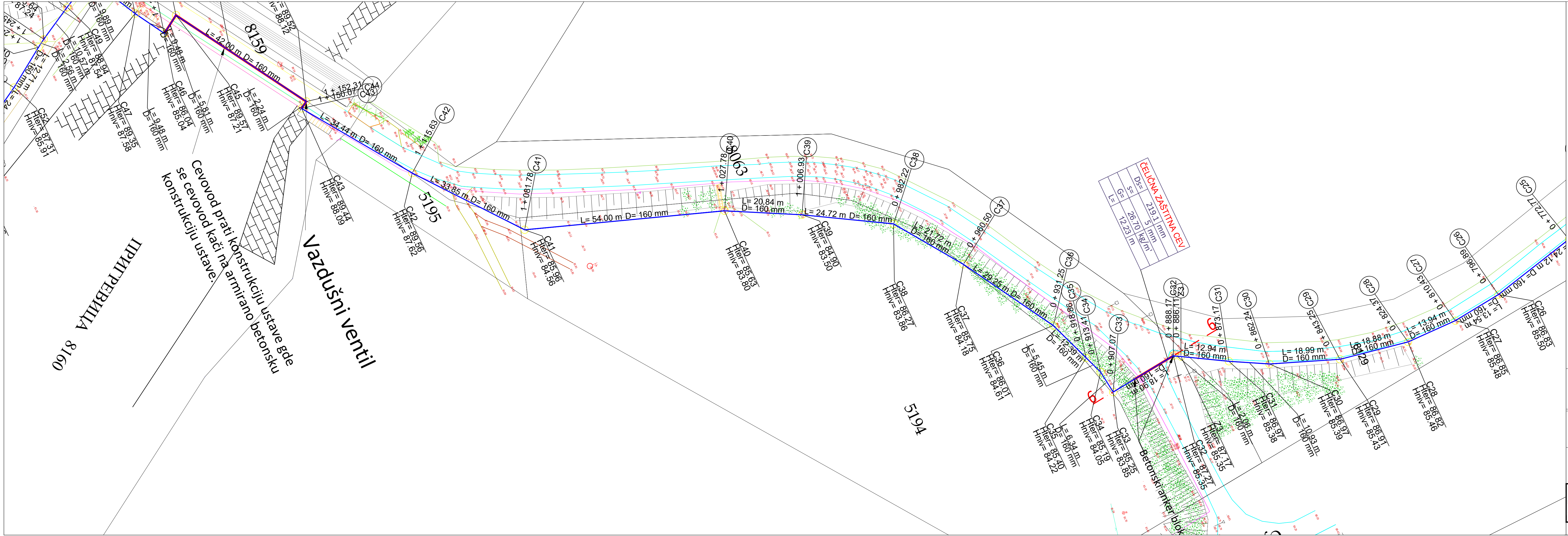
3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja
Šebešfof i objekta carine u Bezdanu na parcelama
8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195,
8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombo

Crtež: Situacioni plan - deonica 2

3.7.3.





Situacioni plan - Deonica 3
R 1:500

- Vodovod - novoprojektovana trasa
- Poprečni profil puta
- Ivice kolovoza

 VERDINVEST DOO Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci Tel +381605546840 Email office@verdinvest.com		VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA, POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE.	
Odgovorni projektant: Đorđe Kuljančić, dig 314 3124 03 Projektant saradnik: Marko Bogojević, mig		 Investitor: Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor	
Dokumentacija: IDR - IDEJNO REŠENJE 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor	
Br. ugovora: 6/2024		Datum: 2024	
Razmera: 1:500		Broj lista: 3.7.4.	

Prilog 10

POSEBAN SADRŽAJ IDEJNOG REŠENJA ZA OBJEKTE ZA KOJE SE PRIBAVLJAJU USLOVI PUTEVA SRBIJE

1. Situacioni plan sa prikazom planiranog rešenja, izrađen u skladu sa važećom zakonskom regulativom u odgovarajućoj razmeri (ne mora da bude overen od strane organa nadležnog za poslove državnog premera i katastra), sa obeleženim državnim putevima (Uredba o kategorizaciji državnih puteva („Službeni glasnik RS“ br. 105/13 i 119/13))	Dato u okviru grafičke dokumentacije, sveska 3
2. Tačno definisane sadržaje (vrstu i namenu) objekta na katastarskoj parceli iz zahteva	NOVOPROJEKTOVANA MREŽA PIJAĆE VODE Ukupna dužina novoprojektovanog cevovoda pijaće vode od mesta priključenja na postojeću mrežu i do objekta carine iznosi 1454.20 m. Predmet je ovog projekta su katastarske /parcele broj 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor Na delu trase od stacionaže 2+254.82 do stacionaže 2+778.85 državnog puta IB reda br.16, trasa novoprojektovanog cevovoda pijaće vode se nalazi na parceli Puteva Srbije br.7872. Na delu trase od stacionaže 2+222.73 do stacionaže 2+256.40 državnog puta IB reda br.16, trasa novoprojektovanog cevovoda pijaće vode se nalazi na parceli Puteva Srbije br.8099. Na delu trase od stacionaže 2+207.50 do stacionaže 2+222.73 državnog puta IB reda br.16, trasa novoprojektovanog cevovoda pijaće vode se nalazi na parceli Puteva Srbije br.8065. Grafički prikazi su dati u okviru sveske 3-Hidrotehničke

	instalacije, grafički prilog 3.7.11 Poprečni profili državnog puta.
3. Širi situacioni prikaz područja koje se obrađuje projektom, na ortofoto podlozi, sa prikazanim državnim putevima	Dato u okviru grafičke dokumentacije, sveska 3
4. Podatke o okvirnom protoku saobraćaja	/
5. Geodetski snimljene poprečne profile puta sa svim elementima puta i granicama parcela na kojima se put nalazi (prenete sa propisane katastarsko- geodetske podloge)	Dato u okviru grafičke dokumentacije, sveska 3

GRAFIČKA DOKUMENTACIJA UZ PRILOG 10

Grafička dokumentacija data je u sklopu sveske 3.-Projekat hidrotehničkih instalacija.

Đorđe Kuljančić, dipl.inž.građ



Prilog 10

SADRŽAJ IDEJNOG REŠENJA ZA OBJEKTE ZA KOJE SE PRIBAVLJAJU VODNI USLOVI

1. Naziv, vrsta i namena objekta:	IDEJNO REŠENJE - Nova gradnja poveznog cevovoda pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor
2. Podatak da li se objekat priključuje na javni vodovod ili kanalizaciju:	- Trasa novoprojektovanog vodovoda prelazi parcelu br.8099 JVP"Vode Vojvodine". Predviđeno je da trasa vodovoda u tom delu parcele bude zakačena za konstrukciju postojećeg mosta. Detalj prelaska preko mosta je dat u grafičkoj dokumentaciji Sveske 3 – crtež 3.7.9. - Trasa novoprojektovanog vodovoda prelazi parcele br.8159 i br.8160 JVP"Vode Vojvodine". Predviđeno je da trasa vodovoda u tom delu parcele bude zakačena za konstrukciju postojeće objekta ustave. Detalj prelaska preko ustave je dat u grafičkoj dokumentaciji Sveske 3 – crtež 3.7.10.
3. Opis načina zahvata vode sa planiranim količinama vode ukoliko se voda zahvata sa površinskih ili podzemnih voda	/

4. Opis planiranog načina ispuštanja otpadnih voda, ukoliko industrijski ili drugi objekat otpadne vode ispušta u površinske ili podzemne vode	-
5. Opis tehnološkog procesa sa procenom kvaliteta i kvantiteta efluenta	/
6. Opis planiranih radova koji se odnose na uređenje vodotoka i zaštitu od štetnog dejstva, uređenja i korišćenja voda i zaštitu voda od zagađivanja	/
7. Podatak o kvalitetu zahvaćene vode i podatak o vodosnabdevanju.	/
8. Podaci o načinu prikupljanja, odvođenja i prečišćavanja i ispuštanja otpadnih voda	/

GRAFIČKA DOKUMENTACIJA UZ PRILOG 10

Grafička dokumentacija data je u sklopu sveske 3.-Projekat hidrotehničkih instalacija.

Đorđe Kuljančić, dipl.inž.građ



3.1. NASLOVNA STRANA PROJEKTA HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA**3-PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA**

Investitor: **Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor**

Objekat: **Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor**

Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR – Idejno rešenje**

Naziv i oznaka dela projekta: **3 –projekat hidrotehničkih instalacija**

Vrsta radova: **Nova gradnja**

Projektant: **Verdinvest d.o.o**
Kraljev Breg 171, 21205 Sremski Karlovci

Odgovorno lice: **Đorđe Kuljančić, dipl.inž.građ.**

Potpis:



Odgovorno lice projektanta: **Đorđe Kuljančić, dipl.inž.građ.**

Br. Licence: **314 3124 03**

Potpis:



Broj dela projekta: **6/2024**

Mesto i datum: **Sremski Karlovci, 2024. godine**

3.2. SADRŽAJ PROJEKTA HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

3.1.	Naslovna strana
3.2.	Sadržaj Idejnog rešenja
3.3.	Rešenje o određivanju odgovornog projektanta projekta hidrotehničkih instalacija
3.4.	Izjava odgovornog projektanta projekta hidrotehničkih instalacija
3.5.	Tekstualna dokumentacija
3.5.1	Tehnički opis
3.5.2	Tabelarni pregled postavljanja instalacija
3.6.	Numerička dokumentacija
3.6.1	Procenjena vrednost radova
3.6.2	Koordinate čvorova
3.7.	Grafička dokumentacija
3.7.1.	Pregledna situacija
3.7.2.	Situacioni plan – deonica 1
3.7.3.	Situacioni plan – deonica 2
3.7.4.	Situacioni plan – deonica 3
3.7.5.	Situacioni plan – deonica 4
3.7.6.	Uzdužni profil – deonica 1
3.7.7.	Uzdužni profil – deonica 2
3.7.8.	Uzdužni profil – deonica 3
3.7.9.	Detalj prelaska preko mosta
3.7.10.	Detalj prelaska preko ustave
3.7.11.	Poprečni presezi državnog puta
3.7.12.	Poprečni presezi puta

3.3. REŠENJE O IMENOVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 - US, 24/11 i 121/12, 42/13 - US, 50/13 - US, 98/13 - US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 i 37/19 -dr. zakon, 9/20, 52/21 i 62/23) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata, kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

Za izradu Idejnog rešenja za novu gradnju poveznog cevovoda pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor određuje se:

Odgovorni projektant: **Đorđe Kuljančić, dipl.inž.građ..... licenca br. 314 3124 03**

Projektant: Verdinvest d.o.o, Kraljev Breg 171, 21205 Sremski
Karlovc
Odgovorno lice/zastupnik: Đorđe Kuljančić
Potpis:



Broj dela projekta: 6/2024
Mesto i datum: Sremski Karlovci, 2024. godine

3.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA 3-HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Kao odgovorni projektant za izradu dejnog rešenja za novu gradnju poveznog cevovoda pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor

Đorđe Kuljančić, dipl.inž.građ..... licenca br. 314 3124 03

I Z J A V L J U J E M

1. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke
2. da je projekat u svemu u skladu sa načinima za obezbeđenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat propisanih elaboratima i studijama.

Odgovorni projektant (IDR):

Đorđe Kuljančić, dipl.inž.građ

Broj licence:

314 3124 03

Potpis:



Broj broja dela projekta:

6/2024

Mesto i datum:

Sremski Karlovci, 2024. godine

3.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

3.5.1 TEHNIČKI OPIS

Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu

Između naselja Šebešfok i Carina predviđena je izgradnja cevovoda pijaće vode za vodosnabdevanje objekta carine i okolnih objekata. Dovodnik pijaće vode će služiti i za punjenje tankova pijaćom vodom plovila, za čiji pristan se trenutno radi planska dokumentacija.

Tehničko rešenje novoprojektovane vodovodne mreže

Trasa poveznog cevovoda počinje u čvoru Z1, koji je ujedno i poslednji čvor dovodnika pijaće vode, koji je trenutno u izgradnji (od naselja Bezdan do kraja naselja Šebešfok) . Cevovod se nakon spajanja sa dovodnikom u izgradnji pruža prema državnom putu. Nakon toga prateći deonicu državnog puta dolazi do mosta koji prelazi preko kanala DTD. Prelazak cevovoda preko mosta je predviđen kačenjem na konstrukciju mosta, gde bi deonica cevovoda koja je van zemljanog rova i preko mosta bila zaštićena termoizolacijom kao i čeličnim cevima. Posle prelaska mosta trasa cevovoda prateći zemljani put dolazi do sporednog asfaltnog puta kojeg prati do postojeće ustave. Ukrštanje cevovoda pijaće vode sa kanalom DTD je predviđen kačenjem na konstrukciju objekta ustave, gde bi deo cevovoda van zemljanog rova i preko ustave bio zaštićen termoizolacijom kao i čeličnim cevima.

Nakon toga, trasa se završava u čvoru Z4.

Usvojeni materijal i prečnik cevi trase je od tvrdog HDPE DN150/OD160 mm PN10 SDR17 , ukupne dužine 1421,77 m.

Sve zatvaračnice su predviđene da budu od armiranog betona MB30. Za silazak u zatvaračnice postavljaju se liveno-gvozdene penjalice DIN 1212. Zatvaračnice se pokrivaju poklopcima za težak saobraćaj.

Objekti Idejnog rešenja se sastoje od:

- HDPE cevi PN10 prečnika DN150/OD160 mm SDR 17, dužine 1421,77 m;
- Okrugle čelične cevi OD219, s=5 mm L=69.80m
- 4 zatvaračnice;

Sastavio

Odgovorni projektant

Đorđe Kuljančić, dipl.inž.građ



3.5.2 TABELARNI PREGLED POSTAVLJANJA INSTALACIJA
Poveznog cevovoda pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu

PARALELNO VOĐENJE INSTALACIJA SA DRŽAVNIM PUTEM IB REDA BROJ 16 DRŽAVNA GRANICA SA HRVATSKOM (granični prelaz Bezdan) - BEZDAN

Oznaka deonice trase instalacije	Strana puta -gledano u pravcu rasta stacionaže (desna/leva)	Stacionaža puta na početku deonice (00+000)	Stacionaža puta na kraju deonice (00+000)	Dužina instalacija (m) za prečnik instalacije	K.o Broj katastarske parcele	Ako je ulica -naziv ulice
				DN150/OD160 mm, SDR17		
Državni put IB reda broj 16 državna granica sa Hrvatskom (granični prelaz Bezdan) - Bezdan	Leva	2+207,50	2+221,18	15,92	K.O. BEZDAN 8065	/
Državni put IB reda broj 16 državna granica sa Hrvatskom (granični prelaz Bezdan) - Bezdan	Leva	2+221,18	2+270,68	49,50	K.O. BEZDAN 8065 K.O. BEZDAN 8099 K.O. BEZDAN 7872	/
Državni put IB reda broj 16 državna granica sa Hrvatskom (granični prelaz Bezdan) - Bezdan	Desna	2+270,68	2+395,89	125,21	K.O. BEZDAN 7872	/
Državni put IB reda broj 16 državna granica sa Hrvatskom (granični prelaz Bezdan) - Bezdan	Desna	2+395,89	2+778,85	382,96	K.O. BEZDAN 7872	/
UKUPNA DUŽINA:				573,59		

TABELARNI PREGLED POSTAVLJANJA INSTALACIJA

Poveznog cevovoda pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu

UKRŠTANJE VODOVODNE MREŽE SA DRŽAVNIM PUTEM IB REDA BROJ 16 DRŽAVNA GRANICA SA HRVATSKOM (granični prelaz Bezdan) - BEZDAN

Oznaka poprečnog profila u glavnom projektu	Stacionaža puta na mestu ukrštanja instalacija (00+000)	Prečnik instalacija (mm)	Prečnik zaštitne cevi (mm)	K.o Broj katastarske parcele	Ako je ulica -naziv ulice
3	2+270,68	DN150/OD160 mm, SDR17	219.1	K.O. BEZDAN 7872	/

NAPOMENA:

1. Pod pojmom "Deonica", u tabelarnom pregledu paralelnog vođenja instalacija, upisati oznake (ili početne i krajnje tačke - čvorove) delova trase instalacije (i u zavisnosti od prečnika instalacije).
2. U tabelarni pregled uneti stvarne stacionaže puta.
3. U tabelarni pregled uneti prečnik(e) instalacija po deonicama.
4. Podaci uneti u tabelarne preglede moraju biti identični sa podacima iz situacionog plana i poprečnih profila.
5. Izrađivač Idejnog projekta odgovara za tačnost unetih podataka.
6. Tabelarni pregledi moraju biti potpisani i overeni od strane izrađivača Idejnog projekta.

Odgovorni projektant:

Đorđe Kuljančić, dip. inž. građ.

3.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

3.6.1 . Procenjena vrednost radova

Procenjena vrednost radova poveznog cevovoda pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor je 25.718.100,00 RSD bez PDV-a.

Đorđe Kuljančić dig

Br. licence 314 3124 03

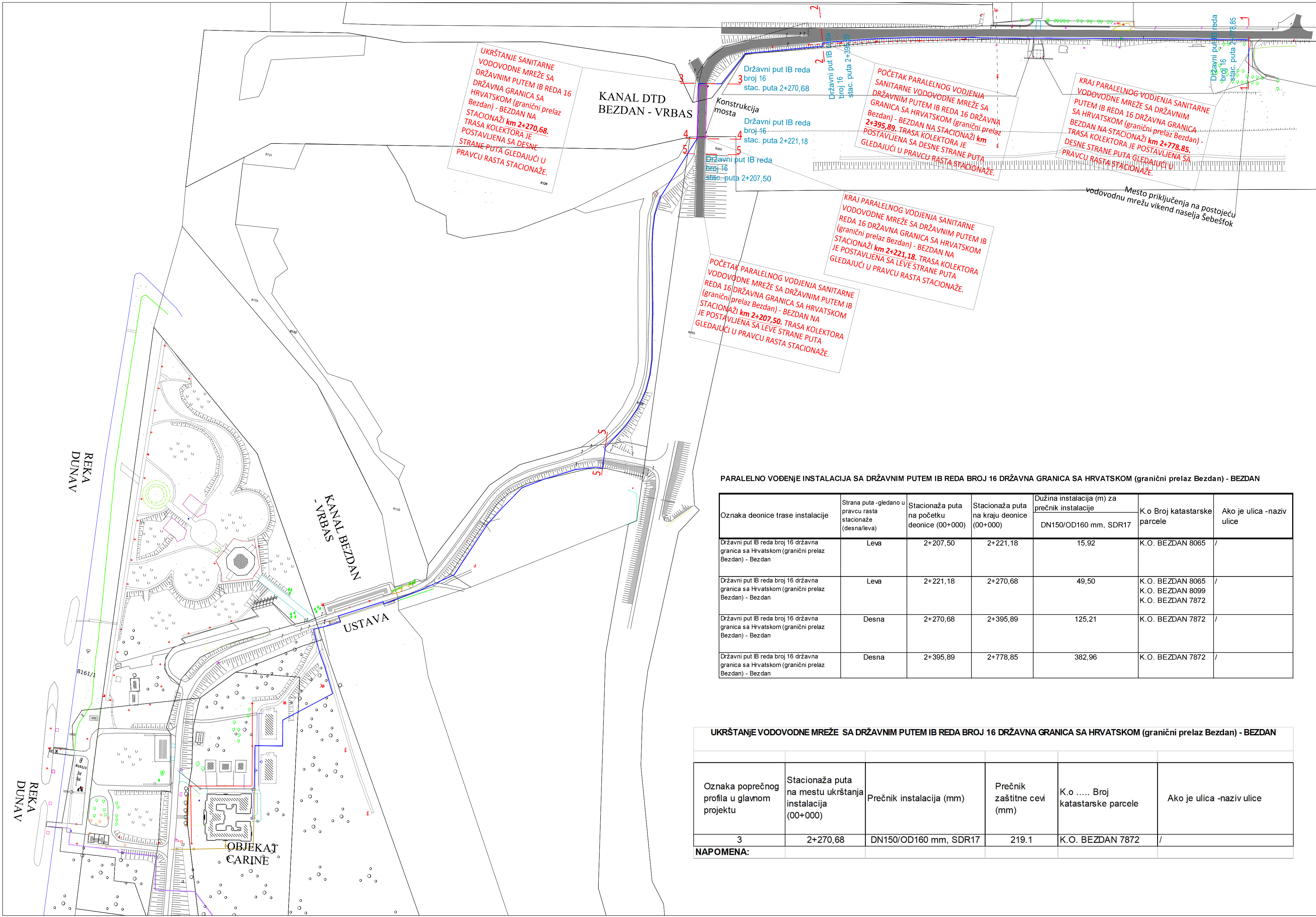
3.6.2 Koordinate čvorova

Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebeštok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor

Kooridnate čvorova vodovodne mreže

Naziv čvora	X	Y	Naziv čvora	X	Y
Z1	5079479.28	6568058.01	C28	5079074.35	6567599.17
C2	5079506.22	6568051.67	C29	5079055.82	6567595.55
C2'	5079494.60	6567999.90	C30	5079038.15	6567588.57
C2''	5079480.56	6567939.93	C31	5079028.60	6567583.26
C3	5079466.52	6567879.96	Z3	5079017.51	6567576.59
C4	5079459.72	6567852.07	C32	5079015.75	6567575.53
C5	5079452.08	6567818.17	C33	5078996.95	6567577.42
C6	5079451.00	6567812.11	C34	5078996.22	6567571.12
C7	5079445.33	6567788.60	C35	5078994.33	6567566.00
C8	5079439.41	6567763.18	C36	5078990.07	6567554.37
C9	5079429.67	6567727.87	C37	5078975.28	6567529.13
C10	5079418.71	6567693.10	C38	5078962.95	6567511.26
C11	5079414.50	6567680.39	C39	5078941.77	6567498.51
C12	5079411.54	6567681.39	C40	5078923.41	6567488.64
C13	5079407.41	6567669.21	C41	5078872.65	6567470.23
C14	5079388.90	6567615.21	C42	5078851.88	6567443.50
C15	5079357.34	6567600.61	C43	5078832.44	6567415.07
Z2	5079354.97	6567590.04	C44	5078834.36	6567413.91
C16	5079352.94	6567580.97	C45	5078812.65	6567377.96
C17	5079304.47	6567591.01	C46	5078807.71	6567381.02
C18	5079246.43	6567571.46	C47	5078802.91	6567372.84
C19	5079229.26	6567570.01	C48	5078798.03	6567359.02
C20	5079215.68	6567571.56	C49	5078789.33	6567346.12
C21	5079203.08	6567573.98	C50	5078783.30	6567349.80
C22	5079168.51	6567582.52	C51	5078743.75	6567298.59
C23	5079146.50	6567588.01	C52	5078712.58	6567273.35
C24	5079141.55	6567589.19	C53	5078685.53	6567273.20
C25	5079125.28	6567592.76	C54	5078672.29	6567275.94
C26	5079101.76	6567598.06	C55	5078632.68	6567282.22
C27	5079088.29	6567599.45	C56	5078631.31	6567275.06
			Z4	5078617.56	6567277.50

3.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



Pregledna situacija
R 1:2000

- Vodovod - novoprojektovana trasa
- Poprečni profil
- Državni put

PARALELNO VODENJE INSTALACIJA SA DRŽAVNIM PUTEM IB REDA BROJ 16 DRŽAVNA GRANICA SA HRVATSKOM (granični prelaz Bezdan) - BEZDAN

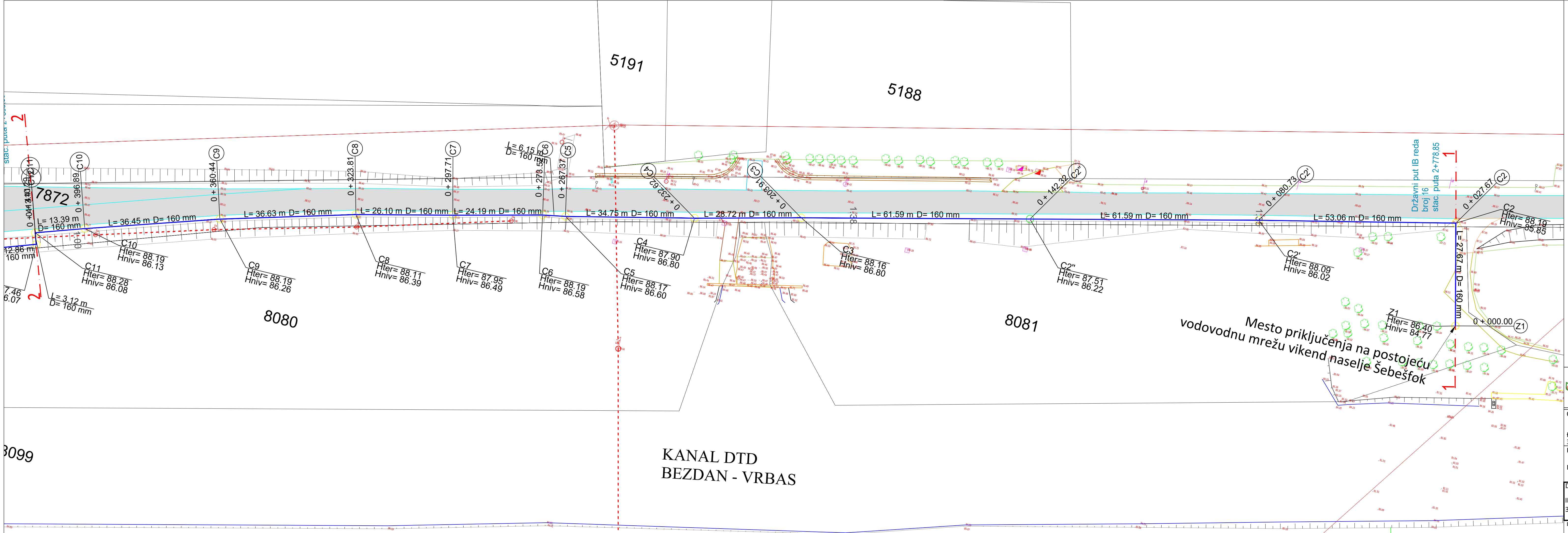
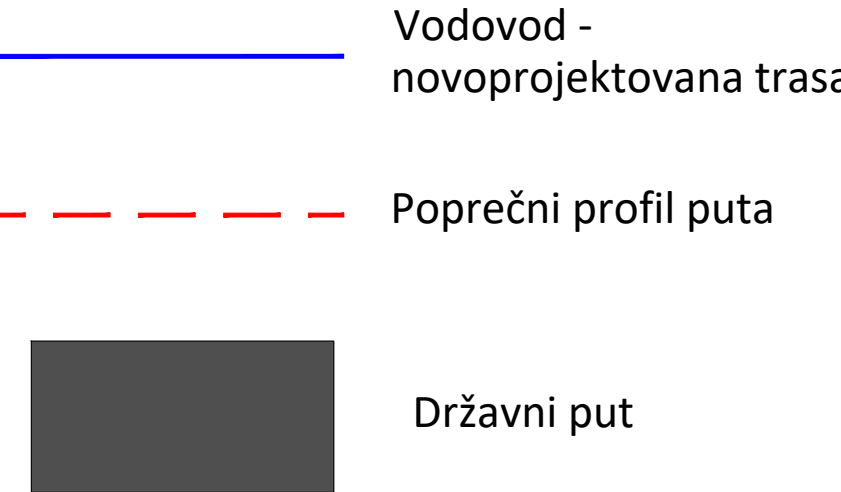
Oznaka deonice trase instalacije	Strana puta -gledano u pravcu rasta stacionaže (desna/leva)	Stacionaža puta na početku deonice (00+000)	Stacionaža puta na kraju deonice (00+000)	Dužina instalacija (m) za prečnik instalacije	K.o Broj katastarske parcele	Ako je ulica -naziv ulice
				DN150/OD160 mm, SDR17		
Državni put IB reda broj 16 državna granica sa Hrvatskom (granični prelaz Bezdan) - Bezdan	Leva	2+207,50	2+221,18	15,92	K.O. BEZDAN 8065	/
Državni put IB reda broj 16 državna granica sa Hrvatskom (granični prelaz Bezdan) - Bezdan	Leva	2+221,18	2+270,68	49,50	K.O. BEZDAN 8065 K.O. BEZDAN 8099 K.O. BEZDAN 7872	/
Državni put IB reda broj 16 državna granica sa Hrvatskom (granični prelaz Bezdan) - Bezdan	Desna	2+270,68	2+395,89	125,21	K.O. BEZDAN 7872	/
Državni put IB reda broj 16 državna granica sa Hrvatskom (granični prelaz Bezdan) - Bezdan	Desna	2+395,89	2+778,85	382,96	K.O. BEZDAN 7872	/

UKRŠTANJE VODOVODNE MREŽE SA DRŽAVNIM PUTEM IB REDA BROJ 16 DRŽAVNA GRANICA SA HRVATSKOM (granični prelaz Bezdan) - BEZDAN

Oznaka poprečnog profila u glavnom projektu	Stacionaža puta na mestu ukrštanja instalacija (00+000)	Prečnik instalacija (mm)	Prečnik zaštitne cevi (mm)	K.o Broj katastarske parcele	Ako je ulica -naziv ulice
3	2+270,68	DN150/OD160 mm, SDR17	219.1	K.O. BEZDAN 7872	/
NAPOMENA:					

VERDINVEST VERDINVEST DOO Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci Tel +381605546840 Email office@verdinvest.com		VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA, POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE.	
Odgovorni projektant:		Investitor:	
Đorđe Kuljančić, dig 314 3124 03 Projektant saradnik:		Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor	
Marko Bogojević, mig		Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor	
Dokumentacija:		Crtež: Pregledna situacija	
IDR - IDEJNO REŠENJE 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
Br. ugovora:	6/2024	Datum:	2024
Razmera:	1:2000	Broj lista:	3.7.1.

Situacioni plan - Deonica 1
R 1:500

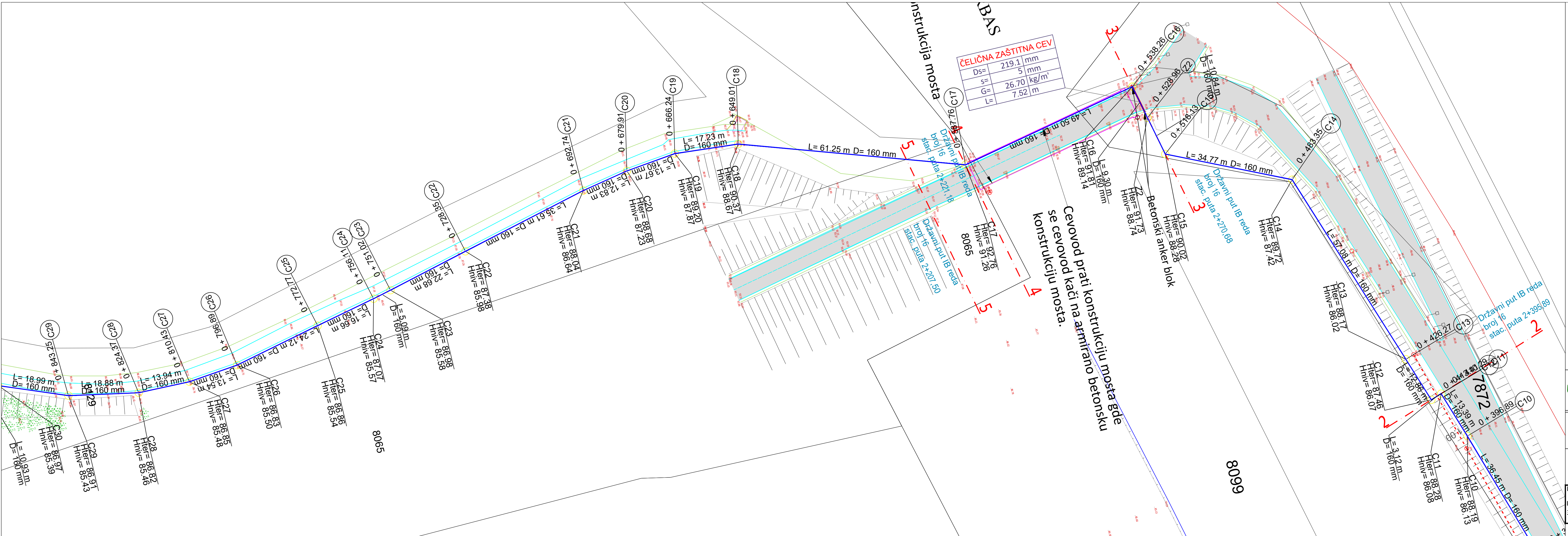


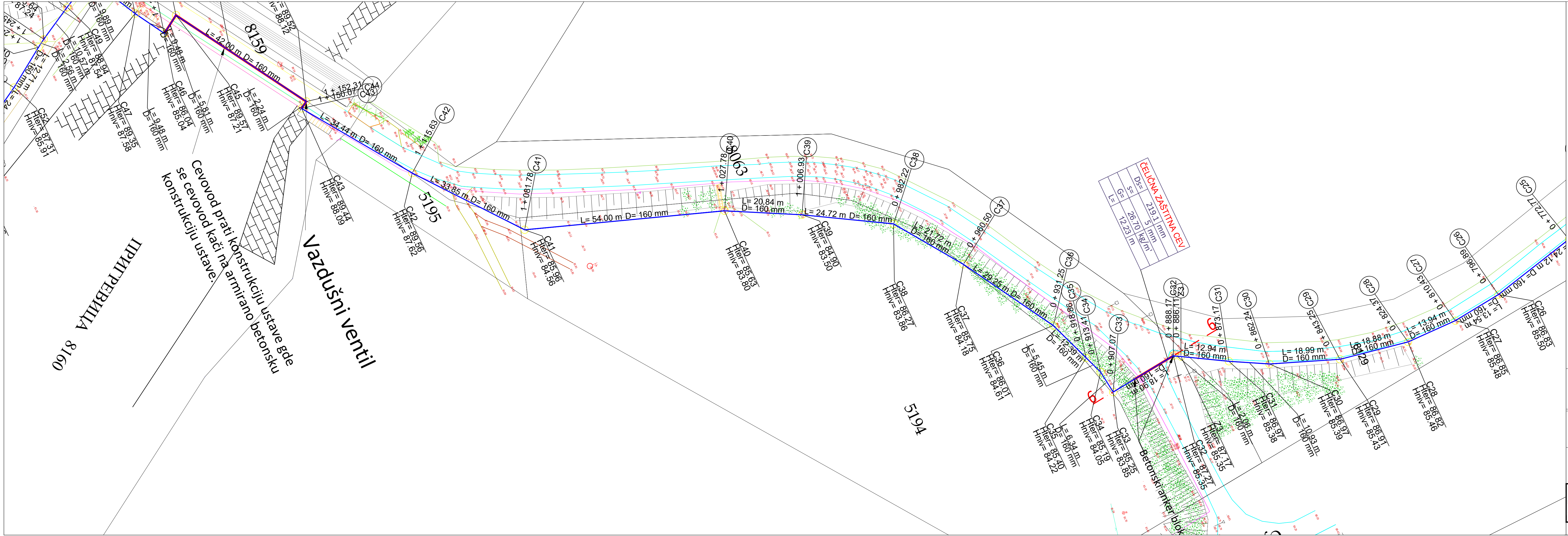
VERDINVEST VERDINVEST DOO Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci Tel +381605546840 Email office@verdinvest.com		VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA, POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE.	
Odgovorni projektant: Borđe Kuljančić, dig 314 3124 03 Projektant saradnik: Marko Bogojević, mig		Investitor: Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor	
Dokumentacija: IDR - IDEJNO REŠENJE 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor	
Br. ugovora:	6/2024	Datum:	2024
Razmera:	1:500	Broj lista:	3.7.2.

Situacioni plan - Deonica 2
R 1:500

- Vodovod - novoprojektovana trasa
- Poprečni profil puta
- Državni put

		VERDINVEST DOO Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci Tel +381605546840 Email office@verdinvest.com		VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA, POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE.	
Odgovorni projektant:				Investitor: Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor	
Đorđe Kuljančić, dig 314 3124 03				Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor	
Projektant saradnik:				Crtež: Situacioni plan - deonica 2	
Marko Bogojević, mig					
Dokumentacija:					
IDR - IDEJNO REŠENJE 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA					
Br. ugovora:		6/2024		Datum:	
		2024		Razmera:	
				1:500	
				Broj lista:	
				3.7.3.	





Situacioni plan - Deonica 3
R 1:500

- Vodovod - novoprojektovana trasa
- Poprečni profil puta
- Ivice kolovoza

 VERDINVEST DOO Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci Tel +381605546840 Email office@verdinvest.com		VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA, POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITIKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE.	
Odgovorni projektant:			Investitor:
Đorđe Kuljančić, dig 314 3124 03			Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor
Projektant saradnik:			Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor
Marko Bogojević, mig			
Dokumentacija:		Crtež: Situacioni plan - deonica 3	
IDR - IDEJNO REŠENJE 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
Br. ugovora:	6/2024	Datum:	2024
Razmera:	1:500	Broj lista:	3.7.4.

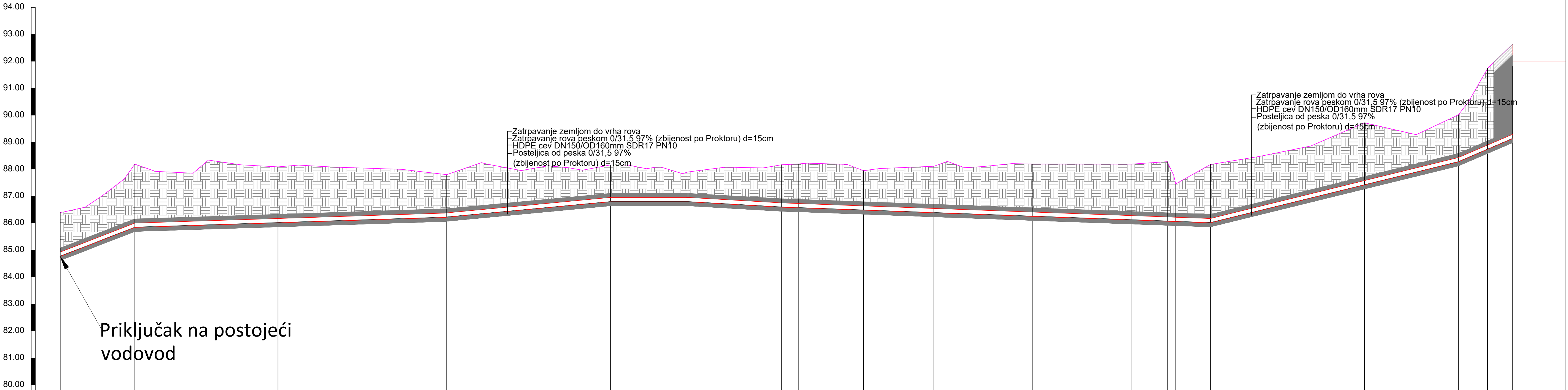
Uzdužni profil - Deonica 1
R 1:500/50

Vodovod -
novoprojektovana trasa

Kota terena

Pesak

Zemlja



Naziv	Z1															
Kota terena - NOVOPROJEKTOVANA [m.n.m]	86.40	88.19	88.09	87.51	88.16	87.90	88.17	88.19	87.95	88.11	88.19	88.19	88.19	88.19	88.19	88.19
Materijal cevovoda	HDPE SDR17 PN10															
Kota dna cevi [m.n.m]	86.40	88.19	88.09	87.51	88.16	87.90	88.17	88.19	87.95	88.11	88.19	88.19	88.19	88.19	88.19	88.19
Dubina nivelete [m]	1.78	2.50	2.22	1.45	1.52	1.26	1.72	1.55	1.62	1.88	2.09	2.22	2.31	2.16	2.31	2.31
Dubina iskopa [m]	1.78	2.50	2.22	1.45	1.52	1.26	1.72	1.55	1.62	1.88	2.09	2.22	2.31	2.16	2.31	2.31
Dužina deonice [m]	27.67	53.06	61.59	28.72	34.75	34.75	24.19	26.10	36.63	36.45	13.39	12.86	57.08	34.77	10.84	9.30
Stacionaže čvorova	0+000.00	0+027.67	0+080.73	0+142.32	0+203.91	0+232.62	0+267.37	0+293.52	0+317.71	0+341.86	0+366.01	0+390.16	0+414.31	0+438.46	0+462.61	0+486.76
Dužina/pad	27.69 m	38.89 %	114.65 m	3.23 ‰	61.59 m	9.40 ‰	28.72 m	0.00 ‰	5.76 ‰	34.75 m	3.65 ‰	158.90 m	91.88 m	24.60 %	69.70 m	24.60 %
Šema topologije cvora																

VERDINVEST Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci Tel +381605546840 Email office@verdinvest.com		VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA, POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE.	
Odgovorni projektant: Borđe Kuljančič, dig 314 3124 03 Projektant saradnik: Marko Bogojević, mig		Investitor: Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor	
Dokumentacija: IDR - IDEJNO REŠENJE 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		Crtež: Uzdužni profil - deonica 1	
Br. ugovora:	6/2024	Datum:	2024
Razmera:	1:500/50	Broj lista:	3.7.6.

Vazdušni ventil

Konstrukcija mosta

Zatrpavanje zemljom do vrha rova
Zatrpavanje rova peskom 0/31,5 97% (zbijenost po Proktoru) d=15cm
HDPE cev DN150/OD160mm SDR17 PN10
Posteljica od peska 0/31,5 97%
(zbijenost po Proktoru) d=15cm

Saobraćajnica d=40cm
Zatrpavanje rova peskom 0/31,5 97% (zbijenost po Proktoru)
HDPE cev DN150/OD160mm SDR17 PN10
Posteljica od peska 0/31,5 97%
(zbijenost po Proktoru) d=15cm

Zatrpavanje zemljom do vrha rova
Zatrpavanje rova peskom 0/31,5 97% (zbijenost po Proktoru)
HDPE cev DN150/OD160mm SDR17 PN10
Posteljica od peska 0/31,5 97%
(zbijenost po Proktoru) d=15cm

Hidrant

Uzdužni profil - Deonica 2 R 1:500/50

Vodovod -
novoprojektovana trasa

Kota terena

Pesak

Zemlja

Saobraćajnica

Naziv																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Kota terena - NOVOPROJEKTOVANA [m.n.m]	90.02	C15	91.73	Z2	91.81	C16	92.76	C17	90.37	C18	89.20	C19	88.68	C20	88.04	C21	87.38	C22	86.98	C23	87.07	C24	86.86	C25	86.83	C26	86.85	C27	86.82	C28	86.91	C29	86.97	C30	86.97	C31	87.17	Z3	87.27	C32	85.25	C33	85.19	C34	85.40	C35	86.01	C36	85.75	C37	86.27	C38	84.90	C39	85.63	C40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	HDPE SDR17 PN10																	HDPE SDR17 PN10																	HDPE SDR17 PN10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Kota dna cevi [m.n.m]	1.90	1.75	88.28		3.15	3.00	88.74		2.83	2.68	89.14		1.66	1.51	91.26		1.85	1.70	88.67		1.49	1.34	87.87		1.60	1.45	87.23		1.56	1.41	86.64		1.56	1.41	85.98		1.49	1.34	85.50		1.53	1.38	85.48		1.52	1.37	85.46		1.64	1.49	85.43		1.74	1.59	85.39		1.75	1.60	85.38		1.97	1.82	85.35		2.08	1.93	85.35		1.56	1.41	83.85		1.30	1.15	84.05		1.34	1.19	84.22		1.39		1.56	1.41	84.61		1.73	1.58	84.18		2.57	2.42	83.86		1.56	1.41	83.50		1.99	1.84	83.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

VERDINVEST Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci Tel +381605546840 Email office@verdinvest.com		VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA, POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE.	
Odgovorni projektant:		Investitor:	
Borđe Kuljančič, dig 314 3124 03 Projektant saradnik:		Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor	
Marko Bogojević, mig		Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebeštok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor	
Dokumentacija:		Crtež: Uzdužni profil - deonica 2	
IDR - IDEJNO REŠENJE 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
Br. ugovora:	6/2024	Datum:	2024
Razmera:	1:500/50	Broj lista:	3.7.7.

Uzdužni profil - Deonica 3
R 1:500/50

Vodovod -
novoprojektovana trasa

Kota terena

Pesak

Zemlja

Ustava

Vazdušni ventil

Muljni ispust

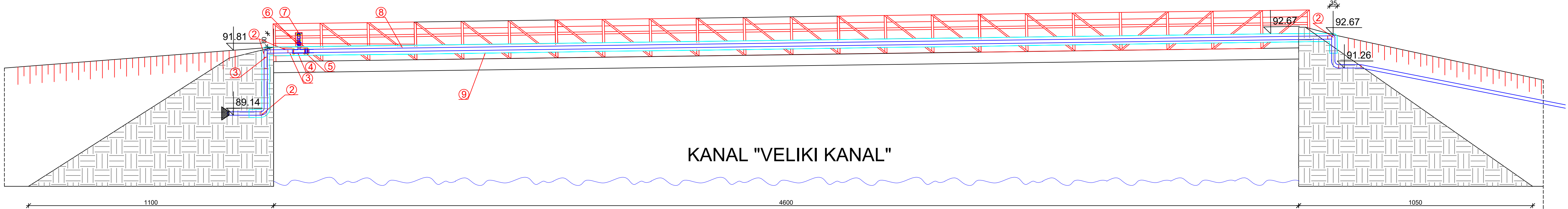
Zatrpavanje zemljom do vrha rova
Zatrpavanje rova peskom 0/31,5 97% (zbijenost po Proktoru) d=15cm
HDPE cev DN150/OD160mm SDR17 PN10
Posteljica od peska 0/31,5 97%
(zbijenost po Proktoru) d=15cm

Zatrpavanje zemljom do vrha rova
Zatrpavanje rova peskom 0/31,5 97% (zbijenost po Proktoru) d=15cm
HDPE cev DN150/OD160mm SDR17 PN10
Posteljica od peska 0/31,5 97%
(zbijenost po Proktoru) d=15cm

Naziv																																																			
Kota terena - NOVOPROJEKTOVANA [m.n.m]	84.90	C39		85.63	C40		85.96	C41		89.56	C42		89.44	C43	89.52	C44		88.61	C45	86.04	C46	89.35	C47	89.33	C48	88.94	C49	88.64	C50	88.40	C51	87.31	C52	86.36	C53		88.21	C54	87.92	C55		87.75	C56		88.09	Z4					
																		HDPE SDR17 PN10																																	
Kota dna cevi [m.n.m]	1.56	1.41	83.50	1.99	1.84	83.80	1.56	1.41	84.56	2.10	1.95	87.62	1.56	1.41	87.21	1.55	1.40	84.64	85.04	1.93	1.78	87.58	1.56	1.41	87.93	1.56	1.41	87.54	1.56	1.41	87.24	1.56	1.41	87.00	1.56	1.41	85.91	1.56	1.41	84.96		2.70	2.55	85.67	1.56	1.41	86.35		1.56	1.41	86.69
Dubina nivelete [m]																																																			
Dubina iskopa (m)	1.56	1.41	83.50	1.99	1.84	83.80	1.56	1.41	84.56	2.10	1.95	87.62	1.56	1.41	87.21	1.55	1.40	84.64	85.04	1.93	1.78	87.58	1.56	1.41	87.93	1.56	1.41	87.54	1.56	1.41	87.24	1.56	1.41	87.00	1.56	1.41	85.91	1.56	1.41	84.96		2.70	2.55	85.67	1.56	1.41	86.35		1.56	1.41	86.69
Dužina deonice [m]																																																			
Stacionaže čvorova	1+006.93		20.84	1+027.78		54.00							33.85																																						
Dužina/pad	74.85 m																																																		

VERDINVEST Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci Tel +381605546840 Email office@verdinvest.com		VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA, POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I KANALIZACIJE.	
Odgovorni projektant:		Investitor:	
Đorđe Kuljančić, dig 314 3124 03		Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor	
Projektant saradnik:		Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor	
Marko Bogoević, mig			
Dokumentacija:		Crtež: Uzdužni profil - deonica 3	
IDR - IDEJNO REŠENJE 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA			
Br. ugovora:	6/2024	Datum:	2024
Razmera:	1:500/50	Broj lista:	3.7.8.

PODUŽNI PRESEK MOSTA
R=1:100



TIP	kom.
1 PE cev DN150/OD160 mm	
2 PE luk 90° DN150/OD160 mm	6,00
3 Tuljak DN150/OD160 mm	2,00
4 Faz.komad - T DN150/80 mm	1,00
5 Gumeni kompenzator DN150 mm	1,00
6 Ventil DN80 mm	1,00
7 Ozracni ventil DN80 mm	1,00
8 Termo izolacija d=10 cm	L=51.15m
9 Zaštitni lim d= 1.5 mm	L=51.15m

Detalj prelaska preko mosta
R 1:100

Vodovod -
novoprojektovana trasa

Zaštitna cev

Zemlja



VERDINVEST DOO
Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci
Tel +381605546840
Email office@verdinvest.com

VODENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,
POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I
KANALIZACIJE.

Odgovorni projektant:

Đorđe Kuljančić, dig
314 3124 03

Projektant saradnik:

Marko Bogojević, mig

Investitor:

Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor

Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja
Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama
8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195,
8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor

Dokumentacija:

IDR - IDEJNO REŠENJE
3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Crtež: Detalj prelaska preko mosta

Br. ugovora:

6/2024

Datum:

2024

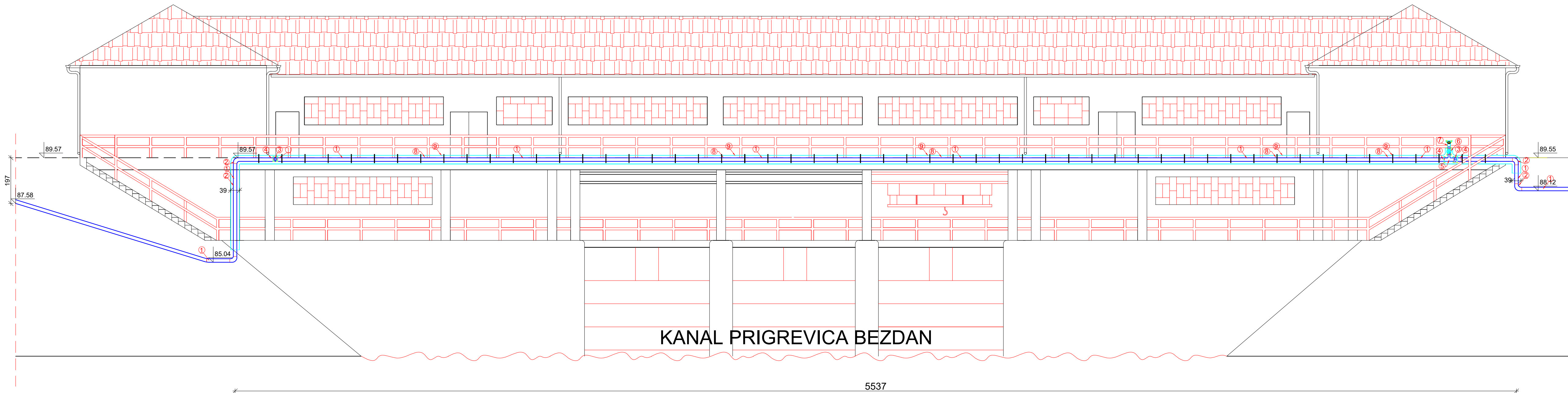
Razmera:

1:500

Broj lista:

3.7.9

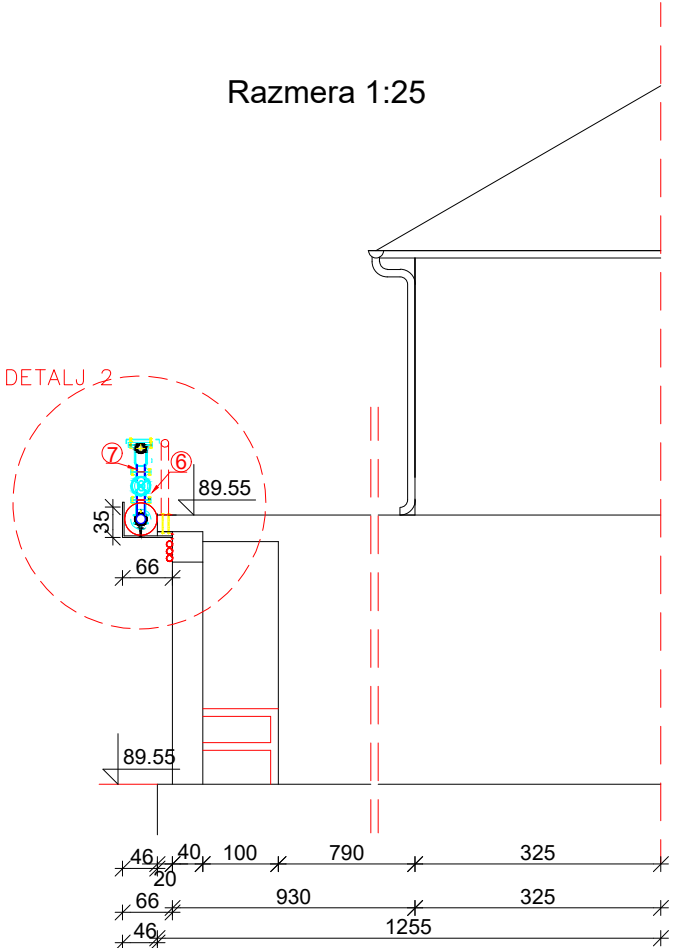
Razmera 1:50



KANAL PRIGREVICA BEZDAN

5537

Razmera 1:25



RB	TIP	kom.
1	PE cev DN150/OD160 mm	
2	PE luk 90° DN150/OD160 mm	4,00
3	Gumeni kompenzator DN150/OD160 mm	2,00
4	Tuljak DN150/OD160 mm	3,00
5	Faz.komad - T DN100/80 mm	1,00
6	Ventil DN150/OD160 mm	1,00
7	Ozračni ventil DN150/OD160 mm	1,00
8	Termo izolacija d=10 cm	L=60.00m
9	Zaštitni lim d= 1.5 mm	L=60.00m

DETALJ PRELAZA PREKO USTAVE

- Vodovod - novoprojektovana trasa
- Zaštitna cev



VERDINVEST DOO
Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci
Tel +381605546840
Email office@verdinvest.com

VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,
POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I
KANALIZACIJE.

Odgovorni projektant:

Đorđe Kuljančić, dig
314 3124 03

Projektant saradnik:

Marko Bogojević, mig

Investitor:

Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor

Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja
Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama
8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195,
8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor

Dokumentacija:

IDR - IDEJNO REŠENJE
3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Crtež: Detalj prelaska preko ustave

Br. ugovora:

6/2024

Datum:

2024

Razmera: 1:50, 1:25

Broj lista:

3.7.10

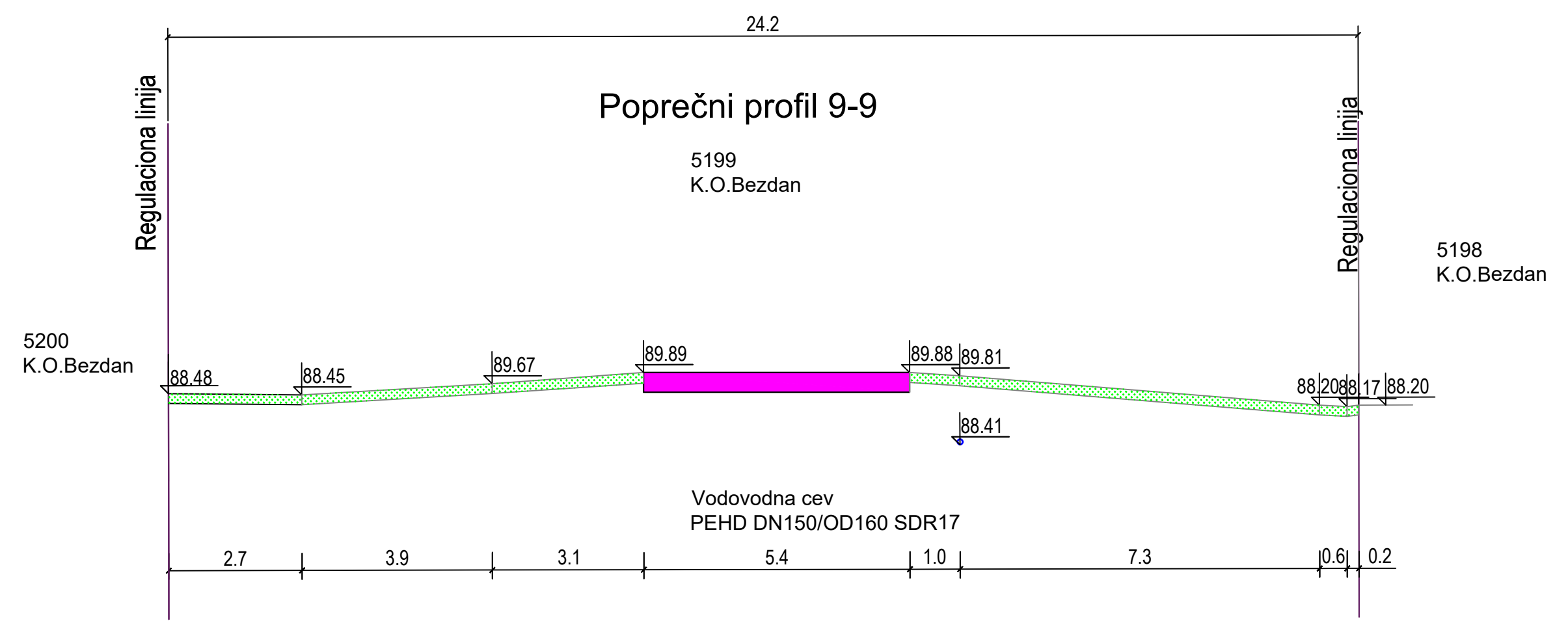
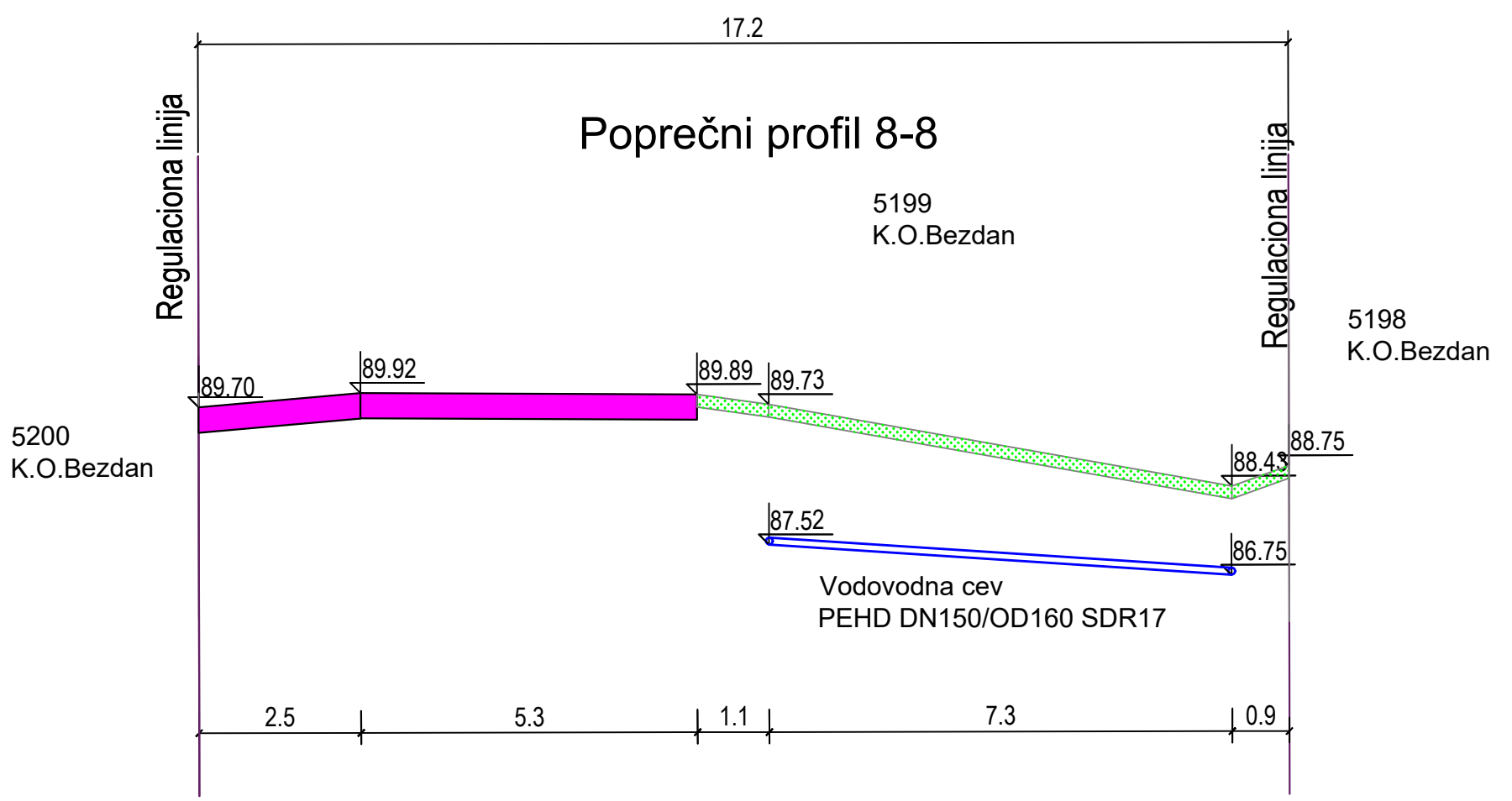
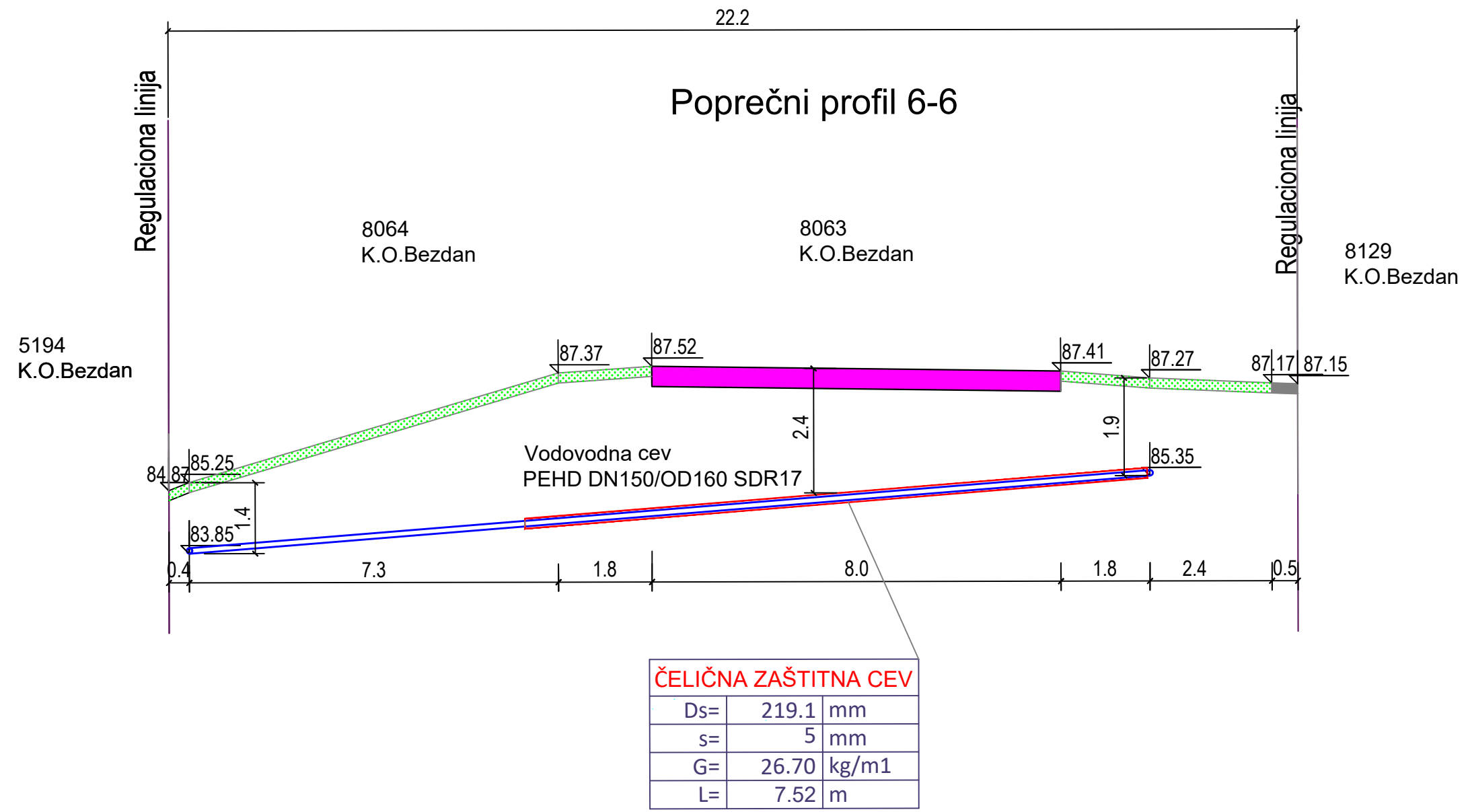
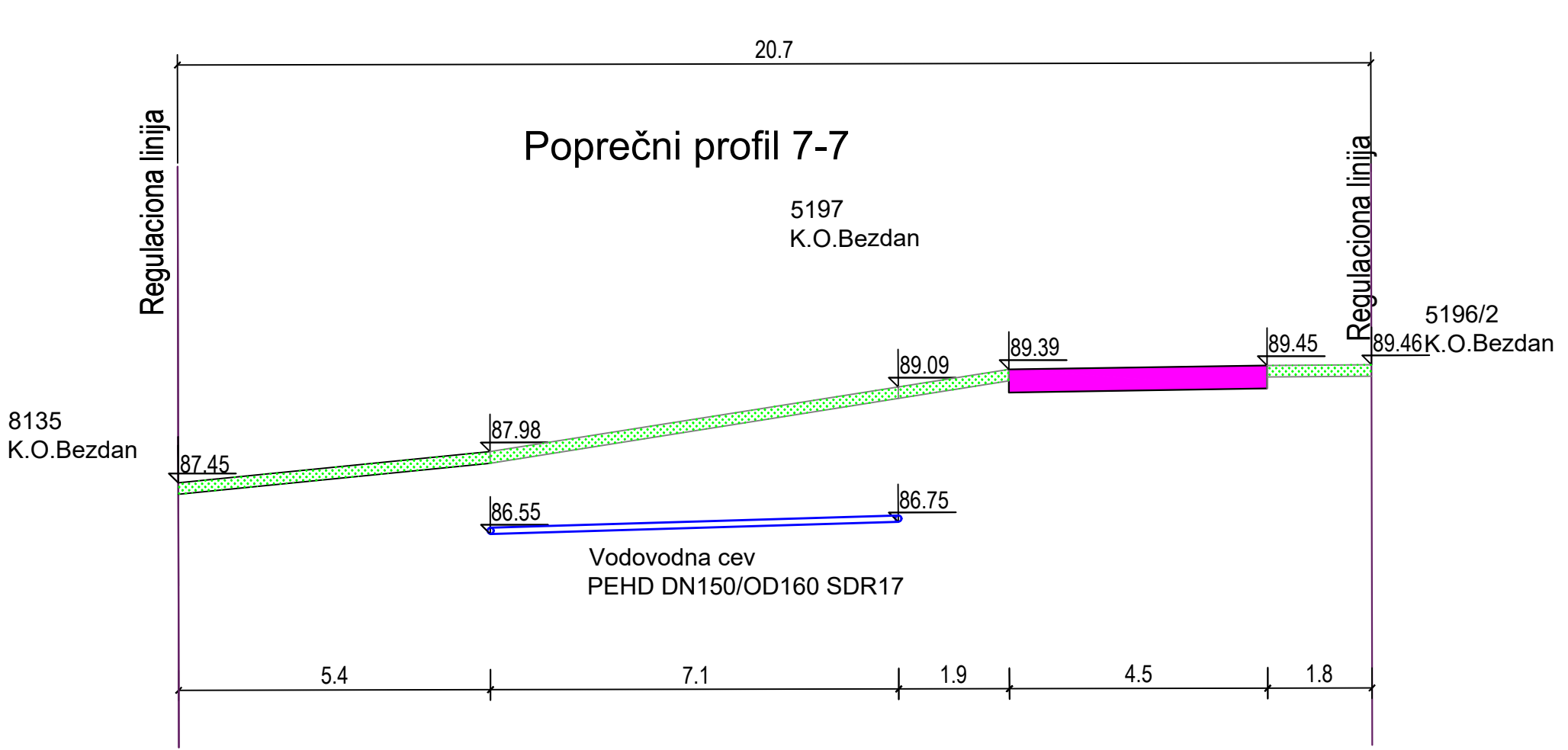
49.9

414



434

[illegible]



POPREČNI PROFILI PUTA

R 1:100

- VODOVODA CEV
HDPE DN150/OD160 SDR 17
- ČELIČNA ZAŠTITNA CEV
- GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA
- ZEMLJA (TRAVA)



VERDINVEST DOO
Kraljev Breg 171, Sremski Karlovci
Tel +381605546840
Email office@verdinvest.com

VOĐENJE PROJEKATA U GRAĐEVINARSTVU, TEHNIČKA DOKUMENTACIJA,
POSTROJENJA ZA TRETMAN OTPADNIH I PITKIH VODA, OBJEKTI I CEVOVODI VODOVODA I
KANALIZACIJE.

Odgovorni projektant:		Investitor:					
Đorđe Kuljančić, dig 314 3124 03		Grad Sombor, Trg cara Uroša br. 1, 25000 Sombor					
Projektant saradnik:		Objekat: Povezni cevovod pijaće vode između naselja Šebešfok i objekta carine u Bezdanu na parcelama 8099, 8081, 7872, 8065, 8129, 8063, 5194, 5195, 8160, 8159, 5197, 8135/1, 5198 K.O.Bezdan, Sombor					
Marko Bogojević, mig							
Dokumentacija: IDR - IDEJNO REŠENJE 3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		Crtež: Poprečni profili puta					
Br. ugovora:	6/2024		Datum:	2024	Razmera:	1:100	Broj lista: