



0/2 VODILNI NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ

INVESTITOR:

Občina Ivančna Gorica
Sokolska ulica 8, 1295 Ivančna Gorica

OBJEKT:

SEKUNDARNA KANALIZACIJA STIČNA – 6. FAZA

VRSTA

DOKUMENTACIJE:

Predhodna presoja vpliva na okolje (predhodni postopek)

ŠTEVILKA PROJEKTA:

7-S/20

ZA GRADNJO:

nova gradnja

PROJEKTANT:

IS projekt d.o.o.
Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana

direktor: mag. Sonja Šiško Novak, u.d.i.g.

VODJA

PROJEKTA:

mag. Sonja Šiško Novak, univ.dipl.inž.gr.
Id. št. IZS: G-0476

STROKOVNI

SODELAVEC:

.....
Nikola Bakarič, univ.dipl.inž.vod. in kom.inž

KRAJ IN DATUM

IZDELAVE NAČRTA:

.....
Ljubljana, februar 2023

IZVOD:

1 2 3 4

KAZALO VSEBINE

1 TEKSTUALNI DEL.....	1
1.1 Predmet projekta.....	1
1.2 PODLOGE IN PODATKI.....	1
1.3 LOKACIJSKI PODATKI	1
1.3.1 Prostorski akti.....	1
1.3.2 Popis zemljiških parcel na katerih je predvidena gradnja.....	1
1.3.3 Namenska raba in enote urejanja prostora na območju posega	3
1.4 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA.....	3
1.4.1 Kanalizacija	3
1.4.2 Ostala komunalna infrastruktura	4
1.5 OPIS PROJEKTIRANE REŠITVE - KANALIZACIJA	4
1.5.1 Kanalizacija	4
1.6 OPIS PROJEKTIRANE REŠITVE - ČRPALIŠČA	5
1.6.1 Objekti na kanalizacijskem sistemu.....	5
2 GRAFIČNI DEL.....	1
2.1 LOKACIJSKI PRIKAZI.....	1

PROJEKTNI POGOJI, SMERNICE, MNENJA, IZKAZI



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Sektor območja srednje Save

Vojkova cesta 52, 1000 Ljubljana

T: 01 280 40 50
F: 01 280 40 74
E: gp.drsv@gov.si
www.dv.gov.si

Številka: 35506-1212/2020-~~5~~
Datum: 14. 7. 2020

Direkcija Republike Slovenije za vode (v nadaljevanju: DRSV), izdaja na podlagi petega odstavka 112. člena Gradbenega zakona (Ur. l. RS, št. 61/17 in 72/17 – popr.; v nadaljevanju: GZ) in 151.a člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15; v nadaljevanju ZV-1), na zahtevo investitorja: Občina Ivančna Gorica, Sokolska ulica 8, 1295 IVANČNA GORICA, ki jo po pooblastilu zastopa IS PROJEKT d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju pooblaščenec) naslednje

**PROJEKTNE POGOJE / POGOJE ZA DRUG POSEG V PROSTOR,
ki lahko vpliva na vodni režim ali stanje voda**

Novogradnja »Sekundarna kanalizacija Stična - 6. faza«, na zemljiščih parcelna številka: **O2:** 1574, 1048/2, 1049, 1044/3, 1043/7, 966, 1108, (vse 1810 Stična), **O2V2:** 1577/2, 968/5, 969/1, 969/2, 976/1, (vse 1810 Stična), **O2V1:** -1574, 1025, 303, 1017/2, 1017/1, 1016, 1001/14, 1001/8, 1001/17, 1001/15, (vse 1810 Stična). 364, 302, 300, 299, 287/2, 287/4, 287/3, 286/2, 282, 283, 366, 284, 285, 263/1, (vse 1816 Hudo). **T.2:** 1108, 1574, 1577/2, 966, (vse 1810 Stična), **ČRP 2:** 1108, (vse 1810 Stična), **O2.1:** 1571, 1049, 1053/2, 1041/4, 1044/1, 1048/2, 1044/3, (vse 1810 Stična). **O2.2:** 1187/2, 1177/2, 1180/6, 1178/2, 1168/3, 1627, 1155/1, 1147/2, 1144/2, 1614/2, 1143/4, 1135/2, 1129/2, 1130/2, 1122/2, 1119/1, 1612, 1114/3, 1110, 1107, 1106, 1573/1, 1105, 1027/7, 1039/4, 1044/11, 1044/10, 1044/9, 1574, (vse 1810 Stična). **O2.2.1:** 1612, 1105, 1110, 1113/3, 1119/1, (vse 1810 Stična). **O3:** 1574, 874/1, 858/5, 858/4, 874/4, 874/3, 875/1, 890/3, 890/1, 892/4, 893, 1576/1, 892/3, 896, 897, (vse 1810 Stična). **O3.1:** 911, 905/1, 987, (vse 1810 Stična). **T.1:** 1574, 892/4, 895/1, 894, 893, 1576/1, 896, 897, (vse 1810 Stična). **ČRP1:** 891, 892/3, 897, 896, 1576/1, (vse 1810 Stična). **O4:** 1151/13, 1618, 1151/8, 1128/3, 1128/8, 1128/8, 306/2, 1108, (vse 1810 Stična). 364, 321, 306/2, (vse 1816 Hudo). **O4.1:** 1142/3, 1128/5, 1128/5, 1128/5, 1128/5, 1128/6, 1618, (vse 1810 Stična). **O4.2:** 1129/6, 1129/5, 1612, 1151/1, 1151/13, (vse 1810 Stična). **Skupinski priključek:** 1574, 1021, (vse 1810 Stična), v Občini Ivančna Gorica, investitorja Občina Ivančna Gorica, Sokolska ulica 8, 1295 IVANČNA GORICA, na podlagi dokumentacije:

- IZP, »Sekundarna kanalizacija Stična - 6. faza«, št. 7-S/20, Maj 2020, Šenčur, izdelal IS PROJEKT d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana
- pooblastilo

je s stališča vpliva na vodni režim in stanje voda možna ob upoštevanju naslednjih pogojev in izvedbi omilitvenih ukrepov:

I. Pogoji tehnične narave

1. Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih in komunalnih odpadnih voda mora biti usklajena z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 98/15 in 76/17), Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur.l. RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15).
2. Obravnavano zemljišče delno leži na **poplavno ogroženem območju**. Zakon o vodah (Uradni list RS št. 67/02, 102/04-ZGO-1-UPB1, 2/04-ZZdl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13 in 40/14, v nadaljevanju ZV-1) v 86. členu predpisuje, da so na poplavnem območju prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda. V skladu s 3. odstavkom 86. člena ZV-1 podrobnejša merila in pogoje za posege v prostor določa Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Ur.l. RS št. 89/08) – v nadaljevanju Uredba.
 - Vlogi za izdajo vodnega soglasja je potrebno **priložiti študijo**, v kateri bodo definiranimi razredi poplavne nevarnosti za predviden poseg. V hidravlični študiji **morajo biti obdelani in ustrezno prikazani** vsi ukrepi s katerimi bodo preprečeni škodljivi vplivi na vode in vodni režim, na poplavno varnost območja, na predviden objekt in objekte v okolici nasploh.
 - V skladu z zgoraj navedeno Uredbo je gradnja v razredu majhne poplavne nevarnosti dovoljena, z upoštevanjem pogojev iz vodnega soglasja.
 - V skladu z zgoraj omenjeno Uredbo je gradnja v razredu srednje in velike poplavne nevarnosti označena z »-2« prepovedana. Dovoljena je le, če ugotovitve celovite presoje vplivov na okolje ali presoje vplivov na okolje niso ocenjene kot uničujoče ali bistvene in je mogoče s predhodno izvedbo omilitvenih ukrepov in v skladu z vodnim mnenjem ugotoviti, da njihov vpliv ni bistven.
3. Vsi posegi v prostor morajo biti načrtovani tako, da ne pride do poslabšanja stanja voda in da se ne onemogoči varstva pred škodljivim delovanjem voda, kar mora biti v projektni dokumentaciji ustrezno prikazano in dokazano (5. člen ZV-1, Ur. l. RS, št. 67/02 in 57/08). V dokumentaciji mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana:
 - ureditev na pregledni situaciji, iz katere bo razvidna pozicija objekta, ureditev okolice in vsa obstoječa in nova ureditev, način odvodnjavanja meteornih voda...
 - Zaradi zagotovitve varnosti pred škodljivim delovanjem voda, se gradnja mora organizirati tako, da ne bo prihajalo do oviranega pretoka v vodotokih, ali zadrževanja zalednih voda ob večjih nalivih, ki lahko nastopijo v času gradnje.

- Po končani gradnji je treba zagotoviti odstranitev vseh za potrebe gradnje začasnih postavljenih objektov in ostankov začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je treba ustrezno krajinsko urediti.
- V projektni dokumentaciji morajo biti predvideni in zagotovljeni vsi potrebni varnostni ukrepi in taka organizacija na gradbiščih, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod predvideti in zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v okolje.

II. Pogoji pravne narave:

1. Upoštevati je potrebno Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/09) ter Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Ur. l. RS, št. 007-59/2018).

Obrazložitev:

Investitor Občina Ivančna Gorica, Sokolska ulica 8, 1295 IVANČNA GORICA, je z vlogo preko pooblaščenca, z dne 8. 5. 2020, podala na DRSV, zahtevo za določitev projektnih pogojev h gradnji »Sekundarna kanalizacija Stična -6. faza«, na zemljišču k. o. 1810 Stična, 1816 Hudo, v Občini Ivančna Gorica.

V prvem odstavku 152. člena ZV-1 je določeno, da se za vprašanja v zvezi s postopkom za določanje projektnih pogojev, ki niso urejeni s tem zakonom, uporabljajo predpisi, ki urejajo graditev objektov. V osmem odstavku 30. členu GZ je določeno, da projektni in drugi pogoji niso upravni akt.

Iz vpogleda v vodni kataster, razpoložljivih podatkov Atlas voda in PISO portal občine sledi, da lokacija delno leži na območju nevarnosti poplav. Parcela ne posega v vodotok. Lokacija ne posega na vodovarstveno območje. Območje ni erozijsko ogroženo.

Predmet posega je gradnja enajstih gravitacijskih kanalizacijskih cevovodov, dveh tlačnih kanalizacijskih cevovodov in dveh črpališč za prečrpavanje odpadne vode in skupinski priključek.

Obveščamo vas, do bo DRSV lahko izdal mnenje na podlagi četrtega odstavka 31. člena GZ, če bo dokumentacija izdelana skladno s temi projektnimi pogoji.

Pripravila:

Karolina Korenčan, univ. dipl. inž. gradb.

PODSEKRETARKA

Korenčan Karolina

Vodja sektorja območja srednja Sava:

Tonček Cezar, univ. dipl. inž. gradb.

SEKRETAR

Cezar

Vročiti:

- Pooblaščenca priporočeno: IS PROJEKT d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana
- po elektronski pošti: nikola.bakaric@gmail.com

V vrednost: UE Grosuplje, po e-pošti



ELEKTRO LJUBLJANA d.d. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 17/14, 81/15, 43/19 in 65/20), Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS, št. 101/10, 17/14 - EZ-1), Sistemskih obratovalnih navodil za distribucijski sistem električne energije (Ur.l. RS, št. 7/21 - v nadaljevanju SONDSEE) in 30. člena Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 61/17, 72/17 - popr. in 65/20) ter na podlagi vloge z dne **2. 8. 2021** izdaja

IS PROJEKT, projektiranje in urejanje
voda, d.o.o.
POT ZA BRDOM 102

1000 LJUBLJANA

PROJEKTNE POGOJE št. 1272850

I. UVODNE UGOTOVITVE

Dokumentacija: IZP, št. 7-S/20, MAJ 2020

Izdelovalec projekta: IS PROJEKT, projektiranje in urejanje voda, d.o.o., POT ZA BRDOM 102, 1000 LJUBLJANA

Investitor: OBČINA IVANČNA GORICA, SOKOLSKA ULICA 8, 1295 IVANČNA GORICA

Objekt: SEKUNDARNA KANALIZACIJA STIČNA - 6 FAZA

Katastrska občina	Parcelne številke
1810 - STIČNA	1574, po projektu

II. POTEK OBSTOJEČEGA DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA

1. V projektno dokumentacijo DGD je potrebno vrisati obstoječe elektroenergetske vode in naprave. Potek trase naših vodov in naprav je razviden v priloženem situacijskem načrtu oz. si jih je potrebno pridobiti na elektrodistribucijskem podjetju ELEKTRO LJUBLJANA d.d.
2. Pred začetkom posega v prostor je potrebno v pristojnem nadzorništvu naročiti zakoličbo naših vodov in naprav ter zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav.
3. Predvidena gradnja posega v varovalni pas elektroenergetske infrastrukture, križa in približuje se obstoječim elektroenergetskim vodom in napravam.

Točen potek trase naših vodov in naprav si je potrebno pridobiti v oddelku za dokumentacijo, kontakt: DokumentacijaDELO@elektro-ljubljana.si



V kolikor bo izvajalec pri izkopih naletel na elektroenergetski kabel, ki ni vrisan v situaciji, mora prenehati z izkopi in poklicati lastnika elektroenergetskih naprav.

Lastnik elektroenergetskih naprav ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala na obstoječih elektroenergetskih napravah zaradi gradnje obravnavanega objekta.

Pri delih v bližini elektroenergetskih naprav je potrebno upoštevati:

- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. l. RS št. 56/99, 64/01),
- Pravilnik o varstvu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. l. RS št. 29/92),
- Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (Ur. l. RS št. 101/04).

III. TEHNIČNI POGOJI GLEDE PRIBLIŽEVANJA OBJEKTA OBSTOJEČEMU DISTRIBUCIJSKEMU SISTEMU IN NAPRAVAM

1. Pogoji:

Vsa križanja in približevanja z elektroenergetskimi objekti morajo izpolnjevati pogoje pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. l. RS, št. 101/2010).

V projektni dokumentaciji je potrebno ustrezno obdelati in označiti približevanja in križanja z obstoječimi elektroenergetskimi vodi in napravami. Na situaciji naj bo razvidno, kateri elektroenergetski vodi so podzemni oz. nadzemni in kateri so NN, SN oz. VN vodi.

Na delu predvidene gradnje kanalizacije je predvidena tudi elektro kabelska kanalizacija za pokablitev obstoječih nadzemnih kablovodov.

V projektno dokumentacijo je potrebno umestiti tudi zgoraj omenjeno kanalizacijo za predvidene NN elektroenergetske vode (razvidno iz priloge).

Pri križanju in paralelnem poteku kanalizacije z obstoječim elektroenergetskim podzemnim vodom je potrebno slednje pred začetkom gradnje vodovoda zakoličiti.

Križanje kanalizacije z elektroenergetskimi kabli pa se izvede na sledeč način:

- križanje kanalizacije z elektroenergetskim kablom se izvede tako, da kanalizacija poteka pod električnim kablom. Električni kable je potrebno na mestu križanja položiti v mapitel cev preseka 110 mm, katere dolžina mora znašati minimalno 1,5 m na vsako stran križanja. Oddaljenost od temena kanalizacijskega profila pa mora znašati minimalno 0,3 m,
- v primeru, ko je teme kanalizacijskega profila v globini minimalno 0,8 m, se izvede mehanska zaščita kabla s postavitvijo TPE cevi ustreznega premera v plasti suhega betona,
- v primeru, ko je teme kanalizacijskega profila na globini manjši kot 0,8 m, se izvede dodatna mehanska zaščita kabla z jeklenimi cevmi ustreznega premera v plasti suhega betona,

V projektni dokumentaciji je potrebno obdelati detajle križanja in paralelnega poteka kanalizacije z zemeljskim kablom.

Prej navedeno je v skladu z Študijo, št.: 2090 "Smernice in navodilo za izbiro, polaganje in prevzem



elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1 kV do 35 kV", ki jo je izdelal Elektroištitut Milan Vidmar.

Vsa križanja z obstoječimi elektroenergetskimi podzemnimi vodi in paralelne poteke, je potrebno geodetsko posneti in posnetek v pisni in elektronski obliki dostaviti Elektru Ljubljana, d.d. najkasneje na dan tehničnega pregleda.

Vsa dela v bližini električnih vodov in naprav je možno izvajati samo ročno in pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Ljubljana, d.d.

Pri delih v bližini električnih vodov in naprav je potrebno upoštevati veljavne varnostne in tehnične predpise in pod strokovnim nadzorom pooblaščenega predstavnika Elektro Ljubljana, d.d., s tem v zvezi je potrebno omejiti doseg gradbenih strojev in njihovih delov tako, da ni možno približevanje istih v bližino tokovodnikov na razdaljo manjšo od 2 m.

Z ozirom na to, da se bodo predvidena dela izvajala v območjih varovalnih pasov elektroenergetskega omrežja je investitor dolžan najmanj osem (8) dni pred začetkom del pisno sporočiti Elektru Ljubljana, d.d. lokacijo z nameravano gradnjo in datum začetka gradnje, kar je v skladu z 13. členom Pravilnikom o pogojih in omejitvah gradenj, uporabo objektov ter opravljanje dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

Vsi stroški popravil poškodb, ki bi nastali na el. vodih in napravah, kot posledica predmetnega posega bremenijo investitorja predmetnih del, kar je v skladu s 10. členom Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

Najmanj osem (8) dni pred pričetkom del je potrebno obvestiti Elektro Ljubljano d.d., ki bo iz varnostnih razlogov izvršilo zakoličbo vseh obstoječih nizkonapetostnih podzemnih elektroenergetskih vodov, ki potekajo na obravnavanem območju, kar je v skladu s 13. členom Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

V primeru da gornjih zahtev ne bo možno izvesti, bo potrebno pred gradnjo predvidenega objekta elektroenergetske vode in objekte prestaviti na novo lokacijo, za kar bo potrebno pridobiti ustrezno projektno in upravno dokumentacijo za prestavitev elektroenergetskih vodov in objektov ter pridobiti služnostne pogodbe za zemljišča, čez katera bo potekala trasa novih elektroenergetskih vodov.

IV. POGOJI ZA PRIKLJUČITEV OBJEKTA (ČRP 1, 2) NA DISTRIBUCIJSKI SISTEM

Odjem

- Predvidena priključna moč: 31 kW
- Nazivna napetost na prevzemno-predajnem mestu: 400 V
- Priključno mesto: TRANSFORMATORSKA POSTAJA, parc. št. 1574, k.o. Stična
- Impedanca distribucijskega sistema na priključnem mestu znaša 0.05 ohmov.
- Transformatorska postaja ŠTOROVJE Z-051 se napaja z električno energijo iz razdelilne transformatorske postaje RTP 110/20 KV IVANČNA GORICA, SN izvod J04 DV 20KV STIČNA. Kratkostična moč na zbiralkah 20 kV znaša 0 MVA, velikost toka enopolnega zemeljskega kratkega stika pa je 0 A. V primeru, da nastane okvara na 20 kV distribucijskem sistemu, deluje naprava za



- avtomatski ponovni vklop s časovno zakasnitvijo 0 s (prva stopnja) in 30 s (druga stopnja).
- Distribucijski sistem v točki priključitve omogoča TN sistem zaščite.
 - Predvideno leto priključitve: 2021
 - Ostali tehnični pogoji za priključek:
Za priključitev objekta je potrebno zgraditi nov nizkonapetostni priključni vod iz TP ŠTOROVJE.
Na stalno dostopnem mestu se v bližini obstoječe TP postavi novo prostostoječo kabelsko omarico, v katero se vgradi merilno krmilno opremo za novi merilni mesti.
Nizkonapetostni priključni kablovod se izvede podzemno z zemeljskim kablom preseka Al 4x150+1,5 mm².
Priključni NN podzemni kablovod se pod utrjenimi oz. povoznimi površinami in pri križanju s komunalnimi vodi ustrezno zaščiti s PC cevjo premera 110 mm oz. obbetonirano kabelsko kanalizacijo.
Za novi objekt sta predvidena dva merilna mesta – ČRP1 - 1x brez merjenja moči (3x20A; 14kW) in ČRP2 - 1x brez merjenja moči (3x25A; 17kW).

V. POGOJI ZA PRIKLJUČITEV OBJEKTA (ČRP 3) NA DISTRIBUCIJSKI SISTEM

Odjem

- Predvidena priključna moč: 14 kW
- Nazivna napetost na prevzemno-predajnem mestu: 400 V
- Priključno mesto: KABELSKA OMARICA NA FASADI OBJEKTA, parc. št. 1180/2, k.o. Stična
- Impedanca distribucijskega sistema na priključnem mestu znaša 0.6 ohmov.
- Transformatorska postaja ŠTOROVJE Z-051 se napaja z električno energijo iz razdelilne transformatorske postaje RTP 110/20 KV IVANČNA GORICA, SN izvod Jo4 DV 20KV STIČNA. Kratkostična moč na zbiralkah 20 kV znaša 0 MVA, velikost toka enopolnega zemeljskega kratkega stika pa je 0 A. V primeru, da nastane okvara na 20 kV distribucijskem sistemu, deluje naprava za avtomatski ponovni vklop s časovno zakasnitvijo 0 s (prva stopnja) in 30 s (druga stopnja).
- Distribucijski sistem v točki priključitve omogoča TN sistem zaščite.
- Predvideno leto priključitve: 2021

Na stalno dostopnem mestu se v bližini predvidenega ČRP3 postavi novo prostostoječo kabelsko omarico, v katero se vgradi merilno krmilno opremo za novo merilno mesto.
Nizkonapetostni priključni kablovod se izvede podzemno z zemeljskim kablom preseka Al 4x70+1,5 mm².

Priključni NN podzemni kablovod se pod utrjenimi oz. povoznimi površinami in pri križanju s komunalnimi vodi ustrezno zaščiti s PC cevjo premera 110 mm oz. obbetonirano kabelsko kanalizacijo.

- Ostali tehnični pogoji za distribucijski sistem:

Zaradi slabih napetostnih razmer na obravnavanem območju priključitev objekta (ČRP3) na elektroenergetsko omrežje trenutno ni možno.
Priključitev objekta na elektroenergetsko omrežje bo možno po ojačitvi NN omrežja na tem območju.

Po izdaji gradbenega dovoljenja in pred začetkom izgradnje priključka je potrebno na osnovi 147. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 17/14, 81/15, 43/19 in 65/20) pridobiti soglasje za priključitev.



VI. OSTALI POGOJI

1. Vso elektroenergetsko infrastrukturo (morebitne prestavitve vodov, ureditve mehanskih zaščit), je potrebno projektno obdelati v skladu s temi projektnimi pogoji, veljavnimi tipizacijami distribucijskih podjetij, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti upravno dokumentacijo. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.
2. Priporočamo, da v izogib kasnejšim popravkom soglasij in projektne dokumentacije, investitor že pred začetkom projektiranja pridobi dokazila o pravici gradnje elektroenergetske infrastrukture, kar pomeni, da morajo biti pridobljene overjene tripartitne služnostne pogodbe z lastniki zemljišč, kjer bo navedeno, da ima ELEKTRO LJUBLJANA d.d. pravico vpisa služnostne pravice gradnje in vzdrževanja omenjene infrastrukture v zemljiško knjigo.
3. Investitorja bremenijo vsi stroški prestavitve ali predelave elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z omenjeno gradnjo.
4. Za vso elektroenergetsko infrastrukturo je potrebno skladno z gradbenim zakonom izpolniti pogoje za začetek gradnje.

Obstoječi srednjenapetostni (SN vodi) in nizkonapetostni vodi (NN vodi) so v lasti Elektro Ljubljana d.d. Investitor je dolžan naročiti in plačati vse stroške morebitne prestavitve ali predelave elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z omenjeno gradnjo. Investitor s svojo gradnjo posega v varovalno območje obstoječe elektroenergetske infrastrukture v lasti in upravljanju distributerja Elektro Ljubljana. V kolikor se ugotovi, da je gradnja načrtovanega objekta pogojena s predhodno preureditvijo, prestavitvijo oz. nadomestitvijo obstoječe elektroenergetske infrastrukture ostane funkcija prestavljene, preurejene in nadomeščene elektroenergetske infrastrukture tudi po izvedbi enaka in kot taka ostane v lasti distributerja Elektro Ljubljana.

Elektro Ljubljana si pridružuje pravico, da na račun investitorja opravi vsa dela, ki predstavljajo prestavitev, preureditev oz. nadomestitev obstoječe elektroenergetske infrastrukture.

Vsa medsebojna razmerja o načinu financiranja in izvedbi prestavitev, preureditev oz. nadomestitev elektroenergetske infrastrukture investitor in Elektro Ljubljana dogovorita v posebni pogodbi.

Projektni pogoji prenehajo veljati, če uporabnik v dveh letih od izdaje ne izpolni vseh zahtev iz teh pogojev ali v tem roku pri upravnem organu ne vloži zahtevka za pridobitev gradbenega dovoljenja.

Ti projektni pogoji veljajo dve leti od dneva izdaje!



Domžale, 4. 8. 2021

Pripravi/-a:
Bojan Janušić

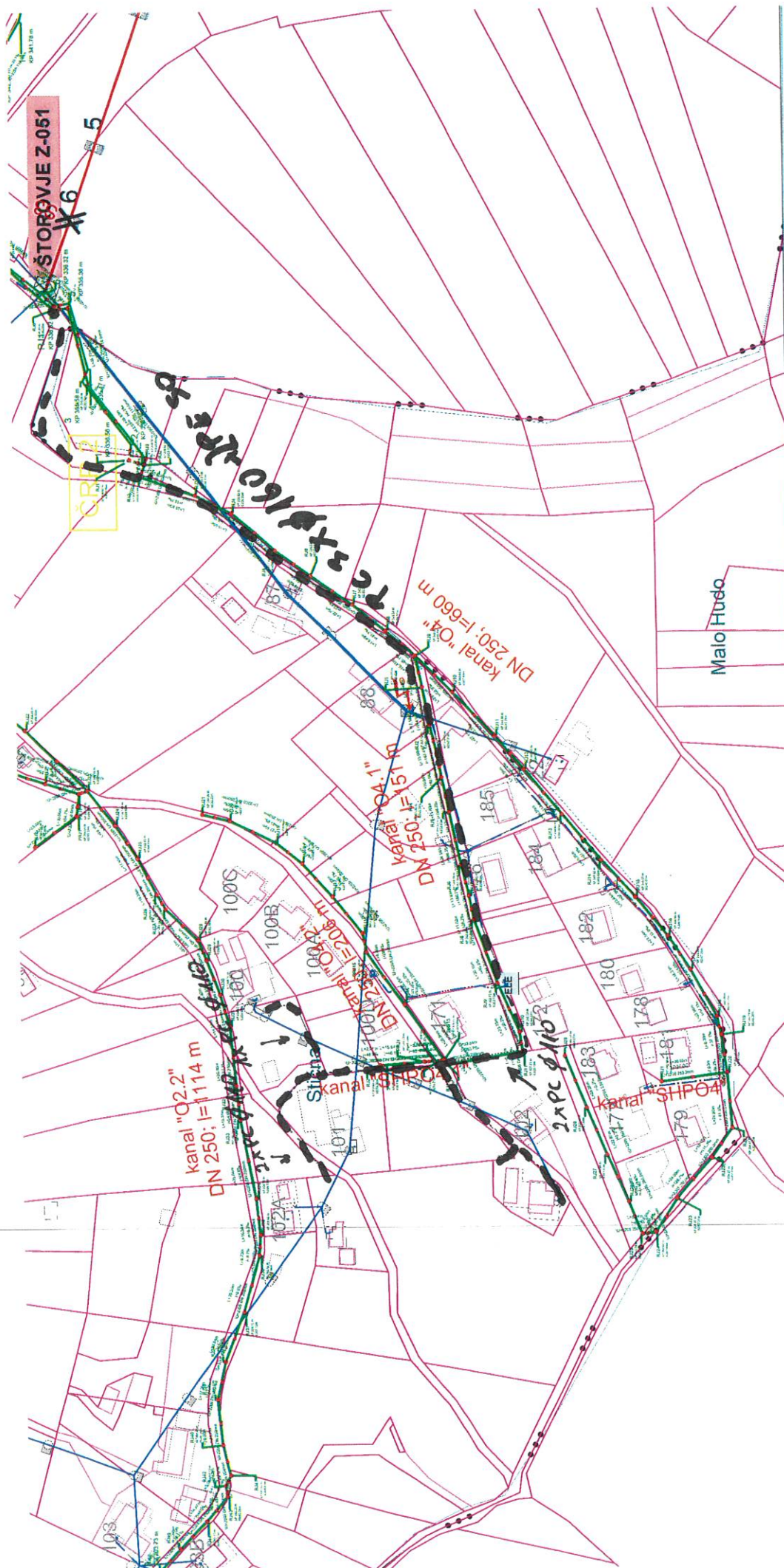
Direktor DE LJUBLJANA OKOLICA:
Iztok Bartol

Poslano:

- IS PROJEKT, projektiranje in urejanje voda, d.o.o., POT ZA BRDOM 102, 1000 LJUBLJANA
- Arhiv

Priloge:

- Informativni potek elektroenergetskih vodov (risba 1-4)
- Grafični prikaz točke priključitve in predloga trase priključka (risba 5-7)



Vsebinska načrta

Informativni potek elektroenergetskih vodov

Elektro Ljubljana

Podjetje za distribucijo električne energije, d.d.
Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana

DE Ljubljana okolica

Vrsta načrta Izvršilni načrt

Izris pripravil

Gregor Pucihar

Datum izpisa

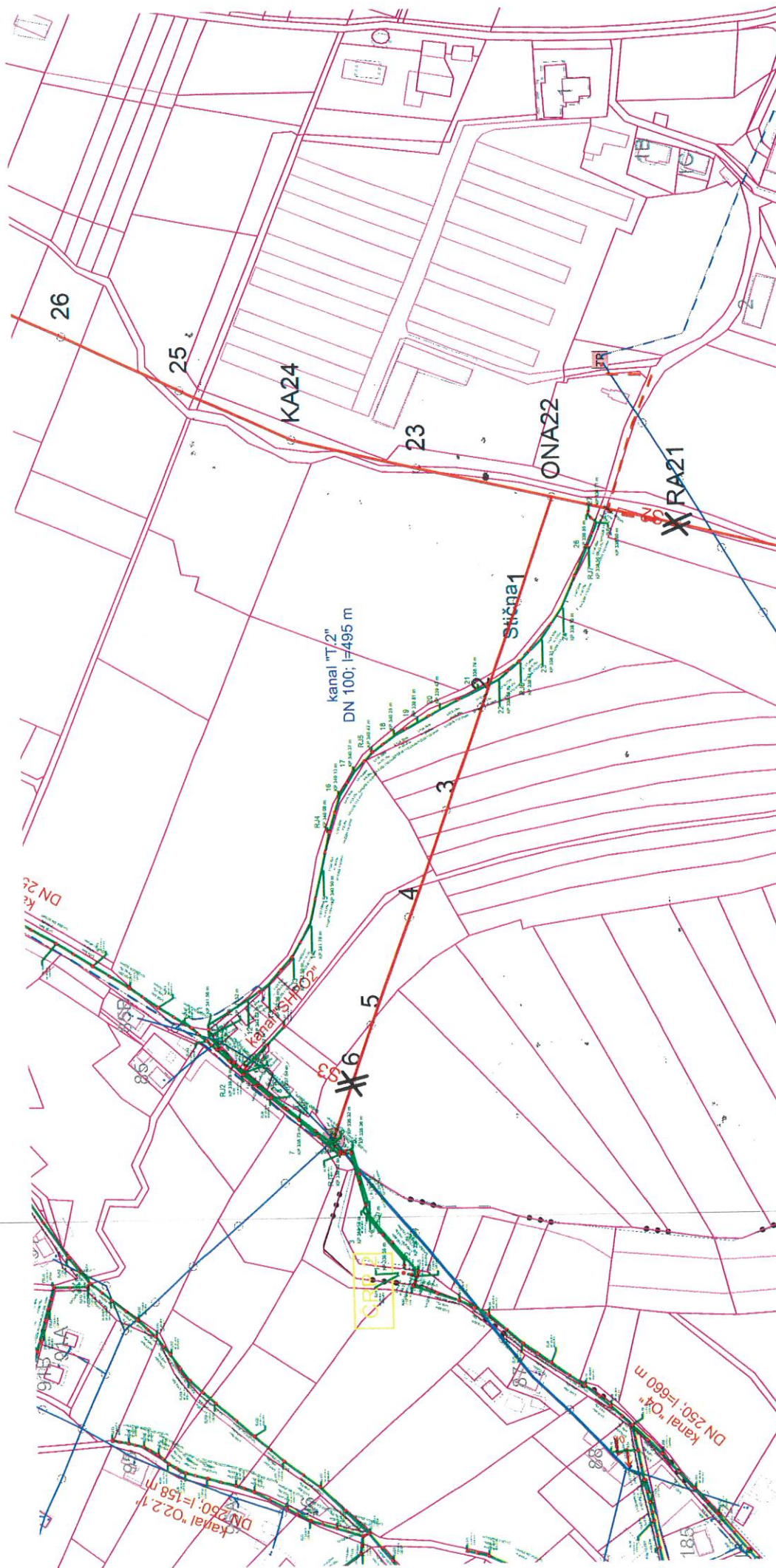
04.08.2021

Risba št.

2

Merilo

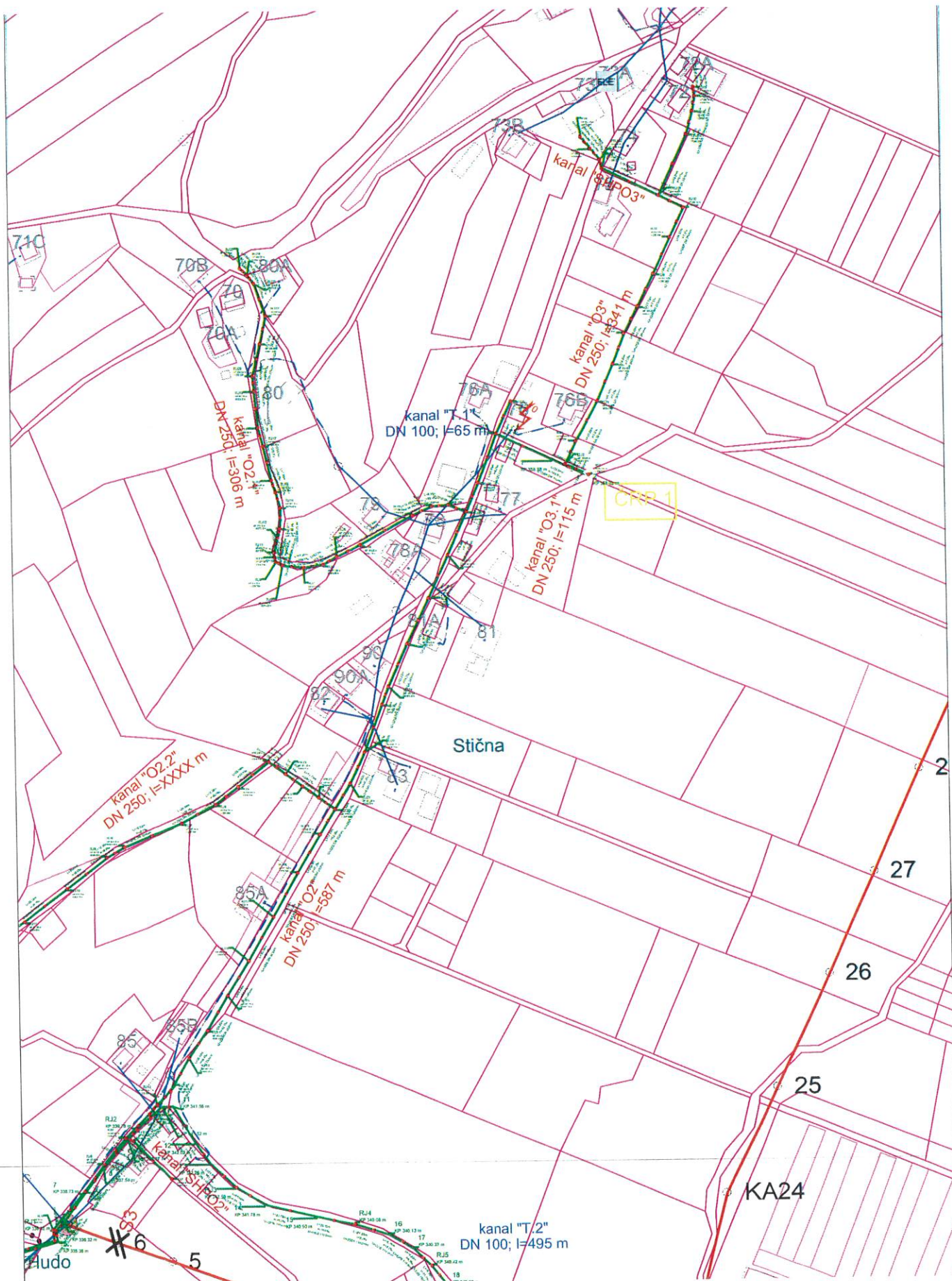
1 : 2520



Vsebinska načrta
Informativni potek elektroenergetskih vodov

Elektro Ljubljana
Podjetje za distribucijo električne energije, d.d.
Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana
DE Ljubljana okolica

Vrsta načrta	Izvršilni načrt	Risba št.	3	Merilo	1 : 3175
Izris pripravil	Gregor Pucihar	Datum izpisa	04.08.2021		



Vsebina načrta

Informativni potek elektroenergetskih vodov



Elektro Ljubljana

Podjetje za distribucijo električne energije, d.d.
Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana

DE Ljubljana okolica

Vrsta načrta

Izvršilni načrt

Izris pripravil

Gregor Pucihar

Datum izpisa

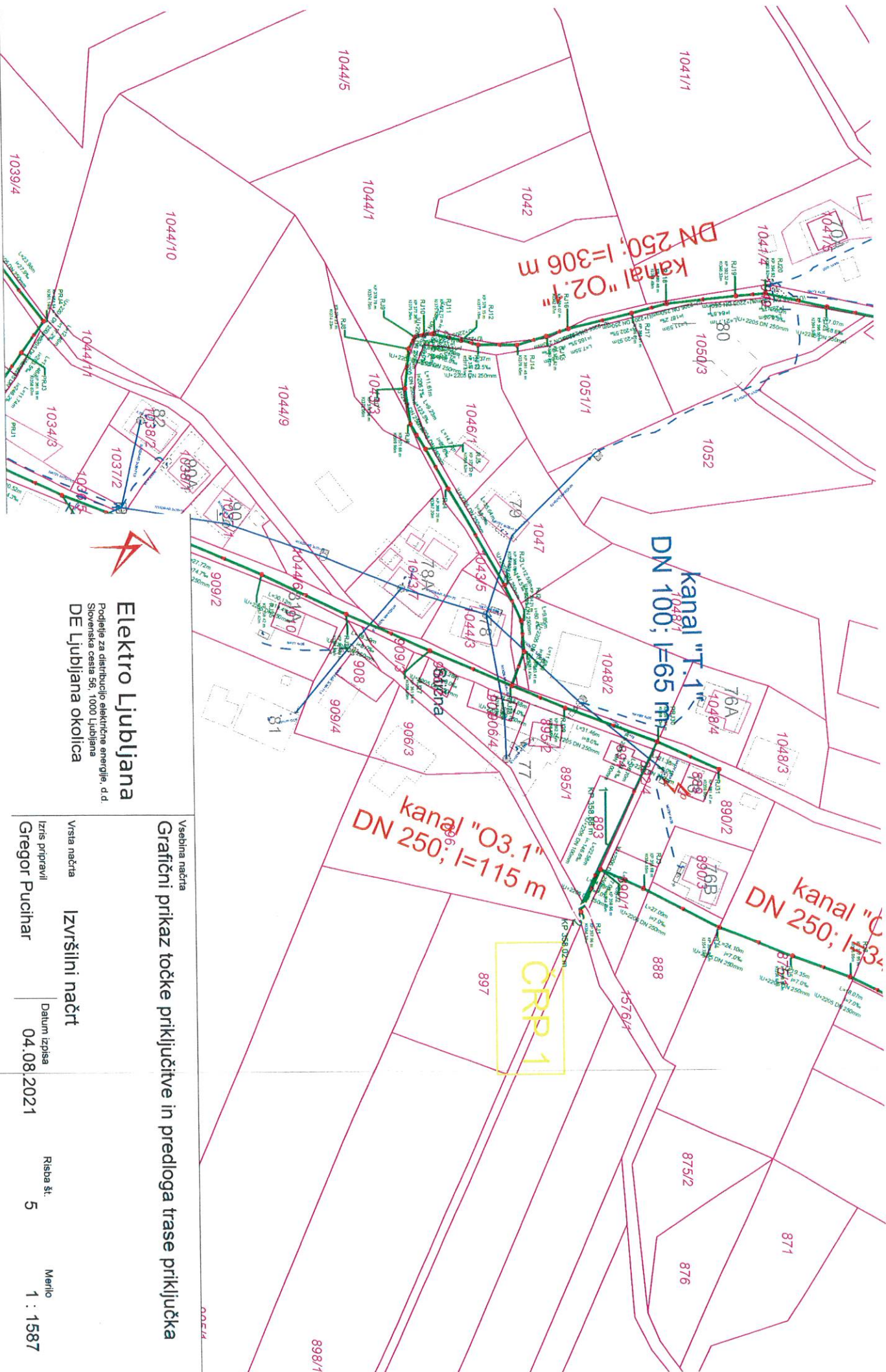
04.08.2021

Risba št.

4

Merilo

1 : 3175



Številka: 6 – 160/2020
Datum: 20. 5. 2020

Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. na podlagi 8. člena Odloka o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje, d.o.o. (Ur. l. RS, št. 85/13), 11. in 12. člena Zakona o gospodarskih javnih službah (Ur. l. RS, št. 32/93, 30/98, 127/06, 38/10, 57/11) ter na podlagi vloge skladno s 30. in 31. členom Gradbenega zakona (Ur. l. RS, št. 61/17) izdaja:

PROJEKTNE POGOJE

1. Investitorki **OBČINI IVANČNA GORICA, Sokolska ulica 8, Ivančna Gorica** se v postopku pridobivanja gradbenega dovoljenja za novogradnjo »**Sekundarno kanalizacijo Stična – 6. faza**» izdajajo projektni pogoji.
2. Na območju načrtovane ureditve poteka vodovodno in kanalizacijsko omrežje, ki ga je potrebno pri načrtovanju gradnje upoštevati ter prikazati v grafični situacijah. Podatke o komunalnih vodih v digitalni obliki lahko pridobite preko spletnega obrazca <https://jkpg.si/vloge-in-obrazci/narocilo-digitalnih-podatkov-katastra-gji>. V projektno dokumentacijo za pridobitev gradbenega dovoljenja ter projekta za izvedbo je potrebno grafično vrisati obstoječe vode ter jih upoštevati pri načrtovanju ureditve.

A. VODOVOD

3. Skladno s 24. členom Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Ivančna Gorica (Ur. l. RS, št. 17/14) je investitor dolžan pred pričetkom del, ki škodno vplivajo na vodovodne objekte in naprave, s strani **upravljavca naročiti podatke o poteku vodovoda s pogoji za izvedbo del.**
4. V neposredni bližini predvidenega kanalizacijskega voda – kanal »03«, »03.1« in »02« poteka tudi obstoječa javna vodovodna cev AC preseka 80 mm. Sočasno z izgradnjo načrtovane sekundarne kanalizacije se zamenja tudi obstoječo vodovodno cev z novo. Pri tem se upošteva odmik, ki mora biti skladen s 15. in 16. členom Pravilnika o tehnični izvedbi in uporabi javnih vodovodov na območju Občine Ivančna Gorica (Ur. l. RS, št. 55/15), glej spodaj 5 tč.
5. Pri načrtovanju gradnje je potrebno skladno s 15. in 16. členom Pravilnika o tehnični izvedbi in uporabi javnih vodovodov na območju Občine Ivančna Gorica (Ur. l. RS, št. 55/15) zagotoviti **minimalne horizontalne in vertikalne odmike** od obstoječe oz. načrtovane vodovodne napeljave.

Horizontalni odmiki ne smejo biti manjši kot jih določa standard PSIS prEN 805, in sicer:

- horizontalni odmiki od podzemnih temeljev in podobnih naprav ne smejo biti manjši od 0,4 m,
- horizontalni odmiki od obstoječih podzemnih napeljav ne smejo biti manjši od 0,4 m.

Odmiki napeljav, ki potekajo vzporedno z vodovodom, morajo ustrezati meram iz naslednje tabele:

KOMUNALNI VODI [KV]	GLOBINA KV V ODVISNOSTI DO VODOVODA	ODMIK [m]
odpadna, mešana kanalizacija	manjša ali enaka	2,0
padavinska kanalizacija	manjša ali enaka	1,0
odpadna, mešana kanalizacija	večja	1,5
padavinska kanalizacija	večja	1,0

Med izkopom je potrebno zagotoviti stabilnost obstoječih naprav in podzemnih napeljav.

Pri križanju vodovoda z drugimi podzemnimi napravami mora križanje potekati pravokotno, izjemoma je lahko kot prečkanja osi vodovoda in osi druge inštalacije med 45° in 90°.

V kolikor zaradi terenskih razmer ne bi bilo možno zagotoviti predpisanih odmikov, mora projektant v dogovoru s pristojno strokovno službo določiti način izvedbe.

6. V primeru okvare vodovodnega omrežja mora investitor nemudoma obvestiti upravljavca. Vse stroške, ki bi nastali na vodovodnih napeljavah zaradi malomarnega dela izvajalcev, plačajo izvajalci gradbenih del oziroma investitor gradnje. V primeru nastalih poškodb vodovoda je povzročitelj dolžan nemudoma obvestiti izvajalca javne službe o kraju, času in vrsti poškodbe ter mu naročiti popravilo in poravnati stroške popravila nastale poškodbe in stroške odtečene vode. V predračunu projektne dokumentacije je potrebno zagotoviti sredstva za zakoličenje obstoječih vodovodov ter sredstva za morebitno popravilo poškodb na javnem vodovodnem omrežju.

B. KANALIZACIJA

7. Načrtovani kanalizacijski sistem za odvajanje komunalnih odpadnih voda naselja Stična se priklopi na obstoječe revizijske jaške povezovalnega kanalizacijskega sistema komunalnih odpadnih voda.
8. Predlagamo preučitev možnosti, da se odpadna komunalna voda kanalov »04«, »04.2«, »04.1« in »02« preko črpališa »ČRP 2« prečrpa do kanala »02V2« in nato preko tega kanala do obstoječe javne kanalizacijske cevi BET 300, na parc. št. 1577/2 k.o. 1810 – Stična. S tem se lahko načrtovani kanal »02V1« ukine.
9. Pri načrtovanju gradnje je potrebno zagotoviti takšno gostoto javnega kanalizacijskega omrežja, da dolžina kanalizacijskega priključka pri težnostni izvedbi za obstoječe objekte ni daljša od 75 m oziroma pri tlačni izvedbi praviloma ni daljša od 100 m. Pri načrtovanju je potrebno preveriti ter ustrezno dopolniti ali spremeniti posamezne dele kanalizacijskega omrežja tako, da se le-to čimbolj približa objektom, praviloma po javnih površinah, in se s tem zagotovi enakost med uporabniki. Izvedba odcepa kanalizacijskega priključka ter dela priključne cevi do zunanjega roba ceste predstavlja strošek javne infrastrukture.
10. V fazi projektiranja projektne dokumentacije "PZI" morajo biti vrisani odcepi kanalizacijskih priključkov in deli priključnih cevi do zunanjega roba ceste. Kanalizacijski priključki se predvidoma priključujejo na cev.
11. Pri načrtovanju je potrebno uporabiti ustrezne materiale cevi (PVA ali GRP). Revizijski jaški morajo imeti muldo z naklonom min. 10 %.
12. Pri načrtovanju izgradnje kanalizacijskega sistema je potrebno upoštevati horizontalne in vertikalne odmike skladno s 15., 16. in 17. čl. Pravilnika o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav za odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda na območju Občine Ivančna Gorica (Ur. l. RS, št. 55/15). Tako je potrebno zagotoviti **1.5 metrski odmik od spodnjega roba podzemnih temeljev morebitnih objektov, zidov, 2 metrski odmik drevja od obstoječe napeljave ter 1 metrski odmik grmičevja od napeljave. Do obstoječih napeljav mora upravljavec imeti omogočen nemoten dostop.**

Horizontalni odmiki napeljav, ki bodo potekali vzporedno z kanalizacijo, morajo ustrezati meram iz naslednje tabele:

KOMUNALNI VODI [KV]	GLOBINA KV V ODVISNOSTI OD KANALA	ODMIK [m]
elektro kabli, kabli javne razs. ali PTT napeljave	večja ali enaka	0,5
vodovod	manjša ali enaka (sanitarni ali mešani kanal)	1,0
vodovod	manjša ali enaka (padavinska kanalizacija)	0,5
elektro kabli, kabli javne razs. ali PTT napeljave	manjša	1,0

Horizontalni odmiki ne smejo biti manjši, kot jih določa standard PSIS prEN 805, in sicer:

- horiz. odmiki od podzemnih temeljev in podobnih naprav ne smejo biti manjši od 0,4 metra,
- horiz. odmiki od obstoječih podzemnih napeljav ne smejo biti manjši od 0,4 metra.

Pri križanju voda z drugimi podzemnimi napravami mora križanje potekati pravokotno, izjemoma je lahko kot prečkanja osi kanalizacije in osi druge inštalacije med 45° in 90°.

V kolikor zaradi terenskih razmer ne bi bilo možno zagotoviti predpisanih odmikov, mora projektant v dogovoru s pristojno strokovno službo določiti način izvedbe.

13. Pri izvajanju gradbenih del (izkopi, nasutja, utrditve,...) je potrebno upoštevati globino obstoječih kanalov ter skladno s tem izbrati ustrezno mehanizacijo, ki ne bo poškodovala cevovodov. Prav tako je potrebno med izkopom zagotoviti stabilnost obstoječih naprav in podzemnih napeljav.
14. **Jaške kanalizacijskega sistema je izvajalec dolžan na lastne stroške prilagoditi končni višini nivelete asfalta. Prav tako je izvajalec dolžan vse pokrove jaškov očistiti, da jih bo v prihodnje mogoče nemoteno odpirati.** Pri izvajanju gradbenih del (izkopi, nasutja, utrditve,...) je potrebno upoštevati globino obstoječih kanalov ter skladno s tem izbrati ustrezno mehanizacijo, ki ne bo poškodovala cevovodov. Prav tako je potrebno med izkopom zagotoviti stabilnost obstoječih naprav in podzemnih napeljav.
15. Pri načrtovanju črpališč je potrebno predvideti dostop s specialnimi vozili. Črpališča morajo imeti urejeno prezračevanje in biti ograjena. Električna omarica z instrumenti in opremo za kontrolo napajanja objekta je locirana v neposredni bližini objekta po zahtevah distributerja električne energije. Zagotoviti je potrebno ukrepe, ki preprečujejo nabiranje vlage v električni omarici. Črpališča morajo biti izvedena tako, da se v primeru izpada električne energije ali okvare zagotovi delovanje črpališča s premičnim agregatom. Izdelan mora biti kot vodotesen objekt s preprečenim vdorom tuje vode. Poleg osnovnega krmilja na samem objektu se lahko zagotovi tudi prenos signalizacij, meritev in alarmov. Načrtovan sistem mora biti usklajen s sistemom upravljavca javnega kanalizacijskega omrežja (21. člen Pravilnika o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav za odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda na območju Občine Ivančna Gorica (Ur. l. RS, št. 55/15).
16. Pri načrtovanju sekundarne kanalizacije Stična – 6. faza je potrebno upoštevati Pravilnika o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav za odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda na območju Občine Ivančna Gorica (Ur. l. RS, št. 55/15).
17. Investitor mora pred izdajo gradbenega dovoljenja od mnenjedajalca pridobiti mnenje (31. člen Gradbeni zakon, Ur. l. RS št. 61/17). K vlogi za izdajo mnenja je potrebno priložiti dokumentacijo, izdelano skladno s Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Ur. l. RS, št. 36/18). Po pregledu predložene dokumentacije je ugotovljeno, da ob upoštevanju projektnih pogojev obstajajo vsi pogoji za načrtovano gradnjo.
18. Posebni stroški postopka niso nastali.

Obrazložitev

Investitorica, Občina Ivančna Gorica, Sokolska ulica 8, Ivančna Gorica, ki ga s pooblastilom v postopku zastopa IS projekt d.o.o., Pot za Brdom 102, Ljubljana je z zahtevo 8. 5. 2020 zaprosila za izdajo projektnih pogojev v primeru gradnje "Sekundarne kanalizacije Stična – 6. faza".

K zahtevi je stranka priložila pooblastilo investitorke, podatke o udeležencih, gradnji in dokumentaciji ter grafične situacije načrtovane gradnje.

Glede na poznavanje razmer na obravnavanem zemljišču, ob upoštevanju posledic, ki nastanejo ob izvajanju del, je odločeno tako, kot je razvidno v izreku projektnih pogojev.

Postopek vodila:
Petra Perko, univ. dipl. inž. geod.

Perko



Vročiti:

1. IS projekt d.o.o., Pot za Brdom 102, Ljubljana

Vložiti:

2. JKP Grosuplje d.o.o. (arhiv)



Občina Ivančna Gorica
Prijetno domače

IS projekt d.o.o.
Pot za Brdom 12
1000 Ljubljana

Občina Ivančna Gorica
Municipality of Ivančna Gorica

Sokolska ulica 8, SI-1295 Ivančna Gorica, EU
T +386 0 1 7812 100, F +386 0 1 7812 120
E obc.ivančna.gorica@siol.net
W ivančna-gorica.si

Številka: 351-0386/2021-2
Datum: 19.8.2021

ZADEVA: PROJEKTNI POGOJI ZA IZGRADNJO SEKUNDARNE KANALIZACIJE STIČNA 6. FAZA

VEZA: Vloga za izdajo projektnih in drugih pogojev

Na podlagi 33., 34., 35., 36., 40., 50., 51., 52. in 53. člena Odloka o občinskih cestah v Občini Ivančna Gorica (Uradni list RS, št. 12/2017) oziroma 27., 55., 66., 67., in 70. člena Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14, 46/15 in 10/18) ter 30. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/2017 in 72/2017-popr., 65/20 in 15/21 – ZDUOP.), v postopku izdaje projektnih pogojev za načrtovanje izgradnje sekundarne kanalizacije Stična 6. faza, **za namene posega v vozišče in varovalne pasove kategoriziranih občinskih cest, na zahtevo pooblaščenega vlagatelja IS projekt d.o.o., Pot za Brdom 12, 1000 Ljubljana, za investitorja Občina Ivančna Gorica, Sokolska ulica 8, 1295 Ivančna Gorica** podaja občinska uprava Občine Ivančna Gorica na podlagi dostavljene projektne dokumentacije IZP št.: 7-S/20, ki ga je izdelal projektant IS projekt d.o.o., Pot za Brdom 12, 1000 Ljubljana, naslednje

PROJEKTNE POGOJE:

1. Pri pripravi projektne dokumentacije naj se uporabljajo sledeča zakonodaja, predpisi in tehnične norme:
 - Odlok o občinskih cestah v Občini Ivančna Gorica (Uradni list RS, št. 12/2017),
 - Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Ivančna Gorica (OPN) (Uradni list RS, št. 36/2017-UPB),
 - Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr., 65/20 in 15/21 – ZDUOP.),
 - Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14, 46/15 in 10/18),
 - Zakon o varnosti cestnega prometa (Uradni list RS, št. 56/08, 57/08 in 58/09 - ZLDUVCP, 58/09, 36/10, 106/10 – ZMV, 109/10 – ZCes-1, 109/10 – ZPrCP, 109/10 – ZVoz, 39/11 – ZJZ-E, 75/17 – ZMV-1 in 10/18 – ZCes-1C)),
 - Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste ((Uradni list RS, št. 86/09 in 109/10 – ZCes-1) in
 - Ostale tehnične normative, standarde in predpise s področja javnih cest.
2. Pri nadaljnji projektni obdelavi je glede cest potrebno upoštevati sledeče:



Grb
občine



SKUPNA OBČINSKA UPRAVA - SG



Hirschaid
Partnerska
občina





- V primeru poseganja v voziščno konstrukcijo - vzdolžno se poseg omeji na skrajni rob vozišča oziroma pas, maksimalne širine 1,5 m. Prekop mora biti v celoti izveden z zarezovanjem asfalta na mestu prekopa in s frezanjem minimalne širine 30 cm dalje, globine 4 cm, (v obe smeri pri prečnem posegu) od prekopane površine.
 - Prekopana površina po izvedbi prekopa ne sme biti zapolnjena z izkopanim materialom, ampak je za zapolnitev izkopa potrebno uporabiti ustrezen agregat (tamponski material 0-32 mm), minimalne globine 45 cm, ter ga ustrezno utrditi, v plasteh debeline 15 cm, da se prepreči kasnejše posedanje. To zahtevo je potrebno izvesti v območju ceste in v varovanem pasu ob cesti.
 - Na površini prekopa ceste je potrebno ponovno položiti asfalt AC 22 base B 70/100 A4 v deb. 6 cm (zaporna plast) ter AC 8 surf 70/100 A3, deb . 4 cm na frezano površino in na zaporno plast prekopa. Sanacijo vzdolžnega posega v vozišče se izvede v širino 2,0 m na celotni trasi. Tovrstna sanacija vozišča je predvidena na kategoriziranih JP 638 596 Stična – Jakob, 638 597 Stična in 638 594 Rupe. Ob JP 638 594 Rupe se v celotni dolžini ceste nad kanalom predvidi razširjena pohodna bankina širine 1,0 m, zato se temu primerno predvidi zasip kanala, utrditev in sloj tamponskega materiala granulacije 0 – 16, v debelini 15 cm.
 - Kategorizirane javne poti JP 638 591 Stična - Mala Dobrava - Velika Dobrava, JP 638 592 Stična - mimo Lj. mlekarn, JP 638 593 Stična - Svinjska vas in JP 638 595 Stična je potrebno po vgradnji kanalizacijskih vodov sanirati v celoti. Vzpostavi se nova voziščna konstrukcija z utrjeno tamponsko podlago v debelini 45 cm in z obrabno zaporno plastjo asfalta AC 16 surf B70/100 A4, končne debeline 7 cm, z muldami in vtočnimi jaški s povoznimi rešetkami. V delu naselja ob križišču JP 638 591, 638 592 in 638 593 je potrebno načrtovati meteorno kanalizacijo za odvodnjavanje meteornih voda s cest z vsemi deli in potrebnimi materiali, vgradnjo vseh infrastrukturnih vodov, ki so predvideni za obravnavno območje ter sanacijo vozišč z dvoslojnim asfaltom.
3. Priklope se predvidi izven vozišča, jaške oddaljene 1,0 m od roba ceste. Kjer tega ni možno izvesti, pa v robu vozišča, predvidi se tudi jašek za morebitne priklope na območju gradbenih parcel, kjer so predvidene novogradnje. Za pokrove kanalizacijskih jaškov na robu vozišča je potrebno predvideti povozne LTŽ pokrove z nosilnostjo 400 KN.
 4. Komunalne vode se lahko prestavlja, preureja ali na novo polaga pod pogoji, navedenimi v 61. členu Pravilnika o projektiranju cest. Prestavitev, preureditev ali novogradnjo je potrebno projektno rešiti na osnovi projektnih pogojev posameznih upravljalcev. V projektni dokumentaciji je potrebno prikazati vso obstoječo in novo predvideno javno komunalno infrastrukturo.
 5. Križanja komunalnih vodov se morajo izvesti po veljavnih tehničnih predpisih, da se lahko izvede ustrezno odvodnjavanje cest. Vodi komunalnih in TK napeljav morajo biti ustrezno zaščiteni. Pristojna služba občinske uprave lahko odkloni izdajo soglasja za poseg v občinsko cesto oziroma njen varovalni pas, če bi vodi ali naprave ogrožali občinsko cesto ali promet na njej, bistveno oteževali njeno vzdrževanje ali onemogočali morebitno rekonstrukcijo te ceste.
 6. Minimalna globina voda gospodarske javne infrastrukture mora biti glede na nivo vozišča ceste v skladu z 61. členom Pravilnika o projektiranju cest.
 7. Pri izgradnji nadzemnih objektov je potrebno upoštevati varovalni pas kategoriziranih javnih poti, 5,0 m na vsako stran, merjeno od roba vozišča, kjer je gradnja omejena.
 8. V projektni dokumentaciji je potrebno predvideti ustrezno zaščito vozišč javnih poti, ki so v lasti Občine Ivančna Gorica, da ne bo pri gradbenem posegu prišlo do zmanjšanja nosilnosti voziščne konstrukcije (posedanje vozišča, razpoke vozne površine..). V primeru, da pride do poškodb, jih je investitor dolžan sanirati.



9. Investitor si je dolžan v skladu z 31. členom Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/2017 in 72/2017-popr.) ter 27., 55., 66., 67., in 70. členom Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14, 46/15 in 10/18) pridobiti mnenje na podlagi projektne dokumentacije DGD, pri čemer morajo biti upoštevani vsi zgoraj navedeni projektni pogoji. Projektna dokumentacija mora biti izvedena skladno z 29. členom Gradbenega zakona.
10. Projektant mora podati izjavo, da so projektni pogoji upoštevani.
11. Veljavnost projektnih pogojev je dve leti od datuma izdaje.
12. Ti projektni pogoji ne nadomeščajo soglasja lastnikov ostalih zemljišč oziroma parcel ob občinski cesti, ki niso v lasti Občine Ivančna Gorica, prav tako zemljiških razmerij, služnostnih pogodb in podobnega.

Investitorja seznanjamo z naslednjimi dejstvi:

1. Dela na občinski cesti ali ob njej, ki vplivajo na promet na tej cesti in jo je zaradi tega treba popolno ali delno zapreti za promet, se lahko opravljajo z dovoljenjem občinske uprave Občina Ivančna Gorica.
2. Pred zaključkom del mora izvajalec gradbišče očistiti in odpadni material ustrezno deponirati.
3. Gradbena dela ne smejo ovirati ostalih vozniš površin javne ceste na obravnavanem območju. V primeru onesnaženja ceste v času gradnje, jo je izvajalec del dolžan takoj očistiti.

Projektni pogoji so na podlagi 32. člena Gradbenega zakona, plačila upravne takse, povračila drugih stroškov ali drugih plačil prosti.

Pripravila:

Bernarda Borse Zupančič



Občina Ivančna Gorica
Direktorica občinske uprave:
dr. Andrejka Miše Glavič

Poslati:

- IS Projekt d.o.o., Pot za Brdom 12, 1000 Ljubljana (osebno in po e-pošti na naslov: nikola.bakaric@gmail.com)
- Zbirka dokumentarnega gradiva

T-2 d.o.o.
Verovškova 64a
1000 Ljubljana

IS Projekt d.o.o.
Pot za Brdom 102
1000 Ljubljana

Ljubljana, 20.7.2020

Vlagatelj:

IS Projekt d.o.o.
Pot za Brdom 102
1000 Ljubljana

Investitor:

Občina Ivančna Gorica
Sokolska cesta 8
1295 Ivančna Gorica

Objekt:

Sekundarna kanalizacija Stična – 6.faza

Vrsta gradnje:

Novogradnja

Kraj in datum:

Ljubljana, julij 2020

Na podlagi Zakona o urejanju prostora (ZUreP-1), Zakona o graditvi objektov (ZGO-1) in Zakona o elektronskih komunikacijah (ZEKom), ter vloge vlagatelja izdajamo:

PROJEKTNI POGOJI ŠT.: 38/2020 T-2

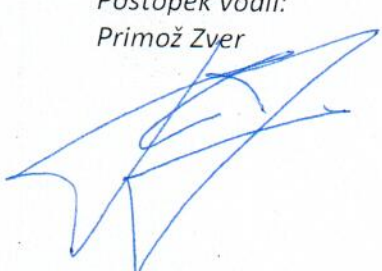
Če na predmetnem območju obstaja optično omrežje T-2, katero je zaradi nameravane gradnje oziroma posegov ogroženo, je potrebno upoštevati naslednje pogoje:

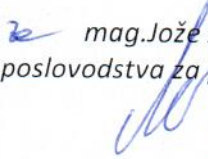
1. V projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja je potrebno vrisati potek obstoječega in predvidenega T-2 omrežja (Zbirnik obstoječih komunalnih vodov). Kontaktna oseba za pridobitev podatkov **Iztok Izlakar, tel: 041/611-228, iztok.islakar@gratel.si**
2. Ob izdelavi projekta je potrebno obvezno upoštevati minimalne dovoljene odmike 0,4 m od omrežja T-2 ter ostale zakonske akte kateri obravnavajo izgradnjo objektov.
3. Izkopi v neposredni bližini omrežja T-2 se morajo izvajati ročno.
4. Križanje ostalih komunalnih vodov z omrežjem T-2 je potrebno izvesti pod omrežjem T-2. Pred zasutjem gradbene jame na mestu križanja in morebitnim paralelnim potekom, mora oseba zadolžena za nadzor pri T-2 opraviti pregled mesta križanja in poteka ostalih komunalnih vodov neposredni bližini. Ugotovitve je potrebno vpisati v gradbeni dnevnikizvajalca.
5. Pred pričetkom gradbenih del na vplivnem področju je potrebno naročiti zakoličbo obstoječega optičnega omrežja T-2. Stroški bremenijo investitorja.
6. Eventualne prestavitve in zaščito optičnega omrežja T-2 lahko izvaja izključno lastnik omrežja. Stroški bremenijo investitorja. Prav tako bremenijo investitorja morebitni stroški odprave napak na poškodovanem omrežju T-2, kot tudi izgube v prometu, katere bi nastale zaradi poškodbe omrežja (83. člen Zakona o elektronskih komunikacijah, Ur.l. RS, št. 43/2004 in 129/2006).
7. Oseba zadolžena za nadzor pri T-2 lahko na mestu izgradnje zahteva dodatne ukrepe za zaščito obstoječega optičnega omrežja, v kolikor se na terenu izkaže, da je to potrebno.
8. Med gradnjo projektiranih vodov mora biti omogočeno nemoteno obratovanje in vzdrževanje optičnega omrežja.
9. Najmanj 15 dni pred pričetkom del na predmetnem, območju je potrebno pisno obvestiti lastnika omrežja na naslov T-2 d.o.o, Verovškova 64A, 1000 Ljubljana.
10. Morebitno poškodbo optičnega omrežja T-2 je potrebno takoj sporočiti na tel. 080/64-64
11. Oseba zadolžena za nadzor Primož Zver (064/111-310).
12. Pred izdajo gradbenega dovoljenja ali pred pričetkom izgradnje enostavnega objekta mora investitor od podjetja pridobiti soglasje. K vlogi za izdajo soglasja je potrebno priložiti fotokopijo izdanih projektnih pogojev.

Posebni projektni pogoji:

Zaščititi, po potrebi prestaviti optično omrežje T-2.

Postopek vodil:
Primož Zver



 mag. Jože Zrimšek
član posloводства za področje tehnike in IT


T-2 d.o.o.
Verovškova ul. 6A
1000 Ljubljana



09292020051100408

**IS PROJEKT D.O.O.
POT ZA BRODOM 12**

1000 LJUBLJANA

Številka: 17610201-00111202005080003

Vaš znak: vloga

Datum: 11.5.2020

Vlagatelj: IS PROJEKT D.O.O., POT ZA BRODOM 12, 1000 LJUBLJANA
Investitor: OBČINA IVANČNA GORICA, SOKOLSKA ULICA 8, 1295 IVANČNA GORICA
Objekt: SEKUNDARNA KANALIZACIJA STIČNA - 6. FAZA
Lokacija objekta: MALO HUDO, STIČNA, Občina: IVANČNA GORICA
k.o.: STIČNA, HUDO Parc. št.: PO TRASI

Na podlagi 30., 31., 40., 41., 42., 43., 45., 49. in 52. člena Gradbenega zakona – GZ (Uradni list RS št. 61/2017); 9., 10., 12., 13. in 16. člena Zakona o elektronskih komunikacijah – ZEKom – 1 (Uradni list RS št. 109/2012 s spremembami) in Pravilnika o delu komisije za pregled projektne dokumentacije (Uradno glasilo Telekoma Slovenije d.d. št 3/04) vam izdajamo:

PROJEKTNE POGOJE ŠT.: 84169 - LJ/1372-MP

A. PROJEKTNI POGOJI

Na območju predvidene gradnje poteka se nahaja TK omrežje. Potrebno je priložiti situacijski načrt z vrisanimi obstoječimi TK vodi (zračna in zemeljska trasa).

Izdelati projekt zaščite TK vodov s PVC cevjo Ø110 in potrebnimi jaški iz BCØ80 - predvideti koridor TK kanalizacije v zbirniku komunalnih vodov.

Telekom Slovenije d.d. je zainteresiran za sočasno gradnjo novega TK omrežja na omenjenem področju. Podatke o obstoječem tk omrežju pridobite na e-pošto: matevz.perko@telekom.si

B. SPLOŠNI POGOJI

1. Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije na telefonsko številko kontaktne osebe. Za prestavitev TK naprav mora investitor pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč.
2. Gradbena dela v bližini telefonskega podzemnega omrežja je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom, pod nadzorom strokovnih služb Telekoma Slovenije, ki bodo za vsak konkreten primer določile še dodatne potrebne ukrepe za zaščito TK omrežja. Nasip ali odvzem materiala nad traso TK kabla ni dovoljen. V telefonskih kabelskih jaških ne smejo potekati vodi drugih komunalnih napeljav. Investitor si mora pridobiti Mnenje k projektnim rešitvam.
3. Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami tangiranih TK kablov izvede Telekom Slovenije, d.d. (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih del) na osnovi pismenega naročila investitorja ali izvajalca del in po pogojih nadzornega Telekoma Slovenije.
4. Stroški ogleda, izdelave projekta zaščite in prestavitve TK omrežja, zakoličbe, zaščite in prestavitve

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova 15, 1000 Ljubljana, tel.: +386 1 234 10 00, www.telekom.si

Vložna številka: 1/24624/00, Okrožno sodišče v Ljubljani, Osnovni kapital: 272.720.664,33 EUR, Matična številka 5014018, Identifikacijska številka za DDV: SI98511734

TK omrežja, ter nadzora bremenijo investitorja gradbenih del. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.

5. Vsako poškodbo TK omrežja je potrebno takoj javiti na tel. št. 080 1000.
6. Investitor je po zaključku del, ter pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja za navedeno gradnjo dolžan pri upravljalcu TK omrežja naročiti kvalitativni pregled izvedenih del predavitve oz. zaščite tangiranega TK omrežja in si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.
7. Projektni pogoji veljajo eno leto od dneva izdaje.

C. POGOJI ZA PRIDOBITEV MNENJA K PROJEKTNIM REŠITVAM

1. Del projekta, ki je izdelan v skladu s predhodno izdanimi projektnimi pogoji.
2. Izdane projektne pogoje k navedenemu objektu (fotokopija).
3. Situacijski načrt v merilu 1:1000 ali 1: 500 z vrisanimi obstoječimi TK napravami.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije d.d.:

- Peter Goršič, tel.: 01 500 6113

Postopek vodil:

Matevž Perko



Žig:

Vodja TKO osrednja
Slovenija:

Igor Kern



V vednost: naslov, arhiv



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Območna enota Ljubljana

IS PROJEKT D.O.O.
Pot za Brdom 102

1000 LJUBLJANA

Št.: 3407-175/2020-2
Datum: 15. 5. 2020

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana (dalje Zavod), izdaja na osnovi 30. člena Gradbenega zakona (Ur. l. RS št. 61/17 in 72/17 – popr.) in v povezavi z 21. členom Zakona o gozdovih (Ur. l. RS št. 30/93, 56/99 – ZON, 67/02, 110/02 – ZGO-1, 115/06 – ORZG40, 110/07, 106/10, 63/13, 101/13 – ZDavNepr, 17/14, 24/15, 9/16 – ZGGLRS in 77/16) naslednje

PROJEKTNE POGOJE

za objekt: **Sekundarna kanalizacija Stična - 6. faza**
investitor: **Občina Ivančna Gorica, Sokolska ulica 8, Ivančna Gorica**
k. o.: **Stična in Hudo**
parc. št: **po projektu IZP št. 7-S/20 (Ljubljana, maj 2020)**

Gradnja sekundarne kanalizacije Stična - 6. faza, načrtovane s projektom idejne zasnove za pridobitev projektnih in drugih pogojev (dalje IZP), št. 7-S/20 (Ljubljana, maj 2020) je možna ob upoštevanju naslednjih pogojev:

1. Investitor načrtovane gradnje mora tudi v prihodnje omogočati neovirano gospodarjenje z gozdom in zagotoviti, da se pogoji za gospodarjenje in dostop z običajno gozdarsko mehanizacijo do zalednih gozdnih zemljišč po izvedenem posegu ne bodo poslabšali (5. člen ZG).
 - a) Vse obstoječe gozdne prometnice (gozdne vlake) in druge dostopne poti do gozda je potrebno ohraniti. Le te morajo ostati neovirane in prevozne s kmetijsko in gozdarsko mehanizacijo tako v času izvajanja načrtovanih del, kot tudi po izvedbi posegov. Raba navedenih prometnic za potrebe gradnje in vzdrževanja načrtovanega kanalizacijskega sistema, ne sme ovirati ali onemogočati obstoječih možnosti rabe prometnic za gospodarjenje z okoliškimi gozdovi, vključno z rabo ekoloških in socialnih funkcij gozdov, ki je po 9. točki 3. člena ZG dovoljena tudi nelastnikom gozdov. Priključki gozdnih prometnic morajo biti prilagojeni niveleti vozišča prometnice, na katero se priključujejo.
 - b) Pri gradnji načrtovanega kanalizacijskega kanala "O4" (DN 250) katerega trasa med drugim poteka na območju dela parc. št. 321 in 364, k.o. Hudo in parc. št. 1618, k.o. Stična, je potrebno ohraniti gozdno vlako (id. št. 0422G02004), po kateri oziroma vzdolž katere je predvidena gradnja dela kanala "O4". Gre za prometnico, ki se uporablja za potrebe gospodarjenja z zalednimi gozdovi, zato mora le ta ostati neovirana. Po prometnici mora biti tudi po izvedbi posegov zagotovljeno neovirano in varno spravilo ter prevoz gozdnih lesnih sortimentov z gozdarskimi kamioni oziroma drugo gozdarsko in kmetijsko mehanizacijo.
 - c) Ob prometnicah oziroma poteh vzdolž katerih je predvidena gradnja je potrebno ohraniti obstoječe prostore namenjene začasnemu skladiščenju (odlaganju) gozdnih lesnih sortimentov. Le ti morajo ostati neovirani tako v času gradnje kanalizacije kot tudi po izvedbi del.

2. Vse načrtovane posege v gozdu in gozdnem prostoru je potrebno izvesti v minimalnem potrebnem obsegu tako, da bo poseg v prostor čim manjši, da bo morebiti potrebna krčitev posameznega gozdnega drevja vzdolž načrtovanih tras kanalizacijskih kanalov katerih deli potekajo ob gozdnem robu oziroma ob robu z gozdom poraslih zemljišč (kanala "O 2.2", kanala "O 2.2.1", kanala "O 4" in kanala "O 2 V1"), izvedena v najmanjšem možnem obsegu in da ne bodo ogrožene funkcije gozdov. Delovni pas pri gradnji naj bo čim ožji. Potrebno je preprečiti vsako nepotrebno sečnjo ali odstranjevanje vegetacije gozdnega roba, zasipavanje in odstranjevanje podrasti.
3. Kanalizacijski cevovod mora biti zgrajen na način, da ne bo vplival na pogoje spravila in prevoza lesa. Kjer trasa kanalizacijskega cevovoda poteka vzdolž prometnic oziroma poti, ki se uporabljajo za potrebe dostopa in gospodarjenja z okoliškimi gozdnimi zemljišči, morajo biti vsi nadzemni in podzemni deli vidno označeni in zaščiteni. Vsi objekti morajo biti ustrezno zavarovani in globina polaganja takšna, da ne bo prihajalo do poškodb vodov ob obremenitvah, ki nastajajo ob spravilu in prevozu gozdnih lesnih sortimentov s kmetijsko in gozdarsko mehanizacijo ter v času rekonstrukcij gozdnih prometnic. Morebitne cevi, ki bodo vgrajene na povoznih površinah, morajo zagotavljati ustrezno nosilnost.
4. Morebitni jaški ne smejo biti locirani na trasah priključkov gozdnih prometnic, prav tako ne na območju deponijskih prostorov namenjenih začasnemu skladiščenju gozdnih lesnih sortimentov.
5. Morebitni posek gozdnega drevja se lahko izvede šele po pridobitvi soglasij lastnikov parcel in pravnomočnega gradbenega dovoljenja (21. člen ZG) ter po detajlni zakoličbi objekta na terenu, na podlagi odločbe, ki jo izda Zavod.
6. Drevje, predvideno za posek, označi in posek evidentira krajevno pristojni delavec Zavoda za gozdove Slovenije, Območne enote Ljubljana, Krajevna enota Škofljica (tel. 01 / 36 68 210) (54. čl. Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo, Ur. l. RS št. 91/10). Ob označitvi drevja je potrebno pristojnemu delavcu Zavoda dostaviti kopije pridobljenih soglasij lastnikov gozdnih zemljišč ali mu podati soglasja vsaj na vpogled.
7. Pri poseku in spravilu lesa je potrebno upoštevati določila Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Ur. l. RS št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) in Uredbe o varstvu pred požarom v naravnem okolju (Ur. l. RS št. 20/14).
 - a) Čas del naj se prilagodi biološkemu utripu gozda. Če je le mogoče, naj se sečnja izvaja v času, ko se najmanj vznemirjajo prosto živeče živali (4. člen Pravilnika).
 - b) Gozdni lesni sortimenti se morajo spravljati tako, da se ne poškodujejo podmladek, drevje, gozdna tla, gozdne vlake, poti in ceste ter da se ne poslabša režim odtoka voda v večji meri, kot je to neizogibno. Takoj po končanem spravilu je treba sanirati poškodbe na podmladku in drevju ter odpraviti poškodbe na gozdnih tleh ter gozdnih vlakah, poteh, stezah in cestah ter vzpostaviti čim ugodnejši režim odtoka vode (7. člen Pravilnika).
8. V gozdu izven območja gradbišča ni dovoljeno urejati začasnih ali stalnih deponij, odlaganje izkopanega materiala oziroma zemljine, gradbenih odpadkov in materiala za gradnjo (18. člen ZG). Prav tako ni dovoljeno razprostiranje morebitnih viškov odkopne zemljine po gozdni površini ali obsipanje koreninikov stoječega gozdnega drevja. Panje in druge sečne ostanke, ki bi nastali pri gradnji, je potrebno odpeljati na urejeno deponijo.
9. Po končani izvedbi načrtovanih del mora investitor oziroma izvajalec v najkrajšem možnem času:
 - a) Poskrbeti za takojšno odstranitev vseh gradbenih materialov in drugih odpadkov nastalih pri izvedbi del.
 - b) Vse z gradnjo morebiti prizadete gozdne površine vzdolž načrtovane trase kanalizacije, je potrebno ustrezno sanirati. Poškodovana gozdna tla je treba prekriti nazaj s humusnim slojem, da se zagotovi osnovne pogoje za naravno nasemenitev in ozelenitev. Vnašanje rastlin tujerodnih in rastišču neustreznih rastlinskih vrst ni dovoljeno.
 - c) Sanirati morebitne poškodbe na gozdnih prometnicah nastale zaradi gradnje, očistiti elemente za odvodnjavanje ter vzpostaviti stanje najmanj kot je bilo pred uporabo (21. člen Pravilnika o gozdnih prometnicah, Uradni list RS, št. 4/09).
10. Poseganje izven območja predvidene gradnje, v območje gozdov, ni dovoljeno.
11. V skladu z zakonodajo mora investitor, izkazati pravico graditi oziroma izvajati dela na načrtovanih nepremičninah, če ta pravica še ni vpisana v zemljiško knjigo (56. člen ZGO-1).

Obrazložitev:

Pooblaščen projektant IS projekt d.o.o., ki zastopa investitorja Občino Ivančna Gorica, je na Zavod, dne 8. 5. 2020, podal vlogo za izdajo projektnih pogojev za gradnjo sekundarne kanalizacije v Stični - 6. faza, in sicer na območju k.o. Stična in k.o. Hudo, načrtovano po projektu IZP št. 7-S/20 (Ljubljana, maj 2020). Vlogi je bil priložen izvleček navedenega projekta, ki ga je izdelal projektant IS projekt d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana.

Gradbeni zakon v povezavi z ZG določa, da je za nameravano gradnjo v gozdu in gozdnem prostoru treba k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja pridobiti mnenje pristojnega mnenjedajalca, pred začetkom izdelovanja projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja se lahko pridobi projektne pogoje. Pozitivnega mnenja ni mogoče izdati, kadar je mogoče pričakovati, da bodo vplivi posega v prostor bistveno ogrozili funkcije gozdov.

Z obravnavano projektno dokumentacijo je načrtovana gradnja trinajstih cevovodov za odpadno vodo v skupni dolžni 5.125 m. Enajst cevovodov je gravitacijskih, dva sta tlačna. Vsi gravitacijski cevovodi so dimenzij DN 250, tlačna cevovoda pa sta dimenzije DN 250. S projektom je načrtovana tudi gradnja dveh črpališč za prečrpavanje odpadne vode. Gradnja črpališča 1 je predvidena na zemljišču dela parc. št. 891, 892/3 (892 na situaciji), 897, 896, 1576/1 (1576 na situaciji), vse k.o. Stična, črpališča 2 pa na delu parc. št. 1108, k.o. Stična. Gre za zemljišča, ki po Gozdnogospodarskem načrtu za gozdnogospodarsko enoto (dalje: GGN GGE) Ivančna Gorica (2014-2023) niso gozdna. Obe črpališči bosta tlorisnih dimenzij 3,5 x 3,5 m in bosta imeli urejen dostop neposredno iz občinskih cest. Trase načrtovanih kanalizacijskih cevovodov večinoma potekajo vzdolž oziroma po prometnicah oziroma lokalnih cestah znotraj območij naselij, v manjši meri tudi po travnatih površinah. Do posegov v gozdni rob bi lahko prišlo pri gradnji kanalov "O 2.2", "O 2.2.1", "O 4" in "O 2 V1", kjer je gradnja predvidena vzdolž prometnic oziroma poti, katerih trase potekajo bodisi ob gozdnem robu ali prek območja gozda. Na območju dela zemljišča s parc. št. 321 in 364, obe k.o. Hudo in parc. št. 1618, k.o. Stična, je načrtovana gradnja dela trase kanala "O 4". Gradnja je načrtovana vzdolž prometnice oziroma gozdne vlake z identifikacijsko št. 0422G02004. Gre za vlako, katere del poteka po gozdnem robu in ki se, na območju z gozdom porasle parc. št. 321, k.o. Hudo, nadaljuje naprej v gozd. Obravnavana prometnica se uporablja za potrebe dostopa in gospodarjenja z zalednimi gozdovi zato mora le ta, kljub načrtovanim posegom, ostati neovirana.

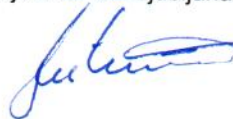
Gozdovi na območju predvidene gradnje so uvrščeni v gozdnogospodarsko ureditveno enoto z oznako 22O01 in 22G02. Iz GGN GGE Ivančna Gorica (2014-2023) izhaja, da imajo gozdovi na obravnavanem območju na drugi stopnji poudarjene ekološke in socialne funkcije (funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, hidrološka funkcija, higiensko - zdravstvena funkcija), ki pomembno vplivajo na način gospodarjenja z gozdovi. Lesnoproizvodna funkcija gozdov je poudarjena bodisi na prvi ali drugi stopnji. Pomen funkcij je natančneje opredeljen v 22. členu Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Uradni list RS, št. 91/10). Z namenom zagotovitev neoviranega dostopa do gozdnih zemljišč, ki poraščajo zemljišča v okolici predvidene gradnje kanalizacijskega omrežja, je potrebno vse prometnice in poti, vzdolž katerih je predvidena gradnja, ustrezno sanirati in zagotoviti njihovo neovirano rabo. Prav tako je potrebno vzdolž obravnavanih prometnic ohraniti tudi vse obstoječe prostore namenjene začasnemu skladiščenju gozdnih lesnih sortimentov.

Projektni pogoji se izdajajo pri postopku izdelave projektnih rešitev in ne služijo kot dovoljenje za poseg v prostor. Projektni pogoji se morajo smiselno vključiti v projektno dokumentacijo. Vlogi za izdajo mnenja mora investitor priložiti del projekta, iz katerega je razvidno, da so projektni pogoji ustrezno upoštevani. K projektnim rešitvam je potrebno pridobiti soglasje oziroma mnenje Zavoda za gozdove Slovenije.

Pripravila:
Jana OMEJC, univ. dipl. inž. gozd.
višja sodelavka I



mag. Viktor MIKLAVČIČ
vodja ZGS OE Ljubljana



V VEDNOST:

- ZGS, KE Škofljica (ke.skofljica@zgs.si)



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE

OBMOČNA ENOTA LJUBLJANA

Cankarjeva cesta 10 | 1000 Ljubljana

T 01 24 45 350 | F 01 24 45 368
E zrsvn.oelj@zrsvn.si | www.zrsvn.si

Številka: 3-II-508/2-O-20/LJP
Datum: 20.05.2020

IS Projekt d.o.o.
Pot za Brdom 12
1000 Ljubljana

nikola.bakaric@hidroinzeniring.si

Zadeva: **Gradnja sekundarne kanalizacije Stična – 6. faza – na zemljišču s parc. št. 1108 k.o. Stična (idr.) in na parc. št. 300 k.o. Hudo (idr.), občina Ivančna Gorica – strokovno mnenje v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja**

Dne 13.05.2020 smo prejeli vašo vlogo z dne 5.05.2020, v kateri ste naslovni zavod zaprosili za izdajo projektih in drugih pogojev (Priloga 8) po 30. členu Gradbenega zakona za gradnjo sekundarne kanalizacije Stična – 6. faza – na zemljišču s parc. št. 1108 k.o. Stična (idr.) in na parc. št. 300 k.o. Hudo (idr.) v občini Ivančna Gorica, za investitorja Občino Ivančna Gorica, Sokolska ulica 8, 1295 Ivančna Gorica.

Vlogi ste priložili:

- Prilogi 1A (Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji) in Prilogo 4 (Splošni podatki o gradnji);
- CD z dokumentacijo IZP 7-S/20, IS Projekt d.o.o., Ljubljana, maj 2020,
- seznam tangiranih parcel in
- grafične priloge – lokacijski prikaz kanalizacije.

Strokovno mnenje izdajamo v povezavi s 112. členom Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 - popr.) na podlagi določil 105. in 105. a člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 - uradno prečiščeno besedilo, 61/06 - ZDru-1, 32/08 - odl. US, 8/10 - ZSKZ-B, 46/14, 21/18 - ZNOrg in 31/18; v nadaljevanju: ZON) in skladno z 30. členom Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 - popr.).

Na podlagi prejete vloge in dokumentacije ugotavljamo, da se predvidena gradnja sekundarne kanalizacije Stična (6. faza) nahaja na območju med naseljema Stična in Malo hudo pri Ivančni Gorici, izven območij z naravovarstvenimi statusi, na katerih je treba skladno s 105. in 105. a členom ZON v povezavi s 112. členom Gradbenega zakona v postopku gradbenega dovoljenja pridobiti strokovno mnenje s področja ohranjanja narave. Na podlagi navedenega ugotavljamo, **da je poseg s stališča ohranjanja narave sprejemljiv.**

Ker se predvidena gradnja nahaja v bližini občutljivega kraškega terena, podajamo naslednje priporočilo:

- predvidena gradbena dela in novi kanalizacijski vodi naj se izvedejo na način, da ne bo prihajalo do onesnaževanja kraškega podzemlja.

Pripravila:
mag. Lara JOGAN POLAK, univ. dipl. biol.
višja naravovarstvena svetovalka



Vodja OE Ljubljana:
mag. Alja Grošelj, u.d.i.k.a.
naravovarstvena svetnica



Številka: 35102-0153/2013/32 - MP
Datum: 22.06.2020

Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine (v nadaljevanju: ZVKDS), Območna enota Ljubljana, Tržaška 4, 1000 Ljubljana izdaja na podlagi 1. točke drugega odstavka 84. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11, 30/11-Odl.US, 90/12, 111/13 in 32/16; v nadaljevanju: ZVKD-1), na zahtevo stranke Občina Ivančna Gorica, Sokolska ulica 8, 1295 Ivančna Gorica (v nadaljevanju: investitor), ki jo zastopa IS projekt d. o. o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana, naslednje

KULTURNOVARSTVENE POGOJE

I. Projektna dokumentacija: pooblastilo investitorja, projekt IZP št. 7-S/20, maj 2020, ki ga je izdelalo podjetje IS projekt d. o. o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana; za investitorjev poseg: Sekundarna kanalizacija Stična - 6. faza, na nepremičninah parcelna št. po projektu IZP št. 7-S/20, maj 2020, pri izdelavi dokumentacije za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja upoštevati naslednje pogoje:

- 1.) Na delu trase, ki poteka preko registrirane kulturne dediščine (približno 340 m) se izvedejo skladno s 27. tč- 3. člena ZVKD-1 arheološke raziskave – **arheološke raziskave ob gradnji.**
- 2.) Po odstranitvi asfalta in tampona, mora potekati izkop z ravno žlico. Ekipo sestavlja arheolog- vodja, arheolog-namestnik in dva tehnika ter delavci po potrebi.
- 3.) Raziskava mora potekati v skladu s Pravilnikom o arheoloških raziskavah (Uradni list RS št. 3/2013).
- 4.) Za dejansko izvedbo arheološke raziskave na terenu je potrebno pridobiti kulturnovarstveno soglasje za raziskave in odstranitev po 31. členu ZVKD-1, ki ga izda minister za kulturo. Za pridobitev omenjenega soglasja je potrebno na Ministrstvo za kulturo posredovati vlogo z kulturnovarstvenimi pogoji ZVKDS, zaris lokacije raziskovanja in obseg načrtovanega posega na katastrskem načrtu v merilu, navedbo izbranega izvajalca arheoloških raziskav, finančni načrt raziskovanja z navedeno metodologijo arheoloških raziskav in s specifikacijo ocene stroškov ter soglasja lastnika zemljišča za poseg v nepremičnino.

II. Kulturnovarstveno mnenje preneha veljati po poteku dveh let od njegove izdaje.

III. Stroški organu v tem postopku niso nastali; investitor sam krije svoje stroške postopka.

Obrazložitev:

ZVKDS, Območna enota Ljubljana, Tržaška 4, 1000 Ljubljana, je dne 11.05.2020 prejel zahtevo investitorja za pridobitev kulturnovarstvenih pogojev za projekt izgradnje »Sekundarna kanalizacija Stična - 6. faza«, ki predstavlja poseg v registrirano nepremično dediščino Stična - Arheološko najdišče Kafehaus, EŠD 15720. Investitor je zahtevi priložil projektno dokumentacijo, navedeno v I. točki izreka.

Kulturnovarstveni pogoji za poseg v registrirano nepremično dediščino se določijo v skladu z določbami prostorskega akta. V skladu s to določbo velja za Stična - Arheološko najdišče Kafehaus, EŠD 15720, varstveni režim, določen 97. člen Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Ivančna Gorica (Ur. L. RS št. 73/2013), Pravilnik o arheoloških raziskavah (Uradni list RS 3/2013) ter ZVKD-1.

Navedeni prostorski akt določa naslednji varstveni režim:

Tržaška cesta 4, SI-1000 Ljubljana, telefon: +386 (0)1 241 07 00, telefaks: +386 (0)1 425 61 12

e-pošta: tajnistvo.lj@zvkd.si, www.zvkd.si

Registracija: 1/32177/00, SKD/Sifra podrazreda: 91.030, matična številka: 1423215

ID za DDV: SI 45991413, TRR: 01100-6030381005



(15) Varstveni režim za registrirano arheološko najdišče: ni dovoljeno posegati v prostor na način, ki utegne poškodovati arheološke ostaline. Registrirana arheološka najdišča s kulturnimi plastmi, strukturami in premičnimi najdbami se varujejo pred posegi ali uporabo, ki bi lahko poškodovali arheološke ostaline ali spremenili njihov vsebinski in prostorski kontekst.

Prepovedano je:

- odkopavati in zasipavati teren, globoko orati, rigolati, meliorirati kmetijska zemljišča, graditi gozdne vlake,
- poglobljati dna vodotokov ter jezer,
- gospodarsko izkoriščati rudnine oziroma kamnine in
- postavljati ali graditi trajne ali začasne objekte, vključno z nadzemno in podzemno infrastrukturo ter nosilci reklam ali drugih oznak, razen kadar so ti nujni za učinkovito ohranjanje in prezentacijo arheološkega najdišča.

(16) Izjemoma so dovoljeni posegi v posamezna arheološka najdišča, ki so hkrati stavbna zemljišča znotraj naselij, in posegi v prostor robnih delov najdišč, če ni možno najti drugih rešitev in če se na podlagi rezultatov opravljenih predhodnih arheoloških raziskav izkaže, da je zemljišče možno sprostiti za gradnjo. Obseg in čas potrebnih arheoloških raziskav opredeli organ, pristojen za področje varstva kulturne dediščine. Če se območje ureja z OPPN, je treba predhodne arheološke raziskave v smislu natančnejše določitve vsebine in sestave najdišča opraviti praviloma že v okviru postopka priprave OPPN.

ZVKDS je glede na predpisan varstveni režim izrekel naslednje kulturnovarstvene pogoje, in sicer:

- I.) 1.) - 2. Obseg in čas potrebnih arheoloških raziskav opredeli organ, pristojen za področje varstva kulturne dediščine.

Peti in šesti odstavek 29. člena ZVKD-1 določata, da lahko ZVKDS s kulturnovarstvenimi pogoji kot pogoj za pridobitev kulturnovarstvenega soglasja določi obveznost oprave predhodnih raziskav, če se upravičeno domneva, da je v nepremičnini, ki je predmet posegov, neodkrita dediščina, in grozi nevarnost za njeno poškodovanje ali uničenje.

ZVKDS je na podlagi vsega navedenega presodil, da je predlagani poseg investitorja mogoč v obsegu in na način, kot je določen v izreku teh kulturnovarstvenih pogojev.

Če se na območju ali predmetu posega najde arheološka ostalina, morata investitor in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovana ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa morata najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDS (prvi odstavek 26. člena ZVKD-1). V primeru najdbe arheološke ostaline mora investitor pred pridobitvijo kulturnovarstvenega soglasja za predmetni poseg v skladu z 31. členom ZVKD-1 pridobiti tudi posebno kulturnovarstveno soglasje Ministrstva za kulturo.

Investitor mora k projektni dokumentaciji za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja, ki upošteva te kulturnovarstvene pogoje, v skladu z 28. členom ZVKD-1 pridobiti kulturnovarstveno soglasje. Kulturnovarstveno soglasje za posege, za katere je predpisano gradbeno dovoljenje, se izda v skladu s predpisi, ki urejajo graditev. Ker je za predlagani poseg investitorja predpisano gradbeno dovoljenje, bo ZVKDS v skladu z 31. členom Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17) kulturnovarstveno soglasje zanj izdal v obliki mnenja (v nadaljevanju: kulturnovarstveno mnenje). Zahtevi za izdajo kulturnovarstvenega mnenja mora investitor priložiti projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja.

V skladu s prvim odstavkom 30.a člena ZVKD-1 kulturnovarstveni pogoji prenehajo veljati po poteku dveh let od njihove izdaje. Če se ta rok izteče v času postopka izdaje kulturnovarstvenega mnenja, se čas veljavnosti kulturnovarstvenih pogojev podaljša do izdaje kulturnovarstvenega mnenja.

Za te kulturnovarstvene pogoje se ne plača upravna taksa (22. točka 28. člena Zakona o upravnih taksah, Uradni list RS, št. 106/10 – UPB4 in 32/16; v nadaljevanju: ZUT). Investitor sam krije svoje stroške postopka.

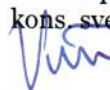
Postopek vodil:

Mitja Pergar
univ. dipl. arheolog
višji konservator



Odločil:

Boris Vičič
univ. dipl. arheolog
kons. svetovalec



Vročiti: - Investitorju po pooblaščenju IS projekt d. o. o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana - OSEBNO.

1 TEKSTUALNI DEL

TEHNIČNO POROČILO

1.1 PREDMET PROJEKTA

Investitor Občina Ivančna Gorica namerava v aglomeracijah Stična in Štorovje urediti odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode. V naseljih Miklavž, Štorovje, Rupe in Svinjska vas želi zgraditi kanalizacijo za komunalne odpadne vode in zagotoviti ustrezno čiščenje le teh. Ureditev aglomeracij je prav tako zahteva Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19).

1.2 PODLOGE IN PODATKI

Pri izdelavi projektne dokumentacije smo uporabili naslednjo tehnično dokumentacijo:

- Hidravlični model št. 50-0020-00-2015 (Hidroinženiring d.o.o., Hidravlični model za kanalizacijski sistem Ivančna Gorica, september 2016)
- Geodetski načrt št.: GEODETSKI BIRO RTL d.o.o.
- Podatki terenskega ogleda
- TTN 5000
- DOF
- PISO, Atlas okolja

1.3 LOKACIJSKI PODATKI

1.3.1 Prostorski akti

Na obravnavanem območju so veljavni naslednji prostorski akti:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Ivančna Gorica (uradno prečiščeno besedilo) (Ur.L.RS 36/2017)

1.3.2 Popis zemljiških parcel na katerih je predvidena gradnja

parcels	števila katastrske občine	katastrska občina
1184/1	1810	Stična
1186	1810	Stična
1617	1810	Stična
363	1816	Hudo
1180/4	1810	Stična
1178/3	1810	Stična
1177/2	1810	Stična
1180/6	1810	Stična
1178/2	1810	Stična
1168/3	1810	Stična

1627	1810	Stična
1147/2	1810	Stična
1144/2	1810	Stična
1614/2	1810	Stična
1143/4	1810	Stična
1135/2	1810	Stična
1129/2	1810	Stična
1130/2	1810	Stična
1122/2	1810	Stična
1118/1	1810	Stična
1612	1810	Stična
1114/3	1810	Stična
1114/1	1810	Stična
1110	1810	Stična
1107	1810	Stična
1106	1810	Stična
1573/1	1810	Stična
1026/2	1810	Stična
1029/1	1810	Stična
1573/1	1810	Stična
1034/3	1810	Stična
1574	1810	Stična
1119/1	1810	Stična
1143/3	1810	Stična
1143/2	1810	Stična
1128/11	1810	Stična
1128/16	1810	Stična
1128/15	1810	Stična
1139/1	1810	Stična
1151/1	1810	Stična
1142/3	1810	Stična
1128/5	1810	Stična
1128/8	1810	Stična
1151/13	1810	Stična
364	1810	Stična
306/2	1810	Stična
302	1816	Hudo
1025	1810	Stična
966	1810	Stična
1574	1810	Stična
1151/11	1810	Stična
1021	1810	Stična
965	1810	Stična
1577/2	1810	Stična
969/2	1810	Stična
1101	1810	Stična

1058/1	1810	Stična
858/5	1810	Stična
858/4	1810	Stična
852/7	1810	Stična
852/6	1810	Stična
855/2	1810	Stična
874/1	1810	Stična
874/4	1810	Stična
874/3	1810	Stična
875/1	1810	Stična
888	1810	Stična
890/1	1810	Stična
892/4	1810	Stična
1576/1	1810	Stična
1048/2	1810	Stična
1571	1810	Stična
1049	1810	Stična
1053/2	1810	Stična
1180/2	1810	Stična

Predvidena črpališča se nahajajo na parcelah:

- ČRP1 na parcelah:
k.o 1810 Stična: 890/1 in 1576/1
- ČRP2 na parceli 364 k.o. 1816 Hudo
- ČRP3 na parcelah:
k.o. 1810 Stična: 1180/4, 1184/1, 1186, 1617 in 1178/3 ter k.o. 1816 Hudo: 363

1.3.3 Namenska raba in enote urejanja prostora na območju posega

Enote urejanja prostora na območju posega: OPR-1, OPR-2, STI-28b, STI-27, STI-25, STI-24, STI-23, STI-22b, STI-22c, STI-20a, STI-18, STI-17.

Namenska raba na območju posega: K1-najboljša kmetijska zemljišča, K2-druga kmetijska zemljišča, G-gozd, PC-območje cestne infrastrukture, A-površine razpršene poselitve, SK-območje stanovanjne poselitve.

1.4 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

1.4.1 Kanalizacija

Obravnavano območje (naselja Miklavž, Štorovje, Rupe in svinjska vas) leži v občini Ivančna Gorica, na severni strani avtocestnega odseka Ivančna Gorica - Bič.

Obravnavano območje trenutno nima urejenega javnega odvajanja in čiščenja komunalnih voda. Objekti imajo v glavnem pretočne greznice in male čistilne naprave.

Obravnavani del leži v aglomeracijah Stična (ID aglomeracije 6519) in Štorovje (ID aglomeracije 40022).

1.4.2 Ostala komunalna infrastruktura

Na obravnavanem območju je že zgrajeno:

- vodovodno omrežje,
- elektro omrežje in
- telekomunikacijsko omrežje.

1.5 OPIS PROJEKTIRANE REŠITVE - KANALIZACIJA

Za ureditev odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda je na obravnavanem območju predvidena izgradnja kanalizacije s pripadajočimi objekti. **Predmet tega projekta je izdelava projektne dokumentacije za gradnjo kanalov O2, O2.1, O2.2, O2.2.1, SHPO2, SHPO2.2, SHPO2.2.1, O3, SHPO3, O4, O4.1, SHPO4, SHPCR3_1, T.1, T.2, T.3, črpališča ČRP1, črpališča ČRP2 in črpališča ČRP3.** V sklopu gradnje kanalov O3, O3.1 in O2 se bo obnovilo še del obstoječega vodovoda DN 80.

1.5.1 Kanalizacija

Na obravnavanem območju trenutno ni obstoječe kanalizacije. Načrtovana kanalizacija je zastavljena tako da, se preko sekundarnih in terciarnih kanalov odpadna voda dovede do primarnih kanalov O2 in O4, ki vodita do črpališča ČRP2. Iz črpališča ČRP2 vodi tlačni vod T2 do obstoječe kanalizacije, ki se nahaja ob vodotoku Stiški potok. Tlačni vod T2 se bo priključil na obstoječo kanalizacijo na parceli 965 (k.o. 1810-Stična). Priključitev bo izvedena na obstoječi jašek.

Kanalizacijski sistem Stična sestavljajo:

- kanal O2 v dolžini 666 m,
- kanal O2.1 v dolžini 306 m,
- kanal O2.2 v dolžini 1040 m,
- kanal O2.2.1 v dolžini 159 m,
- kanal SHPO2 v dolžini 37 m,
- kanal SHPO2.2 v dolžini 74 m,
- kanal SHPO2.2.1 v dolžini 33 m,
- kanal O3 v dolžini 290 m,
- kanal SHPO3 v dolžini 62 m,
- kanal O4 v dolžini 565 m,
- kanal SHPO4 v dolžini 30 m
- kanal O4.1 v dolžini 379 m
- kanal SHPO4.1 v dolžini 46 m
- kanal SHPOCRP_3.1 v dolžini 40 m

- črpališče ČRP1 s tlačnm vodom T.1 dolžine 67 m,
- črpališče ČRP2 s tlačnm vodom T.2 dolžine 576 m,
- črpališče ČRP3 s tlačnm vodom T.3 dolžine 61 m.

Predvideni gravitacijski fekalni kanali so dimenzije DN 250, predvideni tlačni vodi pa dimenzije d110.

Skupna dolžina projektirane kanalizacije je 4431 m, od tega je 3727 m gravitacijskih vodov in 704 m tlačnih vodov.

1.6 OPIS PROJEKTIRANE REŠITVE - ČRPALIŠČA

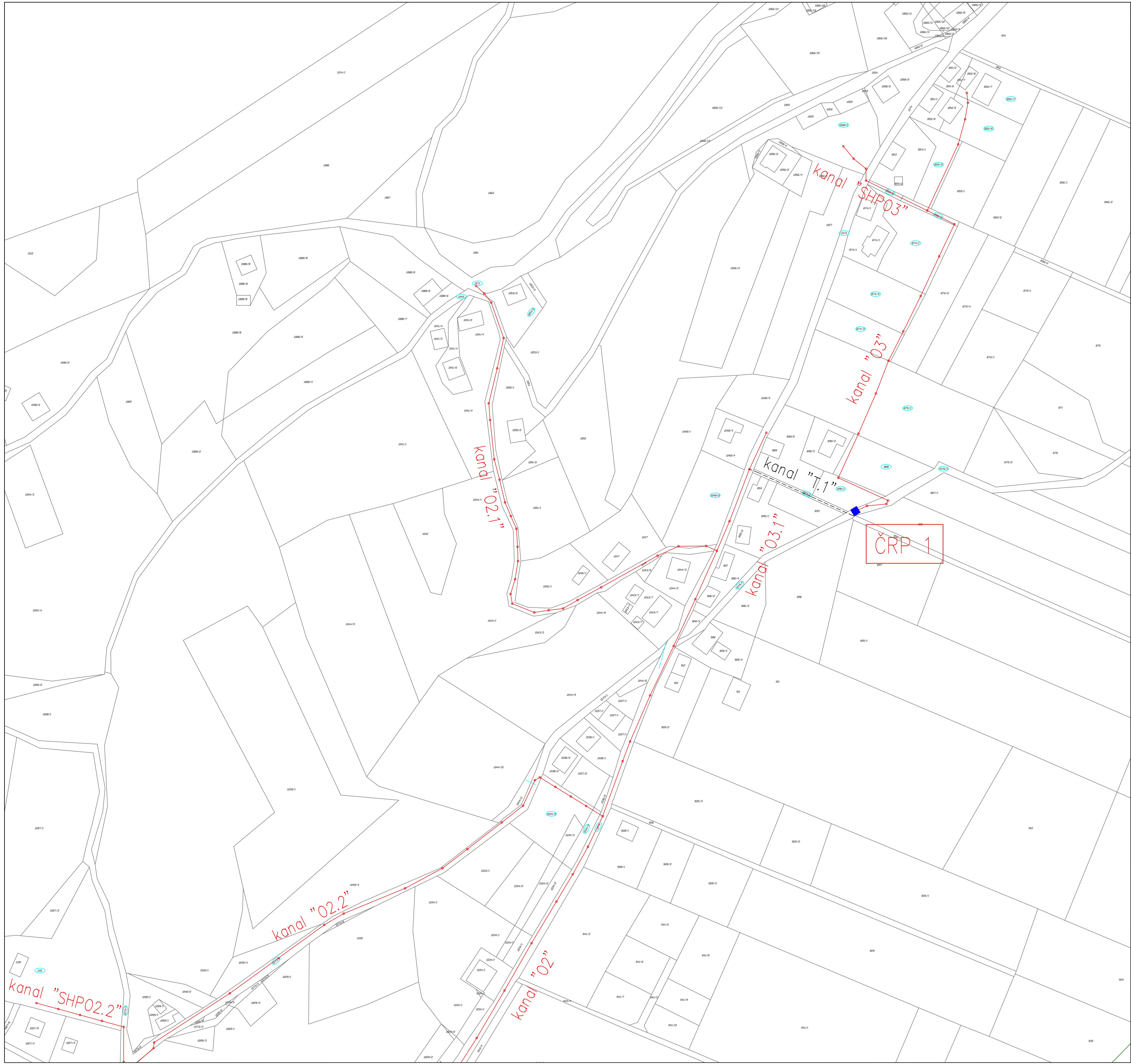
1.6.1 Objekti na kanalizacijskem sistemu

Zaradi razgibane konfiguracije terena so na območju obdelave predvidena tri črpališča za odpadne vode. V nekaterih primerih, ko terenske razmere ne omogočajo gravitacijskega priključka objekta, bo potrebno izgraditi tudi hišna črpališča. Predvidene priključne moči črpališč bodo znašale od 5,5 kW do 10 kW.

2 GRAFIČNI DEL

2.1 LOKACIJSKI PRIKAZI

2.1.0 Pregledna karta	M 1:5000
2.1.1 Situacija 1	M 1:1000
2.1.2 Situacija 1	M 1:1000
2.1.3 Situacija 1	M 1:1000



- LEGENDA
- PROJEKTIRANA FEKALNA KANALIZACIJA - GRAVITACIJSKI VOD

PROJEKTIRANA FEKALNA KANALIZACIJA - TLAČNI VOD

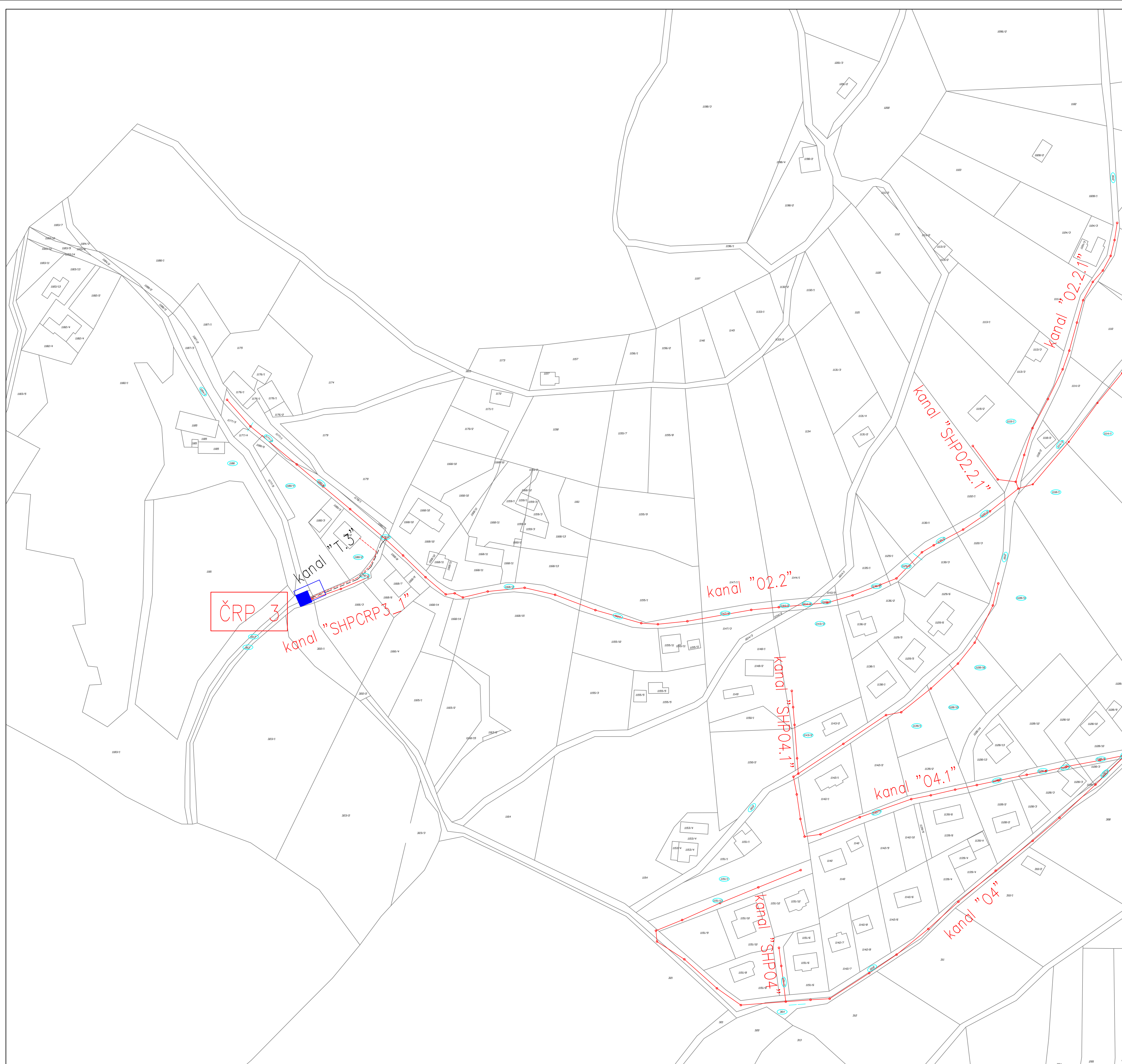
PROJEKTIRAN INTERNI ELEKTR. DOVOD

OBSTOJEČA KANALIZACIJA

2259/13

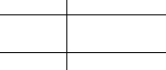
TANGIRANA PARCELA

/	/			/	
Sprememba:		Opis spremembe:		Datum spr.:	
				Podpis:	
PROJEKTIRANJE IN ODRŽEVANJE VODA, KOTLOV POT ZA BIRDOM VOZ, SI-1000 LJUBLJANA iS projekt					
Investitor:				Naziv gradnje:	
Občina Ivančna Gorica Sokolova ulica 8, 1295 Ivančna Gorica				Sekundarna kanalizacija Stična 6. faza	
Ime:		Id. št.:		Podpis:	
Vodja projekta:					
mag. Sonja Šiško Novak, univ.dipl.inž.grad.		G-0476		Vrsta načrta:	
Pooblašteni inženir:					
mag. Sonja Šiško Novak, univ.dipl.inž.grad.		G-0476		Vsebina:	
Sodelavci:				Situacija 1	
Nikola Bakarič, univ.dipl.inž.vod. in kom.inž.					
Datum risbe:		Merilo:		Faza:	
februar 2023		1:1000		Št.projekta:	
				7-S/20	
				Spremembe:	
				Št.:	
				2.1.1	



LEGENDA

- | | |
|-----------|---|
| — — — — — | PROJEKTIRANA FEKALNA KANALIZACIJA - GRAVITACIJSKI VOD |
| — — — — — | PROJEKTIRANA FEKALNA KANALIZACIJA - TLAČNI VOD |
| - - - - - | PROJEKTIRAN INTERNI ELEKTRO DVOD |
| — — — — — | OBSTOJEĆA KANALIZACIJA |
| (2259/13) | TANGIRANA PARCELA |

/	/			/			
Spremno:	Opis spremembe:			Datum spr.:	Podpis:		
							
Investitor: Občina Ivančna Gorica Sokolska ulica 8, 1295 Ivančna Gorica							
Ime:		Id M.		Podpis:			
Vodja projekta: mag. Sonja Šiško Novak, univ.dipl.inž.grad.G-0476				Naziv gradnje: Sekundarna kanalizacija Stična 6. faza			
Pooblaščenec izenestr: mag.Sonja Šiško Novak, univ.dipl.inž.grad.G-0476				Vrsta načrta:			
Soizvajatelj: Nikola Bakarčič, univ.dipl.inž.vod. in kom.inž.				Vsebine: Situcija 3			
Datum riše: februar 2023	Merilo: 1:1000	Paza:		Št.pojekta: 7-S/20	Spremembe:	Št.: 2.1.3	