



Mestna občina
Novo mesto

Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto

Občinska uprava

Urad za prostor in razvoj

T: 07 39 39 206
mestna.obcina@novomesto.si
evrocanje@novomesto.si
www.novomesto.si

Številka: 371-0015/2022 - 16
Datum: 1. 8. 2023

PROJEKTNA NALOGA

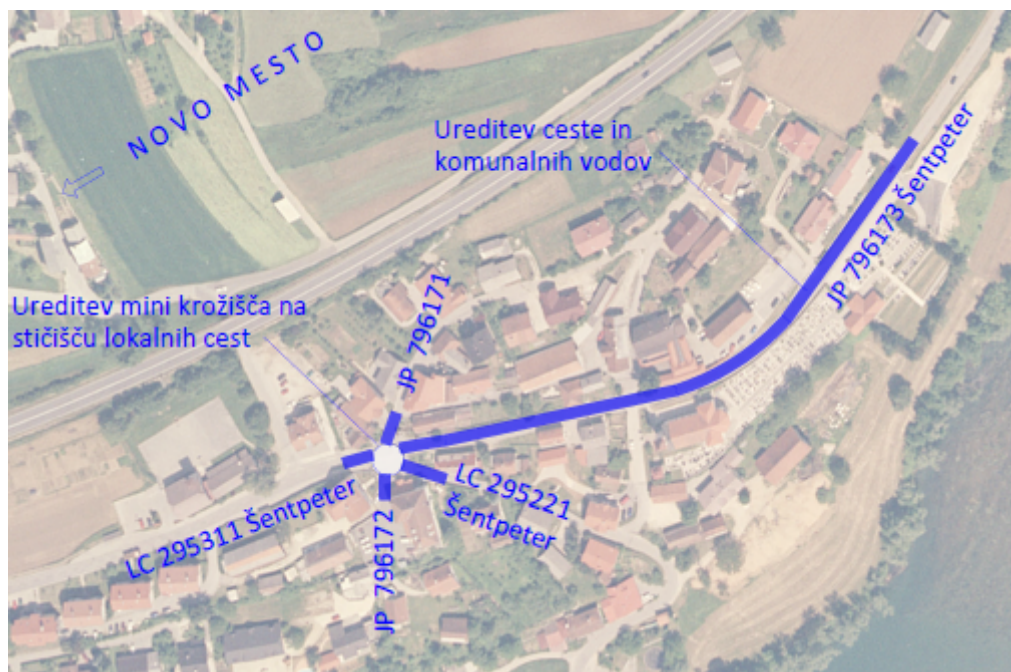
za pridobitev projektne dokumentacije DPP, DGD in PZI za ureditev komunalne infrastrukture na delu območju, ki ga obravnava OPPN za jedro naselja Otočec

1. CILJ PROJEKTNE NALOGE

Cilj projektne naloge je pridobitev funkcionalno ustrezne in stroškovno racionalne projektne rešitve za ureditev komunalne infrastrukture, ki bodo Mestni občini Novo mesto (v nadaljevanju MONM) omogočile izvedbo projekta »UREDITEV KROŽIŠČA NA LC 295311, LC 295221 IN REKONSTRUKCIJA CESTE JP 796173 Z UREDITVIJO POVRŠIN ZA PEŠCE IN KOLESARJE V NASELJU OTOČEC«, hkrati pa omogočile nadaljnji razvoj območja.

2. UVOD

Mestna občina Novo mesto namerava na območju Šentpetra v naselju Otočec izvesti celovito ureditev prometnih površin, ki bo skladna z vizijo prostorskega razvoja naselja in strategijo prometa v občini, za kar je pripravila projekt »UREDITEV KROŽIŠČA NA LC 295311, LC 295221 IN REKONSTRUKCIJA CESTE JP 796173 Z UREDITVIJO POVRŠIN ZA PEŠCE IN KOLESARJE V NASELJU OTOČEC«, št. 59/2022, oktober 2022, izdelovalec Parter, tehnično projektiranje Petra Krištof s.p. (v nadaljevanju projekt 59/2022)



Slika 1: Pregleda situacija prometne ureditve po projektu 59/2022

V fazi izvedbe projekta 59/2022 se je izkazalo, da ni mogoče zagotoviti ustreznega odvodnjavanja prometnih ureditev, zato je MONM pristopila k izvedbi meteorne kanalizacije in rekonstrukciji obstoječe mešane kanalizacije na širšem območju.

3. NAMEN IN PREDMET NALOGE

Namen projektne naloge je posredovati ponudnikom podatke, usmeritve in zahteve za pripravo projektne dokumentacije DPP, DGD in PZI v skladu z:

- Gradbenim zakonom – GZ-1 (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP);
- Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS, št. [30/23](#))
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. [64/12](#), [64/14](#), [98/15](#), [44/22](#) – ZVO-2, [75/22](#) in [157/22](#))
- Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske vode na območju Mestne občine Novo mesto (DUL, št. 1/2017);
- Tehničnim pravilnikom o javni kanalizaciji na območju Mestne Občine Novo mesto (DUL, št. 21/2017),
- drugimi veljavnimi predpisi in
- dodatnimi zahtevami naročnika, ki so opredeljene v nadaljevanju predmetne projektne naloge.

Namen investicije je zagotoviti ustrezno infrastrukturo za izvedbo odvodnjavanja novih načrtovanih prometnih ureditev na območju JP796173 od križišča JP796173 z LC295221 do pokopališča Šentpeter in hkrati zagotoviti ustrezno infrastrukturo (meteorno in fekalno kanalizacijo) za širitev naselja Otočec skladno z veljavnimi prostorskimi akti (OPN MONM, OPPN za jedro naselja Otočec).

Izdelana projektna dokumentacija bo naročniku služila za pridobitev gradbenega dovoljenja za izvedbo komunalne infrastrukture, pripravo razpisne dokumentacije in izvedbo investicije na tangiranem območju (fekalne in meteorne kanalizacije). Prav tako bo naročnik na podlagi izdelane hidravlične presoje (predmet tega naročila) na širšem območju pridobil ustrezne informacije o potrebnih dimenzijah meteorne kanalizacije na območju projekta »Ureditev krožišča na LC 295311, LC 295221 in rekonstrukcija ceste JP 796173 z ureditvijo površin za pešce in kolesarje v naselju Otočec«.

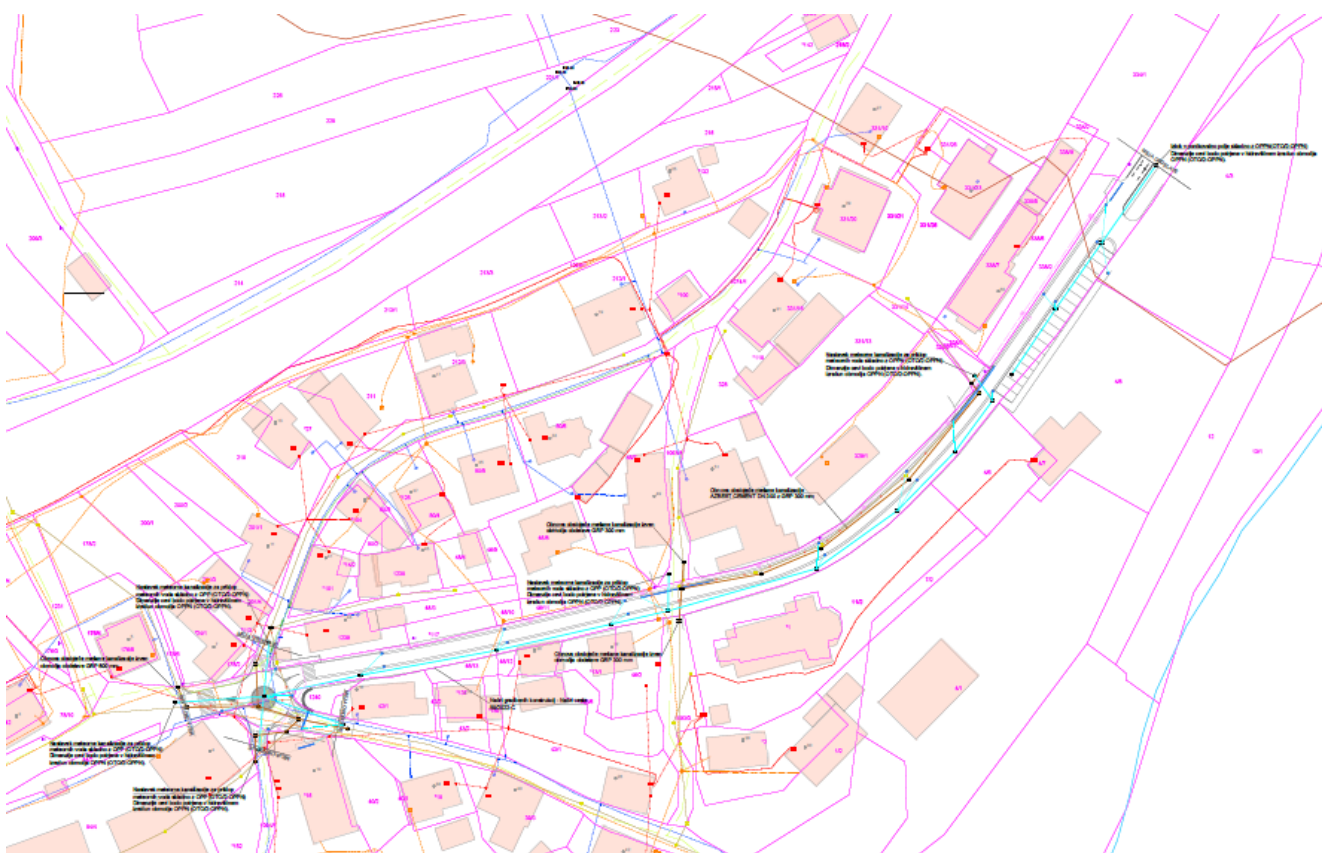
Območje urejanja:



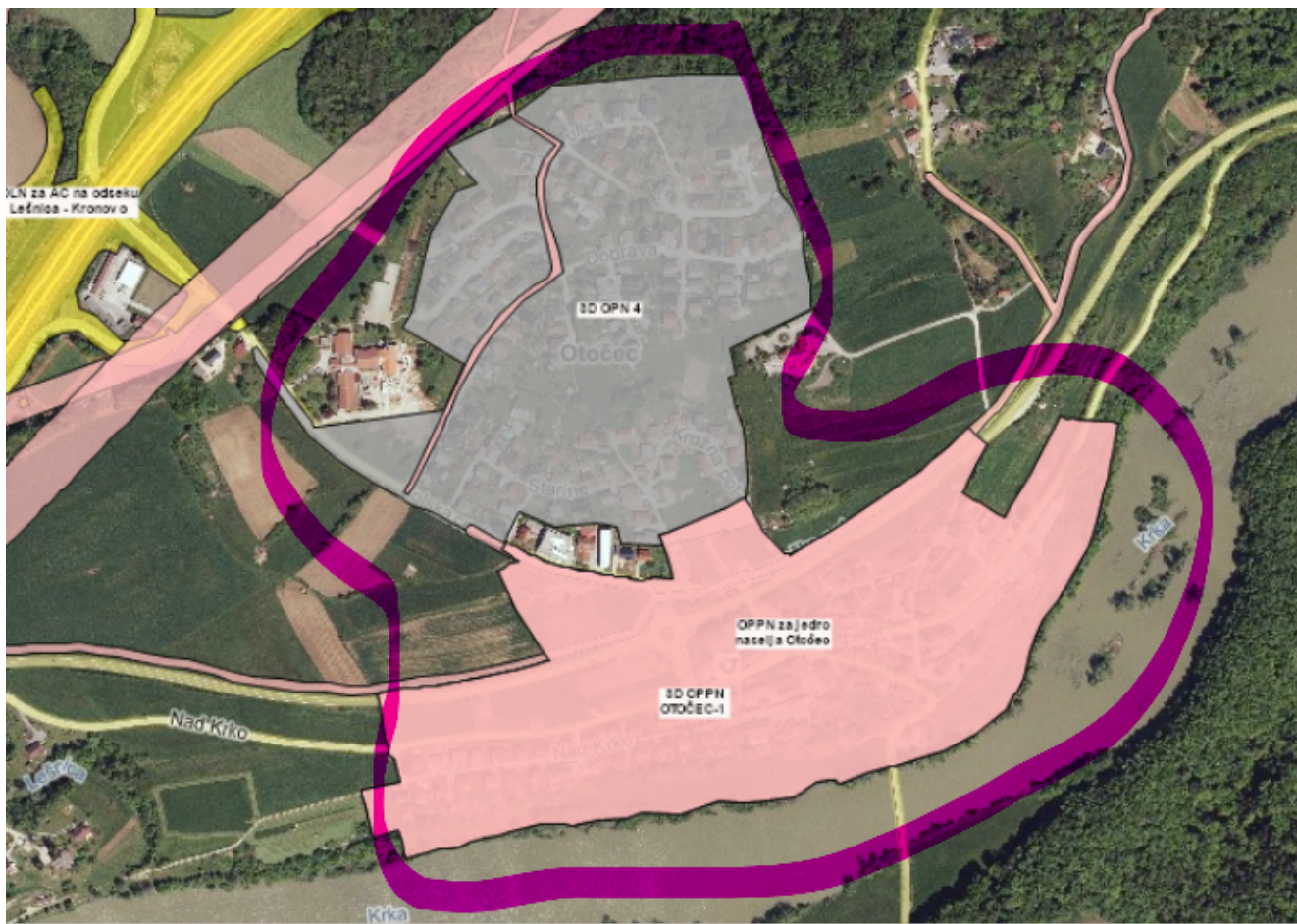
Slika 2: Predvideno območje rekonstrukcije kanalizacijskega omrežja in izvedbe meteorne kanalizacije, ki je predmet naročila



Slika 3: Območje urejanja po projektu 59/2022



Slika 4: Predvideno stanje FK in MK na območju novih prometnih ureditev po projektu 59/2022



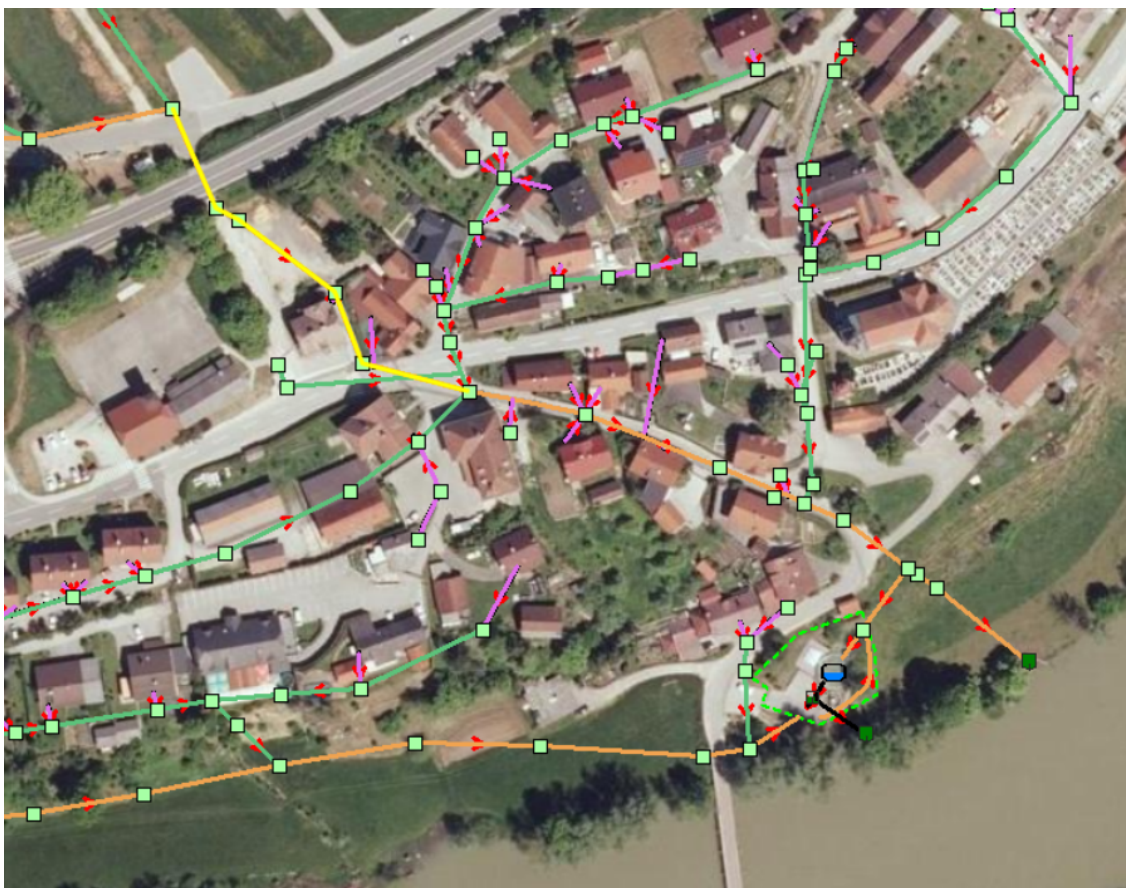
Slika 5: Širše območje hidravlične presoje, ki je predmet naročila

4. OBSTOJEČE STANJE

4.1 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA IN OBMOČJA

Kanalizacija:

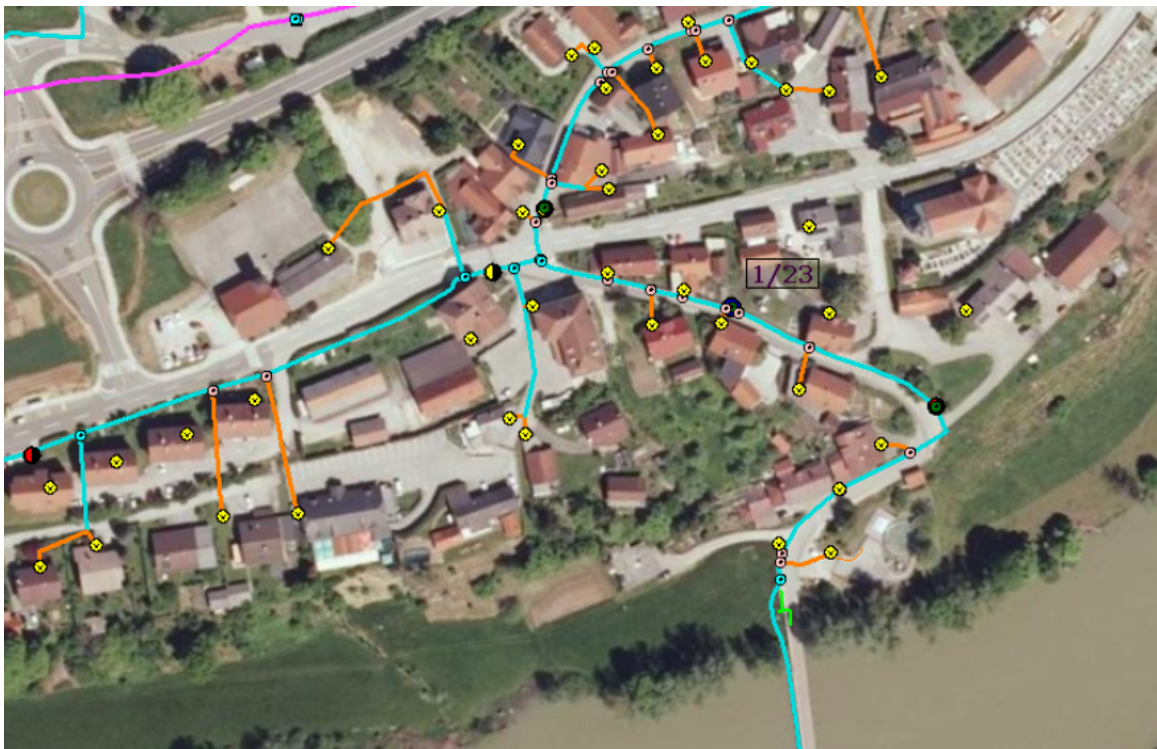
Na območju se nahaja kanalizacija v mešanem sistemu. Dimenzije obstoječe kanalizacije DN300, DN500, DN600, leto izgradnje po podatkih katastra GJI 1980 in 1985. Kanalizacija je v slabem stanju in potrebna obnove.



Slika 6: Prikaz obstoječega kanalizacijskega omrežja na tangiranem območju

Vodovod:

Na območju je javno vodovodno omrežje NL DN100 ipd. iz l. 1998, v manjšem delu pa vodovod AC DN80.



Slika 7: Prikaz obstoječega vodovodnega omrežja na območju

Javna razsvetljava:

Na tangiranem območju je delno urejena javna razsvetljava.

TK vodi:

Na delu predvidene gradnje je izvedeno TK omrežje, ki ni predmet projekta. Ohranja se obstoječe stanje.

EE:

Na tangiranem območje je izveden prostozračni nadzemni vod.

5. OBSTOJEČA DOKUMENTACIJA

5.1 Veljavni prostorski načrti

Vsi veljavni prostorski načrti Mestne občine Novo mesto so dostopni na elektronskem naslovu <https://www.novomesto.si/prostorski-portal/seznam-vseh-aktov/>.

Veljavni prostorski akti na območju investicije:

- Občinski prostorski načrt Mestne občine Novo mesto (OPN), ki je dostopen na povezavi: <https://novomesto.si/prostorski-portal/8350/>;
- OPPN za jedro naselja Otočec (OPPN Otočec), ki je dostopen na povezavi: <https://novomesto.si/prostorski-portal/6333/> in ki celovito ureja tudi komunalno infrastrukturo;
- Spremembe in dopolnitve Občinskega podrobnega prostorskega načrta za jedro naselja Otočec (SD OPPN OTOČEC-1), SD OPPN Otočec-1 je dostopen na povezavi: <https://novomesto.si/prostorski-portal/14736/>.

5.2 Obstoječa projektna dokumentacija

- 1) Ureditev krožišča na LC 295311, LC 295221 in rekonstrukcija ceste JP 796173 z ureditvijo površin za pešce in kolesarje v naselju Otočec; št. 59/2022, oktober 2022, izdelovalec Parter, tehnično projektiranje Petra Krištof s.p.
- 2) Elaborat ponikanja, ki ga je v sklopu ureditve krožišča na državni cesti R2-0223 pridobila Direkcija RS za infrastrukturo (kontakt Petra Zamejec, projektna dokumentacija za Krožno križišče Otočec).

6. SMERNICE ZA PROJEKTIRANJE IN IZVEDBO OSTALIH PROJEKTANTSKIH STORITEV

6.1 SMERNICE ZA IZDELAVO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Predmet naročila je izdelava projektne dokumentacije DPP, DGD in PZI za ureditev komunalne infrastrukture na delu območju, ki ga obravnava OPPN za jedro naselja Otoče.

Projektna dokumentacija obsega:

- potrebno projektno dokumentacijo za pridobitev projektnih in drugih pogojev;
- potrebno projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja;
- projektno dokumentacijo za izvedbo gradnje;
- geodetski načrt za izdelavo projektne dokumentacije;
- elaborati (hidravlična presoja na širšem območju ipd.)
- novelacija projekta 59/2022 v delu, ki se nanaša na meteorno kanalizacijo.

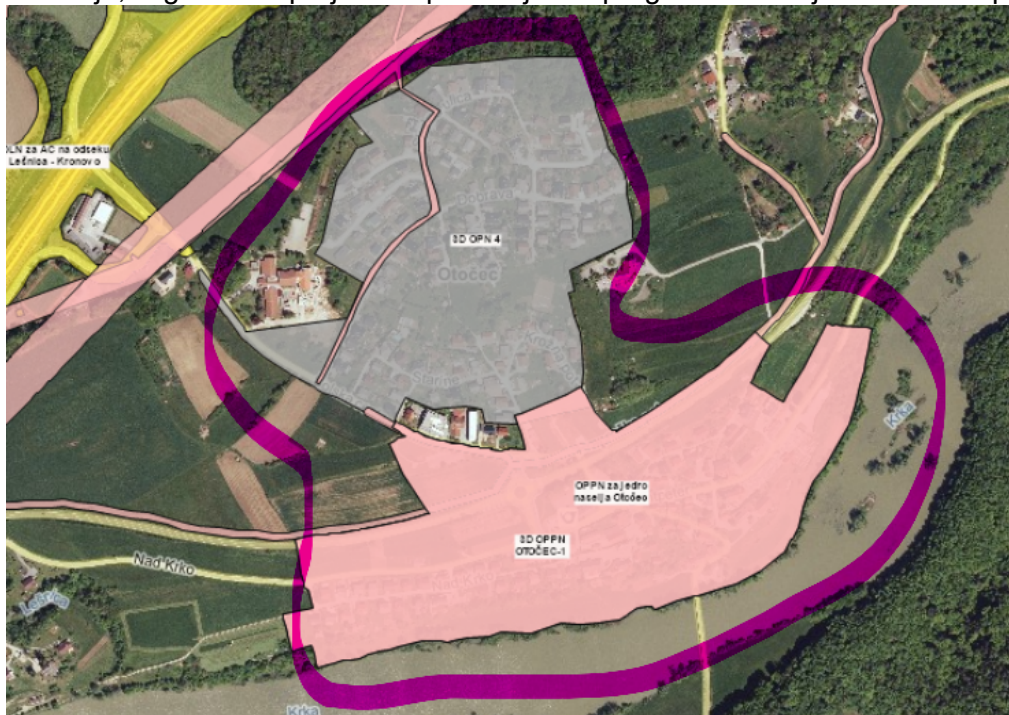
Projektant mora pri pripravi projektne dokumentacije upoštevati veljavne prostorske akte in vso veljavno zakonodajo.

6.1.1 Hidravlična presoja kanalizacije, fekalna in meteorna kanalizacija

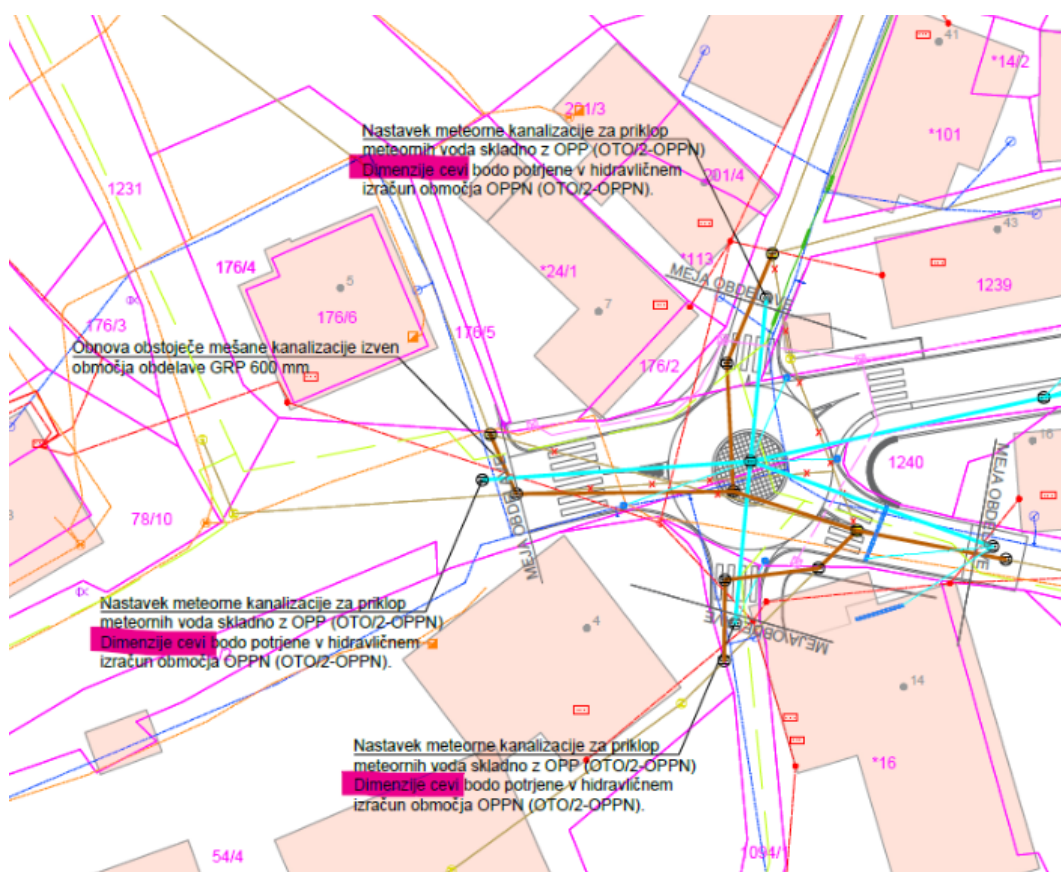
S projektom se predvidi zasnova kanalizacije v ločenem sistemu (fekalna in meteorna kanalizacija). Pri dimenzioniranju fekalne kanalizacije je potrebno upoštevati faznost izvedbe projekta in obstoječe stanje zaledja, kjer je izvedena mešana kanalizacija. Dimenzije fekalne kanalizacije je potrebno v največji možni meri racionalizirati.

Del projektne dokumentacije za fekalno in meteorno kanalizacijo je izvedba hidravličnega izračuna ter prikaz prispevnih površin.

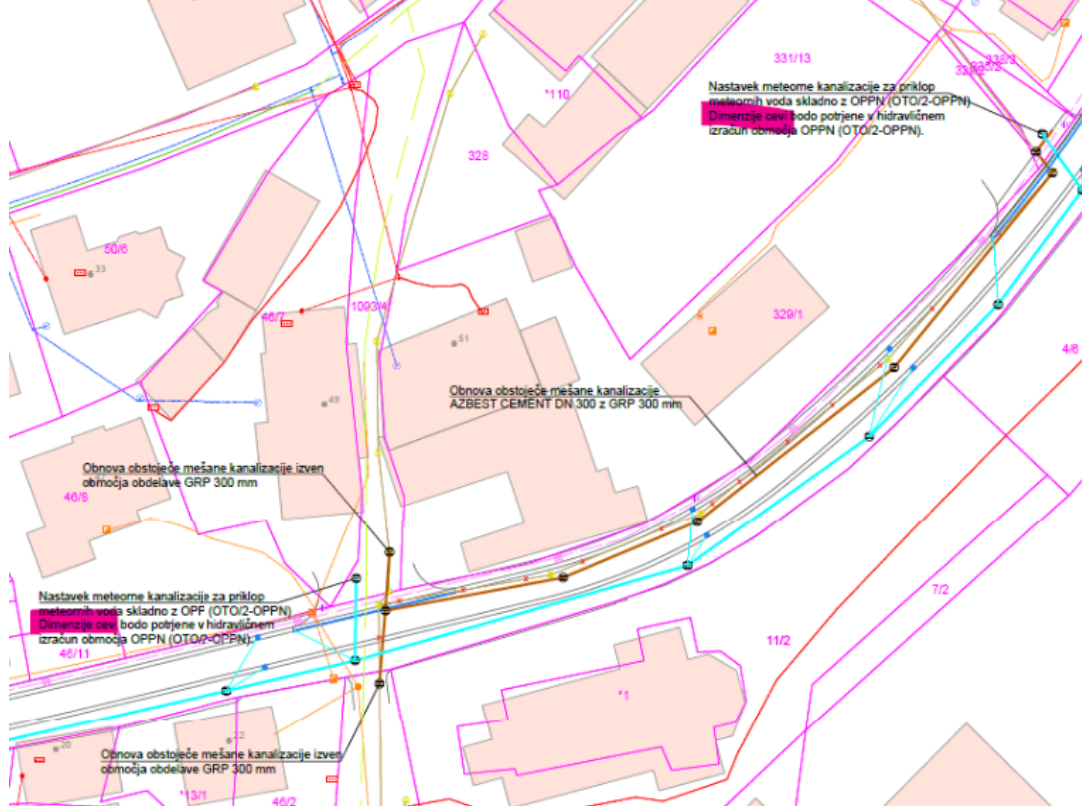
Za potrebe dimenzioniranja meteorne kanalizacije je potrebno upoštevati celotno prispevno območje, ki ga določi projektant po detaljnem pregledu območja hidravlične presoje:



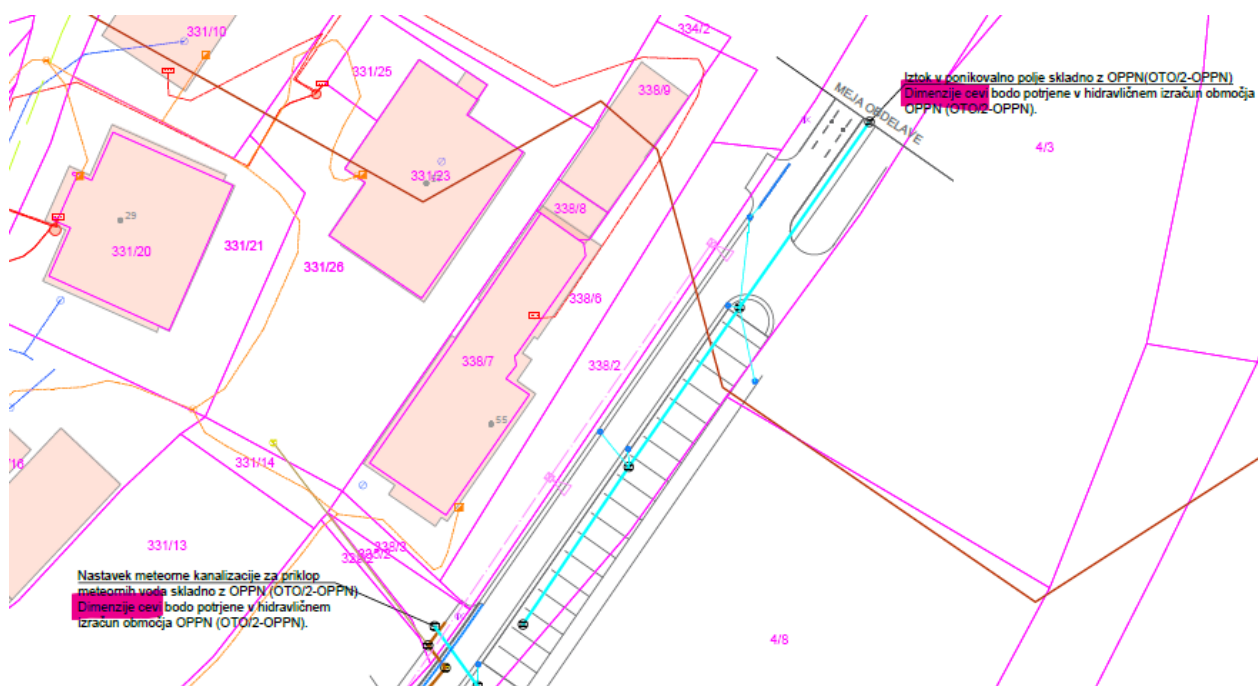
Po izvedbi hidravlične presoje mora projektant določiti tudi dimenzijo cevi meteorne kanalizacije po projektu 59/2022, ki so prikazane spodaj in novelirati načrt meteorne kanalizacije po projektu 59/2022:



Slika 8: Potrebno dimenzioniranje meteorne kanalizacije po projektu 59/2022 (1. slika)



Slika 9: Potrebno dimenzioniranje meteorne kanalizacije po projektu 59/2022 (2. slika)



Slika 10: Potrebno dimenzioniranje meteorne kanalizacije po projektu 59/2022 (3. slika)

Pri dimenzionirajo meteorne kanalizacije je potrebno upoštevati elaborat ponikanja, ki ga je v sklopu ureditve krožišča na državni cesti R2-0223 pridobila Direkcija RS za infrastrukturo (kontakt Petra Zamejec, projektna dokumentacija za Krožno križišče Otočec). Elaborat ni priložen, izvajalcu ga predloži naročnik.

Pri zasnovi meteorne kanalizacije je potrebno zagotoviti kontroliran iztok v vodovod in predvideti ustrezne rešitve (kot npr. zadrževalnike).

Na podlagi zbranih informacij o možnosti ponikanja na širšem območju obstaja dvom, da je ponikanje na območju Šentpeter Otočec možno. Projektant se opredeli in pripravi predlog pogojev za odvodnjavanje padavinskih vod iz zasebnih parcel v javno kanalizacijo (delež padavinskih vod, ki ga je dopustno odvajati v javno kanalizacijo iz zasebnih parcel). Predlog uskladi z naročnikom. Na podlagi usklajenega predloga se izvede dimenzioniranje meteorne kanalizacije.

Novelacija projekta 59/2022 za meteorno kanalizacijo obsega novelacijo vseh načrtov in tehničnega poročila, na način, da bo investitor lahko predvidene rešitve noveliranega načrta meteorne kanalizacije izvedel sočasno z izvedbo načrta 59/2022.

Novelacija načrtov predvidoma obsega:

- tehnično poročilo št. 2.2. Načrt komunalnih vodov;
- risbe št. 2.2.2, 2.2.4, 2.2.6;
- popis del in projektantski predračun;
- zbirna karta komunalnih vodov št. 4

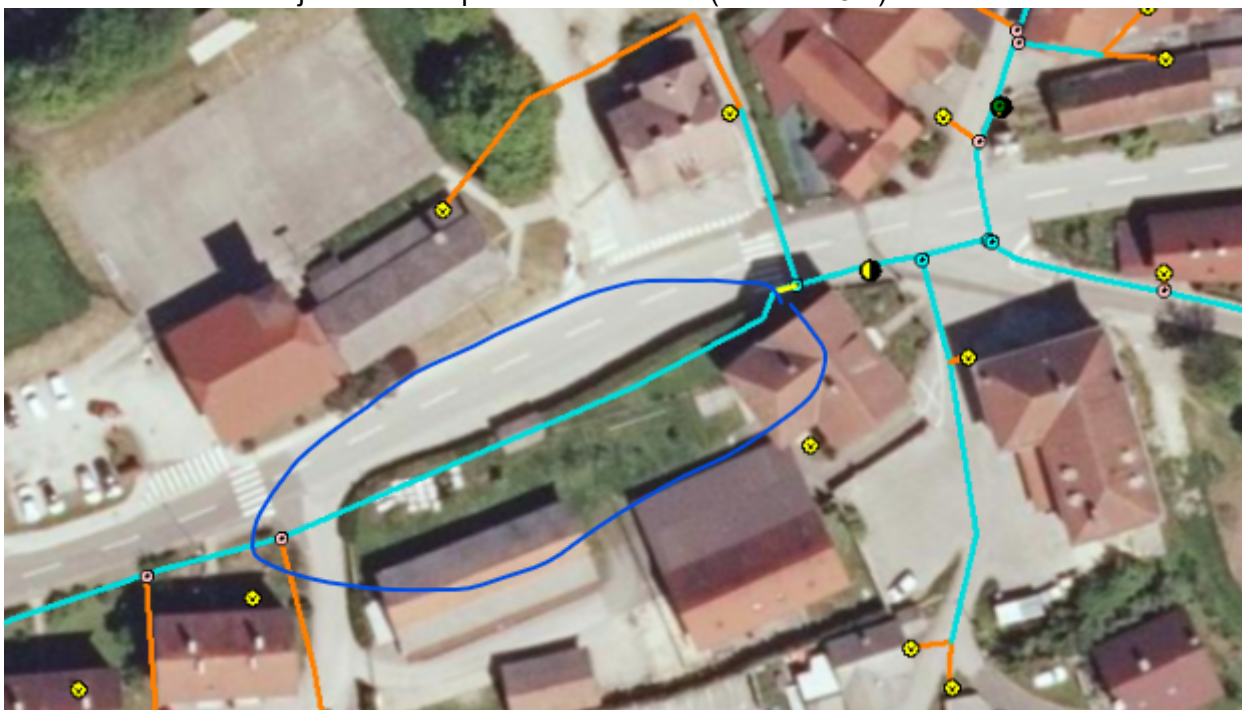
Obdelati je potrebno vsa križanja novelirane meteorne kanalizacije in jih ustrezno prikazati v karti komunalnih vodov.

Ponudniku je na vpogled celoten projekt 59/2022, zato morajo oceniti obseg del in predvideti novelacijo v potrebne obsegu. Stroške novelacije projekta 59/2022 upoštevajo v ponudbi po tej projektni nalogi.

6.1.2 Vodovod

Vodovod iz l. 1998 se ustrezno ohranja in varuje, če je potrebno zaradi umeščanja novih vodov prestaviti vodovod, se le tega načrtuje.

Za vodovod AC 80 se v tangiranem območju predvidi rekonstrukcija z ustreznim upoštevanjem morebitne širitve naselja skladno s prostorskim aktom (dolžina 75m).



Slika 11: Predvideno območje rekonstrukcije vodovoda

6.1.3 Javna razsvetljava

Potrebno je načrtovati javno razsvetljavo, na območju, kjer le ta še ni izvedena. Svetilke in druga urbana oprema se oblikujejo skladno s katalogom urbane opreme na območju Novega mesta. Svetilke morajo ustrezati standardom Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, 64/19 in 121/21) in biti v skladu z veljavno uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja.

6.1.4 Ureditev prometnih površin

Predvidi se rekonstrukcija lokalne ceste v obstoječih gabaritih na območju, kjer se gradi kanalizacija ob upoštevanju projekta 59/2022. Kljub prostorskim omejitvam se poišče rešitev za izboljšanje prometne varnosti pešcev na obravnavanem odseku lokalne ceste. Predlog naročnika je, da se del ceste nameni površini za pešce, ki bo hkrati omogočala povezovalno površino za motorna vozila ob srečevanju. Površino se primerno oblikuje in uskladi z rešitvami projekta 59/2022.

Prometno površino, ki predstavlja povezavo JP 796173 in LC 295221 ter del ceste JP 796172 znotraj območja urejanja komunalne infrastrukture, se skladno z OPPN uredi kot pešpot, ki omogoča dostop motornim vozilom za stanovalce in obiskovalce objektov ob cesti oz. povezavi. Površine se temu primerno racionalno oblikuje in opremi s prometno opremo v dogovoru z naročnikom (tlakovanje, prometna signalizacija...). Rešitve morajo biti vizualno usklajene z rešitvami projekta 59/2022.

Potrebno je dimenzionirati voziščno konstrukcijo. Za potrebe dimenzioniranja se izvedejo terenske raziskave in meritve oz. upoštevajo meritve nosilnosti na vozišču ter izdela poročilo. Pri projektiranju ceste naj se upošteva:

- Tehnične smernice za ceste (TSC), ki jih je Ministrstvo za infrastrukturo sprejelo od leta 2000 dalje,
- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – Zces- in 36/18),
- Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste (Uradni list RS, št. 86/09, 109/10-ZCes-1) in

- Pravilnik o prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 69/18 in 63/19). V projekt se priloži tipski prečni profil ceste, ki mora imeti poleg podatkov po 39. členu Pravilnika o projektiranju cest vrisane še podatke o:

- voziščni konstrukciji,
- komunalnih vodih,
- konture cestnih objektov.

6.1.5 Odvodnjavanje ceste

V sklopu projektne dokumentacije je potrebno na tangiranih odsekih cest predvideti ustrezno odvodnjavanje.

6.2 FAZNOST



Slika 12: Faznost projekta

Naročnik bo urejanje širšega območja Šentpetra izvajal po fazah. Projektant mora projektne rešitve prikazati na način, da bo možno pridobiti gradbeno dovoljenje in izvajati gradbene dela ločeno po posamezni fazi. Predvidene faze so prikazane na spodnji situaciji.

6.3 SPLOŠNO

Projektant mora na podlagi pooblastila naročnika ob upoštevanju veljavnega Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP), Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2) in Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A in 29/23) in njihovih nadaljnjih sprememb:

- pri projektiranju upoštevati določila prostorskih načrtov,
- pridobiti in pri projektiranju upoštevati projektne in druge pogoje,
- pridobiti vsa pozitivna mnenja.

V projektu (tehničnem poročilu) je potrebno povzeti pridobljene projektne in druge pogoje ter mnenja, ki jih bodo podali pristojni mnenjedajalci in opisati, kako so se le-ta upoštevala pri izdelavi projekta. Zahtevam mnenjedajalcev po povečanju kapacitete naprav ali izgradnje novih mora projektant oporekati v dogovoru z naročnikom. Če izstavljeni projektni pogoji niso v skladu z zakonodajo (npr. ni navedbe določila zakona oz. predpisa, na osnovi katerega se v skladu z zakonodajo kaj zahteva), je projektant dolžan mnenjedajalca pozvati, da jih korigira ali dopolni. V primerih, ko določena zahteva nima pravne podlage, je potrebno takoj, vsekakor pa še pravočasno pred iztekom pritožbenega roka, o tem obvestiti naročnika.

Pri projektiranju je potrebno upoštevati vse veljavne zakone in podzakonske akte. Pri izdelavi projektne dokumentacije mora projektant smiselno uporabljati obstoječo plansko in projektno dokumentacijo. Predlagane rešitve morajo zagotavljati ustrezno prometno varnost vseh udeležencev v prometu in tekoče odvijanje prometa, hkrati pa morajo biti tudi racionalne in ekonomsko upravičene.

Projektna dokumentacija zajema vse potrebne elaborate, ki bodo naročniku omogočile pridobitev gradbenega dovoljenja.

Projektant pripravi oceno vrednosti investicije po posameznih ureditvah (fekalna kanalizacija, meteorna kanalizacija, ureditve ceste, javna razsvetljava ...) v fazi 1. oddaje DPP, DGD in PZI in po usklajeni končni verziji PZI. Naročnik si pridržuje pravico, da odstopi od projektiranja in izvedbe nekaterih predvidenih ureditev s to projektno nalogo. V tem primeru se vrednost projektne dokumentacije korigira.

V projektu je potrebno upoštevati tudi:

- Vsi robniki, ki ločujejo vozni pas in površine za pešce in kolesarje so iz naravnega kamna, rezani, ustreznih dimenzij.
- Morebitni prehodi na dvorišča preko površin za pešce ali kolesarje se praviloma izvede na območju varnostnega odmika (v pasu 0,5 m ob robu pločnika).
- Za označevanje kolesarskih in peščevih površin se v največji možni meri uporablja ločilne črte in ne barvno označevanje površin, vključno z oznakami prehodov.
- Obračun cestnih zapor se vrši po dejanskih količinah, po ceniku koncesionarja, skladno s koncesijsko pogodbo. Skladno s 30. členom koncesijske pogodbe št. 3710-7/2018, z dne 20.9.2018 med MONM in CGP d.d. je potrebno zapore pri investicijah, ki jih izvaja ali organizira MONM, obračunati po ceniku z 20% popustom.
- Skladno s podpisanim sporazumom izvaja storitev pregleda novozgrajene kanalizacije s TV kamero na območju MONM izključno Komunala Novo mesto. Cena v popisih naj bo vnesena in zaklenjena. Primer postavke:

3,13 Pregled zgrajenega kanala s TV kontrolnim sistemom. Posnetek mora biti skladen s sistemom GIS in dokumentnim sistemom upravljalca javne kanalizacije. Skladno s pogodbo izvaja navedeno storitev upravljaavec Komunala Novo mesto.

- Pregled zgrajenega kanala	m ¹	37,00	1,00 €	€	37,00
- izdelava poročila s predlogom sanacije	kpl	1,00	50,00 €	€	50,00

6.4 PODLOGE ZA PROJEKTIRANJE

Za potrebe projektiranja je potrebno izdelati geodetski načrt. Geodetski načrt mora biti izdelan v državnem koordinatnem sistemu in mora zajemati širše območje. Zajete morajo biti vse brežine, območja priključkov, komunalna infrastruktura in celotne konture objektov. Geodetski načrt naj vsebuje tudi podatke o reliefu, vodah, stavbah, gradbeno-inženirskih objektih, komunalni infrastrukturi, podzemnih in nadzemnih komunalnih napravah/vodih, rabi zemljišč in zemljiških parcelah. Opremljen mora biti npr. z imeni vodotokov, ulic, hišnih števil, javnih objektov, uvozov k objektom ipd.

Za potrebe obdelave prečnih profilov je potrebno izdelati geodetske posnetke le-teh na rastru 20 m, po potrebi na manjšem rastru.

Geodetski načrt mora potrditi odgovorni geodet. Certifikat geodetskega načrta mora biti sestavni del projektne dokumentacije.

Obvezna je računalniška obdelava v formatu .dwg.

6.5 VARNOSTNI NAČRT

Varnostni načrt je obvezna priloga projektne dokumentacije. Izdelan mora biti skladno z Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 3/02, 57/03, 83/05 in 43/11 – ZVZD-1).

6.6 GEOLOŠKO-GEOMEHANSKO POROČILO

Če je potrebno izvesti geomehanske raziskave in pridobiti geološko-geotehnično poročilo z dimenzioniranjem vozliščne konstrukcije, naj ponudnik to vključi v ponudbo.

6.7 NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

Skladno z veljavno Uredbo o ravnanju z odpadki je potrebno izdelati načrt gospodarjenja z odpadki. V primeru, da načrta ni potrebno izdelati, mora projektant v projektni dokumentaciji to strokovno utemeljiti in navesti pravno podlago.

6.8 POPIS DEL IN PREDRAČUNSKI ELABORAT

V okviru izdelave projektne dokumentacije je potrebno izdelati popis del s predizmerami ter predračunski elaborat.

V popisu del in predračunskem elaboratu je potrebno zajeti celotno vrednost investicije, vse stroške vezane na komunalne vode, deponije materiala, izdelavo potrebnih elaboratov v fazi gradnje, PID dokumentacije in morebitne potrebne nadzore upravljavca, geomehanika, projektantov in drugih strokovnjakov. Ločeno po posameznih upravljavcih je potrebo prikazati vse stroške povezane s komunalnimi vodi ter opremo za zavarovanje prometa med gradnjo. Ločeno je potrebno prikazati tudi vsa dela vezana na izgradnjo vozišča z vso pripadajočo opremo, izgradnjo pločnik in avtobusnega postajališča.

Postavke v popisih morajo biti usklajene in cene poenotene znotraj vsakega sklopa del, prav tako naj se količine in dela v popisih ne podvajajo. V predračunskem elaboratu je potrebno zajeti tudi oceno stroškov projektantskega nadzora ter ceno dodatnih stroškov zaradi dela pod prometom (v kolikor je potrebno).

Popisi del morajo obvezno upoštevati TSC 09.000:2006 Popisi del pri gradnji cest. V predračune se navede datum veljavnosti cen.

Vsi popisi morajo biti združeni v enem aktivnem dokumentu (zvezek), prav tako morajo imeti vsi popisi enotno obliko. Popisi morajo biti zaklenjeni (možnost spreminjanja le ponudbene cene).

6.9 KATASTRSKI ELABORAT

Katastrski elaborat mora vsebovati katastrski načrt in seznam parcel, na katerih se izvajajo posegi (služnosti, odkup, služnost v fazi gradnje) s podatki: poseg na zemljišče, katastrska občina, številka parcele, podatki o lastniku, skupna površina parcele (m²), površina potrebna za gradnjo načrtovane posamezne ureditve oz. za posamezne posege v času gradnje, površina potrebna za pridobitev služnosti – komunalni vodi (m²).

Katastrska situacija mora biti prikazana v merilu 1:500 in mora vsebovati vrisano cestišče, pločnik in ostale ureditve. Vsaka prizadeta parcelna številka mora biti obkrožena in oštevilčena.

7. PREDAJA DOKUMENTACIJE

Projekti morajo biti izdelani skladno s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS, št. 30/23) in Navodili Mestne občine Novo mesto za pripravo digitalnih podatkov o prostorskih aktih in projektni dokumentaciji št. 382-3/2020 z dne 31. 3. 2020.

Izvajalec preda naročniku en (1) digitalni izvod naročene dokumentacije (DPP, DGD in PZI) v pregled in potrditev.

Izvajalec je dolžan popraviti oz. dopolniti projektno dokumentacijo po zahtevah naročnika, skladno z roki iz 8. poglavja.

Popravljen in dopolnjen projektno dokumentacijo, skupaj s stališči do pripomb, je dolžan dostaviti v dogovorjenem roku.

Projektant mora dostaviti v digitalni obliki tri (3) usklajene končne izvode DPP, štiri (4) usklajene končne izvode DGD projektne dokumentacije v papirnati in digitalni obliki ter štiri (4) usklajene končne izvode PZI projektne dokumentacije v papirnati in digitalni obliki. Na zahtevo naročnika projektant preda dodatna dva izvoda DPP in PZI projektne dokumentacije v papirni in/ali elektronski obliki. Prav tako morajo biti v ločenih zvezkih pripravljene posamezne ureditve (fekalna kanalizacija, meteorna kanalizacija, cesta z odvodnjavanjem, JR ...)

Priložiti mora tudi dokazilo o opravljenem pogodbenem delu t.j. uradni dopis, v katerem projektant izjavlja, da je opravil vse dopolnitve in popravke po zahtevah naročnika.

V digitalni obliki (zgoščenka, USB ključek) se mora nahajati zapis celotnega projekta (ločeno po aglomeracijah) tako, da so na njih narejene mape s posameznimi načrti, v katerih je:

- tekst v formatu .pdf, .doc, .docx,
- risbe v formatu .dwg in tudi v formatu .pdf,
- ocena vrednosti investicije v formatu .xls;
- celotni elaborat s pravilnim vrstnim redom vsebin v eni skupni datoteki v .pdf formatu.

Vse mora biti v nezaklenjeni obliki.

Po zaključku naročenih del in plačilnih obveznosti se naročnik in izdelovalec projektne dokumentacije strinjata, da ima naročnik v nadaljnjih postopkih neomejeno pravico do reproduciranja, uporabe, predelave oz. spreminjanja projektne dokumentacije.

8. ROKI

Rok izdelave projektne dokumentacije:

- Predaja osnutka DPP v pregled in potrditev investitorju je 45 dni po pridobitvi naročila. Rok za dopolnitev DPP 5 dni od prejema pripomb s strani investitorja, ter nato 2 dni za vsako naslednjo dopolnitev do končne verzije.
- Izdelava DGD vključno s pridobljenimi pogoji in mnenji 120 dni od potrditve DPP ter izdelava PZI 30 dni od potrditve DGD. Rok za dopolnitev DGD-ja in PZI-ja je 8 dni od prejema pripomb s strani investitorja, ter nato 2 dni za vsako naslednjo dopolnitev do končne verzije.

Zadnji rok za predajo končne potrjene verzije projektne dokumentacije je 10 mesecev od oddaje naročila.

9. ZAKLJUČEK

Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant morata pri izdelavi projektne dokumentacije optimizirati tehnične rešitve v skladu z veljavno zakonodajo in po načelu stroke in dobrega gospodarja. Prav tako mora projektant s tangiranimi lastniki uskladiti rešitve na območju posegov.

Vsi deli projekta morajo biti med seboj usklajeni. Odgovorni vodja projekta mora sodelovati pri odškodninskih razpravah in pri vseh upravnih postopkih za izdajo upravnih dovoljenj, ter izdelati korekcijo projektne dokumentacije za utemeljene zahteve.

Pripravila:

Urška Ožbolt
vodja Oddelka z komunalne dejavnosti

dr. Iztok Kovačič
vodja urada

Seznanjeni s projektno nalogo:

Emina Vrbetić
vodja Oddelka za promet in mobilnost

Priloga:

- Ureditev krožišča na LC 295311, LC 295221 in rekonstrukcija ceste JP 796173 z ureditvijo površin za pešce in kolesarje v naselju Otočec; št. 59/2022, oktober 2022, izdelovalec Parter, tehnično projektiranje Petra Krištof s.p.