

Republika Srbija

OPŠTINA PRIJEPOLJE

ROP-PRP-1629-LOC-1/2022

Opštinska uprava

Interni broj: 353-29/2022

Dana: 23.02.2022.godine

Opštinska uprava opštine Prijepolje, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno -stambene i imovinsko-pravne poslove, rešavajući po zahtevu Investitora Ministarstva trgovine, turizma i telekomunikacija Vlade Republike Srbije, Nemanjina 22–26, Beograd, a preko svog punomoćnika Šumadija IntelNet" d.o.o., Kralja Vladimira 56 Beograd-Voždovac kojeg zastupa Marinković Dragan, Dušana Radovića 11g iz Beograda, za izdavanje lokacijskih uslova za izgradnju lokalnog telekomunikacionog voda u opštini Prijepolje – Telekomunikaciona optička mreža za potrebe projekta priprema sledeće generacije širokopojasne veze za škole u ruralnim oblastima u belim zonama, na području klastera Prijepolje E, na katastarskim parcelama broj: 560/4, 563/3, 566/3, 561/6, 561/1, 561/5, 1180, 560/3, 556/2, 555/2, 1179/1 KO Ratajska; 2131, 1316, 2118/1 KO Koševine ; 1326, 2916, 1319, 111, 120, 1044, 1045/1, 1082/2, 1082/1, 999 KO Ivanje, na osnovu člana 8 d i 53 a, 54 i 55 Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl. Glasnik RS" br. 72/2009, 81/2009, 64/2010-US, 24/2011, 121/2012, 42/2013-US, 50/2013-US, 98/2013-US, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 , 9/2020 i 52/2021), Uredbe o lokacijskim uslovima ("Sl. Glasnik RS" br. 35/15 i 114/15), Pravilnika o postupku i sprovođenja objedinjene procedure elektronskim putem ("Sl. Glasnik RS", br. 68/2019), Plana generalne regulacije Prijepolje i Brodarevo (Sl. gl. opštine Prijepolje br.5/14 i 6/14) i Plana detaljne regulacije korito reke Mileševke sa delom zaštićene okoline manastira Mileševa (Sl. Glasnik opštine Prijepolje br.15/21 i 17/21), **i z d a j e**

LOKACIJSKE USLOVE

za izgradnju Telekomunikacione optičke mreže

za potrebe projekta priprema sledeće generacije širokopojasne veze

za škole u ruralnim oblastima u belim zonama, na području klastera Prijepolje E,

na kat. parc. br. 560/4, 563/3, 566/3, 561/6, 561/1, 561/5, 1180, 560/3, 556/2, 555/2, 1179/1 KO Ratajska; 2131, 1316, 2118/1 KO Koševine ; 1326, 2916, 1319, 111, 120, 1044, 1045/1, 1082/2, 1082/1, 999 KO Ivanje

Podaci o lokaciji:

Broj kat. parcela preko kojih prelazi lokalni telekomunikacioni vod:

560/4, 563/3, 566/3, 561/6, 561/1, 561/5, 1180, 560/3, 556/2, 555/2, 1179/1 KO Ratajska; 2131, 1316, 2118/1 KO Koševine ; 1326, 2916, 1319, 111, 120, 1044, 1045/1, 1082/2, 1082/1, 999 KO Ivanje,

Podaci o planiranom objektu iz ovog zahtev predatog Idejnog rešenja za izgradnju lokalnog telekomunikacionog voda u opštini Prijepolje – Telekomunikaciona optička mreža za potrebe projekta priprema sledeće generacije širokopojasne veze za škole u ruralnim oblastima u belim zonama, na području klastera Prijepolje E, na katastarskim parcelama broj: 560/4, 563/3, 566/3, 561/6, 561/1, 561/5, 1180, 560/3, 556/2, 555/2, 1179/1 KO Ratajska; 2131, 1316, 2118/1 KO Koševine ; 1326, 2916, 1319, 111, 120, 1044, 1045/1, 1082/2, 1082/1, 999 KO Ivanje, izrađenog od strane „Sky Technologies” doo, Joza Laurenčića 5, 11000 Beograd, sa glavnim projektantom: Aleksandar Babić, dip. inž.el., licenca br. 353 1040 03, br.tehničke dokumentacije: IDR – PON – Prijepolje E /2022-0, od januara 2022.godine:

Dominantna kategorija planiranog objekta: G,

klasifikaciona oznaka 222431 – inženjerski objekat, lokalni telekomunikacioni vodovi

dužina trase za iskop rova: 2047 m

dimenzije rova: 0,4x0,8 m 0,4x1,2 m (na prelazima ulica)

prečnik cevi: PE Ø50mm

tipovi kablova: TOSM 03 (8x6)x1lx0.4x3.5 CMAN

dužina kablova: TOSM 03 (8x6)x1lx0.4x3.5 CMAN - 2520 m

Predračunska vrednost objekta: 3.791.980,00 dinara bez PDV-a

Planirana namena parcela: kat. parcele broj 560/4, 563/3, 566/3, 561/6, 561/1, 561/5, 1180, 560/3, 556/2, 555/2, 1179/1 KO Ratajska; 2131, 1316, 2118/1 KO Koševine ; 1326, 2916, 1319, 111, 120, 1044, 1045/1, 1082/2, 1082/1, 999 KO Ivanje se nalaze u obuhvatu plana generalne regulacije za Prijepolje I Brodarevo (Sl.glasnik opštine Prijepolje broj 5 I 6/2014).

Ukupna dužina kablova koji se polaže je 2047m, a polazi od postojeće telefonske centrale na Suvodolunneposredno ispod Industrijske zone ,zatim trasa prolazi ivicom pristupne saobraćajnice objektima u industrijskoj zoni I koridorom državnog puta Užice-B.Polje prolazi na suprotnu stranu istoimenog puta I uključuje se u ivicu regulacije pristupnog puta mostu na reci Lim.Nakon prelaska spoljne desne strane mosta trasa se nastavlja pored puta za Ivanje ,odnosno skreće između obale reke Lim I saobraćajnice I središnjom saobraćajnicom kroz Ivanjsko polje dolazi do OŠ Buško Buha a Ivanju.

KDS sistem razvijati prema zahtevanim potrebama u skladu sa Zakonom o telekomunikacijama ,Zakonu o planiranju I izgradnji I svim podzakonskim

aktima koji proističu iz ovog zakona.

Trase vodova kablovskog distributivnog Sistema polagati u profilima saobraćajnica ispod trotoarskog prostora. Dozvoljeno je paralelno vođenje kao i ukrštanje sa ostalim komunalnim instalacijama na rastojanjima kojazahtevaju tehnički propisi. Kablovi mogu da se polažu i ispod zelenih površina. Napreazu ispod kolovoza saobraćajnica kao i na svim onim mestima gde se očekuju veća mehanička naprezanja tla kablovi se obavezno polažu kroz kablovsku kanalizaciju.

Pravila građenja za telekomunikacionu infrastrukturu

- TT mreža za potrebe fiksne telefonije će se u potpunosti graditi podzemno na području Plana;
- dubina polaganja TT kablova treba da je najmanje 0,8 m;
- kablove polagati u zelenim površinama ili putnom pojasu pored saobraćajnica i pešačkih staza, uz udaljenost min. 1,0 m od kolovoza i 0,5 m od pešačkih staza u naseljima;
- van naselja, za potrebe sadržaja predviđenih Planom, TT mrežu graditi u koridorima saobraćajnica, koridorima nekategorisanih puteva na poljoprivrednom zemljištu, šumskim putevima i stazama, na poljoprivrednom zemljištu uz saglasnost vlasnika (korisnika) parcele;
- minimalna udaljenost instalacija mora biti 3,0 m od krajnje tačke poprečnog profila - nožice useka ili nasipa državnog puta, ili spoljnje ivice putnog kanala za odvodnjavanje (izuzetno ivice kolovoza ukoliko se time ne remeti režim odvodnjavanja kolovoza).
- ukrštanje državnog puta sa instalacijama predvideti isključivo mehaničkim podbušivanjem ispod trupa puta, upravno na predmetni put u propisanoj zaštitnoj cevi, tako da minimalna dubina predmetnih instalacija i zaštitnih cevi od najniže gornje kote kolovoza do gornje kote zaštitne cevi iznosi 1,35 - 1,50 m, u zavisnosti od konfiguracije terena. Zaštitna cev mora biti postavljena na celoj dužini između krajnjih tačaka poprečnog profila puta, uvećana za po 3,0m sa svake strane. Minimalna dubina gornje kote zaštitne cevi ispod putnog kanala za odvodnjavanje (postojećeg ili planiranog) od kote dna kanala do gornje kote zaštitne cevi iznosi 1,0m.
- pri paralelnom vođenju telekomunikacionih i elektroenergetskih kablova napona do 10 kV najmanje rastojanje mora biti 0,50m i 1,0m za kablove napona preko 10 kV.
- pri ukrštanju najmanje vertikalno rastojanje od elektroenergetskog kabla mora biti 0,50m, a ugao ukrštanja oko 90°;
- pri ukrštanju telekomunikacionog kabla sa cevovodom gasovoda, vodovoda, kanalizacije, vertikalno rastojanje mora biti najmanje 0,30 m;
- pri približavanju i paralelnom vođenju telekomunikacionog kabla sa cevovodom gasovoda, vodovoda i kanalizacije horizontalno rastojanje mora biti najmanje 0,5m;
- uslovi za građenje podzemne mreže kablovskog distributivnog sistema (KDS) su isti kao za podzemnu telekomunikacionu mrežu fiksne telefonije;
- slobodnostojeći antenski stubovi, kao nosači antena za TT, RBS, KDS i RTV mogu se graditi u naselju, u privrednim zonama, zonama kuća za odmor;
- slobodnostojeće antenske stubove u naseljima, kao nosače antena graditi van centralnih zona naselja, van zona zaštite zaštićenog kulturnog i prirodnog dobra (pojedinačni lokaliteti);
- telekomunikaciona oprema za potrebe TT, RBS, KDS i RTV može biti postavljena u pomoćni objekat u okviru kompleksa ili parcele, ili unutar objekta, tj. na neki od postojećih objekata u naselju (objekat PTT, objekat doma kulture, vatrogasni dom, silos, višespratnica i dr.)
- ako se telekomunikaciona oprema postavlja u zaseban kompleks, isti mora biti ograđen;
- napajanje električnom energijom obezbediti sa niskonaponske mreže 0,4 kV ili iz trafostanice;
- do kompleksa obezbediti pristupni put min. širine 3 m do najbliže javne saobraćajnice;
- za sve radio relejne koridore potrebno je izraditi Elaborate zaštite slobodnih radio relejnih koridora;
- KDS mreža se može postaviti i na postojeće stubove elektroenergetske i tt mreže u saglasnosti sa vlasnikom iste, dok se ne steknu uslovi za podzemnu KDS mrežu.

Prema članu 69. Zakona o planiranju i zgradnji ("Sl. Gl. 2009, 81/2009, 64/2010- US, 24/2011, 121/2012, 42/2013-US, 50/2013-US, 98/2013-US 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 9/2020 i 52/21), za podzemne delove predmetnih objekata ne formira se posebna građevinska parcela.

Uslovi za projektovanje i priključenje na osnovu uslova imaoća javnih ovlašćenja u identičnoj sadržini:

Javno preduzeće „Putevi Srbije”: prema uslovima za projektovanje, broj ROP-PRP-1629-LOC-1-HPAP-7/2022, interni broj ЛНП 62 от 21.02.2022.godine.

I. Podnosiocu zahteva: Opštinskoj upravi opštine Prijepolje za izgradnju lokalnog telekomunikacionog voda u opštini Prijepolje – katastarske opštine Ratajska, Koševine i Ivanje a na kat.parcelama 560/4, 563/3, 566/3, 561/6, 561/1, 561/5, 1180, 560/3, 556/2, 555/2, 1179/1 KO Ratajska; 2131, 1316, 2118/1 KO Koševine; 1326, 2916, 1319, 111, 120, 1044, 1045/1, 1082/2, 1082/1, 999 KO Ivanje, **kategorije „G” i klasifikacionog broja 222431 – lokalni telekomunikacioni vodovi, nadzemni ili podzemni, kao i pomoćne instalacije (telegrafski stubovi itd)** (u daljem tekstu : predmetne instalacije).

II. Predmetne instalacije su idejnim rešenjem planirane na lokaciji:

☐ **Pored i ispod državnog puta IB reda broj 23**

(deonice broj 02330 od čvora broj 2328 Prijepolje na km 233+405 do čvora broj 2329 Kolovrat na km 238+539) (u daljem tekstu : predmetni put).

☐ **pored puta** na orijentacionoj stacionaži od km 238+060 do km 238+191, sa desne strane puta u pravcu rasta stacionaže na kat.parc.broj 1180 KO Ratajska;

☐ **ispod puta** na orijentacionoj stacionaži kod km 238+191 na kat.parc.broj 1180 KO Ratajska;

Napomena: kategorija, broj puta, deonica, putna stacionaža čvorova prema Referentnom sistemu mreže državnih puteva u skladu sa Uredbom o kategorizaciji državnih puteva ("Sl. Glasnik RS" br.105/2013, 119/2013 i i 93/15).

III. Ovi uslovi imaju važnost dve godine i mogu se koristiti isključivo u svrhu izrade:

☐ **Lokacijskih uslova** za izgradnju predmetnih instalacija,

☐ **Tehničke dokumentacije** za izgradnju predmetnih instalacija;

Predmetne instalacije mogu se planirati i projektovati pored i ispod predmetnog puta uz ispunjenje sledećih uslova:

1. Opšti uslovi za postavljanje predmetnih instalacija pored i ispod predmetnog puta:

☐ usaglasiti trasu predmetne instalacije sa planiranom širinom kolovoza sa ivičnim trakama u skladu sa Pravilnikom o uslovima koje sa aspekta bezbednosti saobraćaja moraju da ispunjavaju putni objekti i drugi elementi javnog puta (Sl. glasnik br.50/2011) i drugim tehničkim propisima ili sa planskom dokumentacijom;

☐ trasa predmetne instalacije mora se projektno usaglasiti sa postojećim instalacijama postavljenim pored i ispod predmetnog puta, a na osnovu izvoda iz katastra podzemnih instalacija, tj. potrebno je pribaviti položaje instalacija od komunalnih preduzeća i nadležnih organizacija za upravljanje tim instalacijama i podatke o planiranim instalacijama;

USLOVI ZA PROJEKTOVANJE

2. Uslovi za paralelno vođenje predmetnih instalacija pored predmetnog puta:

☐ predmetne instalacije planirati minimalno 1,00 m od krajnje tačke poprečnog profila državnog puta ukoliko ne ugrožava stabilnost i odvodnjavanje puta (minimalno 1,00 m od spoljne ivice nožice nasipa ili kanala);

☐ na mestima gde nije moguće instalacije postaviti van poprečnog profila državnog puta mora se isprojektovati i izvesti adekvatna zaštita trupa predmetnog puta (ne dozvoljava se vođenje predmetnih instalacija po bankini, kroz jarkove, po putnim objektima i kroz lokacije koje mogu biti inicijalne za otvaranje klizišta);

☐ u zoni u kojoj su objekti izgrađeni u neposrednoj blizini regulacione linije neophodno je planirati adekvatnu zaštitu temelja predmetnih objekata;

☐ nije dozvoljeno postavljanje mernih i drugih uređaja u pojasu regulacije predmetnog državnog puta; isti se mogu postavljati u zaštitnom pojasu predmetnog državnog puta;

☐ planirati predmetnu instalaciju tako da ne ugrožava postojeću saobraćajnu signalizaciju i opremu puta;

☐ izuzetno u naselju na mestima gde nije moguće instalacije postaviti van poprečnog profila državnog puta, instalacije planirati van rekonstruisanog kolovoza na minimalno 1,50 m od istog uz zaštitu (mora se isprojektovati i izvesti adekvatna zaštita predmetnog puta i svih elemenata);

3. Uslovi za ukrštanje predmetnih instalacija sa državnim putem:

☐ predmetna instalacija mora biti projektovana ispod predmetne deonice državnog puta, u zaštitnoj cevi, dužine najmanje putno zemljište sa obe strane puta;

☐ ukrštanje instalacija sa putem projektovati pod uglom od 90° ukoliko tehničke mogućnosti dozvoljavaju;

☐ zaštitnu cev postaviti isključivo mehaničkim podbušivanjem (nije dozvoljeno raskopavanje državnog puta);

☐ temeljne jame za bušenje moraju biti udaljene najmanje na ivicu putnog zemljišta, odnosno minimalno 1 m od krajnje tačke poprečnog profila;

☐ projektovana dubina zaštitne cevi mora biti minimalno 1,50 m od kote kolovozne konstrukcije odnosno minimalno 1,2 m ispod dna jarka;

Potrebno je lokacije predmetnih instalacija planirati u skladu sa napred navedenim uslovima.

Projektna dokumentacija mora biti projektovana tako da predmetna instalacija ne ugrožava stabilnost državnog puta i obezbeđuje uslove za nesmetano odvijanje saobraćaja na državnom putu, ne ugrožava saobraćajnu signalizaciju i opremu puta, kao i da ne ometa održavanje predmetne deonice državnog puta;

Tehničku dokumentaciju, potrebno je da izradi preduzeće, odnosno drugo pravno lice koje je upisano u odgovarajući registar za izradu tehničke dokumentacije za tu vrstu objekata i koje ima zaposlena lica sa licencom za odgovornog projektanta koja imaju odgovarajuće rezultate u izradi tehničke dokumentacije za tu vrstu i namenu objekata.

Tehnička dokumentacija treba da sadrži:

☐ **situacioni plan** na katastarsko-topografskoj podlozi na kome su obeležene tačne stacionaže predmetnog puta na početku i kraju paralelnog vođenja predmetnih instalacija, na mestu ukrštaja, na mestu promene prečnika instalacija, na mestima ulaska i izlaska predmetnih instalacija iz katastarskih parcela koje pripadaju predmetnom putu;

☐ **poprečne profile predmetnog puta** na početku i kraju paralelnog vođenja predmetnih instalacija, na mestu ukrštaja, na mestu promene prečnika

instalacija, na mestima ulaska i izlaska predmetnih instalacija iz katastarskih parcela koje pripadaju predmetnom putu sa svim elementima puta i granicama parcela na kojima se nalazi put, u razmeri 1:100/100, i to sa ucrtanim položajem instalacija i rastojanjem u odnosu na krajnje tačke poprečnog profila puta, kao i sve neophodne tehničke detalje polaganja (stacionaža puta, prečnik instalacije, i dr.);

☐ **tehnički opis** kojim se definiše trasa instalacije sa svim svojim elementima kao i opis tehnologije izvođenja radova;

☐ detalje;

USLOV ZA PROJEKTOVANJE

☐ **tabelarni pregled postavljanja predmetnih instalacija** pored i ispod predmetnog puta, koji mora biti sačinjen u skladu sa podacima navedenim u projektu (stacionaža, prečnik, dužina, strana puta, prečnik zaštitne cevi, kat.parcela puta).

Tačne stacionaže predmetnih instalacija pored i ispod predmetnog puta utvrditi direktnim merenjem na terenu u odnosu na poznate stacionaže čvornih tačaka (koordinate čvornih tačaka nalaze se na sajtu JP „Putevi Srbije“);

Ovi uslovi ne proizvode pravno dejstvo za deo lokacije predmetne instalacije, koji su u skladu sa predlogom tehničke dokumentacije projektovani na k.p. čiji su vlasnici - korisnici, druga, fizička i pravna lica. Investitor se obavezuje da reši imovinsko pravne odnose na k.p. sa korisnicima - vlasnicima za angažovanje dela njihovog zemljišta u skladu sa tehničkom i ostalom dokumentacijom.

Ovi uslovi imaju važnost dve godine ili do isteka važenja Lokacijskih uslova/Rešenja o građevinskoj dozvoli u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji i mogu se koristiti isključivo u svrhu izrade tehničke dokumentacije za izgradnju instalacija navedenih u zahtevu.

Upućuje se investitor da pre početka izvođenja radova za predmetnu izgradnju sa JP „Putevi Srbije“ uredi odnose u skladu sa članom 213. Zakona o naknadama za korišćenje javnih dobara ("Službeni glasnik RS", broj 95/18, 49/19, 86/19 i 156/20) a prema dostavljenoj tehničkoj dokumentaciji.

Za postavljanje predmetnih instalacija, posebnim ugovorom biće regulisano plaćanje naknade za postavljanje instalacija u skladu sa članom 211. i 212. Zakona o naknadama za korišćenje javnih dobara ("Službeni glasnik RS", broj 95/18, 49/19, 86/19 i 156/20) u skladu sa Prilogom 10, Tabela 14. (Za postavljanje vodovoda, kanalizacije od 20,56 din./m; za elektro i gasne instalacije od 30,85 din./m i za optičke kablove od 51,41 din./m) Za postavljanje instalacija pored, ispod ili iznad (ukrštaj) državnog puta plaća se naknada zavisno od vrste instalacije, po metru postavljenih instalacija prečnika (ili širine) do 0,01 metara, za instalacije većeg prečnika naknada se linearno uvećava srazmerno povećanju prečnika (ili širine). Naknada iz stava 1. ovog člana plaća se jednokratno, prilikom zaključenja ugovora.

Na osnovu člana 17. Stav 1. Zakona o putevima ("Službeni glasnik RS", br. 41/18 i 95/18-dr. zakon) upravljač javnog puta donosi rešenje investitoru o ispunjenosti izdatih uslova;

Uz zahtev za izdavanje Rešenja o ispunjenosti izdatih uslova (sa pozivom na broj i datum ovih uslova) treba dostaviti:

- **podatke o investitoru (tačan naziv, adresa, matični broj, PIB investitora i podatke o ovlašćenom licu za potpisivanje ugovora);**
- **Tehničku dokumentaciju koja je definisana lokacijskim uslovima i zakonskom regulativom;**
- **Ukoliko zahtev ne podnosi republički ili opštinski organ ili javno preduzeće, dokaz o uplati propisane republičke administrativne takse shodno Zakonu o administrativnim taksama Republike Srbije (870,00 dinara u korist budžeta R. Srbije, na tekući račun 840-742221843-57, po modelu plaćanja 97 i sa pozivom na broj 32-022)."**

JKP „Lim“ Prijepolje: Prema Tehničkim uslovima na IDR izgradnje lokalnog telekomunikacionog vodova u opštini Prijepolje – katastarske opštine Ratajska, Koševine I Ivanje, a na kat. parcelama 560/4, 563/3, 566/3, 561/6, 561/1, 561/5, 1180, 560/3, 556/2, 555/2, 1179/1 KO Ratajska; 2131, 1316, 2118/1 KO Koševine ; 1326, 2916, 1319, 111, 120, 1044, 1045/1, 1082/2, 1082/1, 999 KO Ivanje, izdatim od strane JKP „Lim“ Prijepolje, broj: 02-312/V od 11.02.2022. godine

U navedenim uslovima stoji da:

Na predmetnim lokacijama gde je planirana izgradnja napred navedenih telekomunikacijskih vodova postoji izgrađena javna vodovodna mreža i to: Duž magistralnog puta Užice – Bijelo Polje (desna strana magistralnog puta posmatrajući iz pravca Užica) postoji izgrađen magistralni vodovod od duktilnog liva DN400 mm i paralelno istom na udaljenosti do jednog metra sekundarni vodovod od duktilnog liva DN100 mm, sa kojeg se vrši vodosnabdevanje objekata izgrađenih uz desnu stranu magistralnog puta. Trasa sekundarnog cevovoda završava se u linijskoj šahti na skici označeno kao LŠ gde je izvršeno spajanje sa DN 400 i postavljen vazdušni ventil. Linijski šaht je na udaljenosti od ograde oko jedan metar. Sa ovog vodovoda urađen je vodovodni priključak za objekat »Lovac« i vodomerni šaht prikazan na skici kao VŠ. Trasa magistralnog cevovoda DN 400 završava se u linijskoj vodovodnoj šahti (LŠ1) u koritu Suvodolskog potoka u kojoj se spaja sa cevovodom koji dolazi iz pravca Suvodola i koji je izgrađen LG cevima DN 200mm.

Ovaj cevovod ispod propusta prelazi na levu stranu magistralnog puta Užice – Bijelo Polje gde dolazi do odvajanja magistralnog vodovoda LG DN 200mm za naselje Ivanje i magistralnog vodovoda LG DN 300mm za naselje Velika Župa. U pristupnoj saobraćajnici ka Ivanjskom mostu sa LG DN 200 odvaja se sekundarni vodovod od duktilnog liva DN100 koji se pruža levom stranom magistralnog puta (na skici označeno kao LŠ2). Takođe u škarpi ove saobraćajnice je izgrađen i vodovodni priključak sa vodomernim šahtom za objekat »Trgošped«. Magistralni vodovod LG DN200 izgrađen je u levoj strani magistralnog puta Užice – Bijelo Polje, desnoj strani pristupne saobraćajnice koja vodi Ivanjskom mostu na reci Lim, u desnoj tehničkoj stazi Ivanjskog mosta (ispred mosta LŠ3) i dalje prema naselju Ivanje (saobraćajnicom kroz GP »Rad Labud«). U neposrednoj blizini Ivanjskog mosta na desnoj obali reke Lim uzvodno od mosta izgrađen je linijski vodovodni šaht LŠ4 u kojem dolazi do odvajanja sekundarnog vodovoda LG DN100 za naselje Raišnjeva i magistralnog cevovoda prema naselju Ivanje. Na šematskom prikazu Skica 1, napred navedeni vodovodi prikazani u Čvoru »A«. U lokalnom putu koji vodi ka O.Š. »Boško Buha« postoji izgrađen sekundarni vodovod LG DN 100, LG DN 80, i pocinkovanim cevima promera od 1 do 2 colla, te pvc cevima za naselje sa desne strane ovog puta (prema reci Lim). Sa ovih cevovoda postoji veći broj kućnih vodovodnih priključaka na malom rastojanju. Šematski prikaz Skica 2 i Skica 3. U industrijskoj zoni u kojoj se nalazi Centrala Telekom Srbija i iz koje polaze tt vodovi postoji izgrađena vodovodna i kanalizaciona mreža (fekalna i atmosferska) za potrebe ove zone. Projektant je obavezan da na situacionom planu nanese vodovodne instalacije podzemne i vidne, a tačne podatke o izgrađenim vodovodima sa desne strane magistralnog puta (DN400 i DN100) može preuzeti iz katastarskog operata, dok za sekundarni vodovod sa leve strane magistralnog puta može u prostorijama JKP »Lim« izvršiti uvid u projekat izvedenog objekta za lokaciju koja je bitna za ukrštanje i postavljanje trase tt kablova. Na osnovu položaja izgrađenih vodovoda projektant je obavezan da koriguje trasu tt kablova, tako da ista bude izvan pojasa sanitarne zaštite magistralnog cevovoda DN 400 i sekundarnog DN100. Podbušavanje magistralnog puta predvideti prema levoj strani pristupne saobraćajnice Ivanjskom mostu tako da tako da svetlo horizontalno rastojanje između okna za podbušavanje i cevovoda DN400 bude minimalno 2,5 m odnosno i veće zavisno od dubine ukopavanja izgrađenih cevovoda. Ovo i iz razloga da se

prilikom podbušavanja izbegne ukrštanje sa LG DN200.

U pristupnoj saobraćajnici prema Ivanjskom mostu planirana trasa tt kabla poklapa se sa izgrađenim magistralnim vodovodm DN200 i istu izmestiti izvan pojasa sanitarne zaštite cevovoda. Trasu tt kablova planirati na levoj strani ove pristupne saobraćajnice i predložimo da kačenje kabla bude sa nizvodne strane mosta kako bi pored napred navedenog se smanjio i broj mesta na kojima će se kablo ukrštati sa vodovodnim instalacijama. U lokalnom putu trasu tt kabla predvideti izvan pojasa sanitarne zaštite cevovoda, a imajući u vidu i veći broj vodovodnih priključaka umesto podbušavanja predvideti klasični iskop na prelazima lokalne saobraćajnice. Imajući u vidu veći broj ukrštanja sa izgrađenom vodovodnom instalacijom celom dužinom predvideti postavljanje kabla u zaštitnu cev. Uzimajući u obzir napred navedeno, ograničen front rada, potrebno je da Investitor nakon što koriguje trasu tt kablova i izradi sinhron plan podzemnih instalacija u kojem će biti prikazan odnos izgrađenih i planiranih podzemnih instalacija ispoštuje i sledeće uslove: 1) Osam dana pre početka izvođenja radova, o istom pismeno obavesti JKP "Lim" Prijepolje i blagovremeno dostavi planiranu dinamiku rada kako bismo istu uvrstili u naše aktivnosti i obezbedili prisustvo naših radnika dok traju predviđeni radovi na iskopima za tt kablove i podbušavanja u frontu izgrađenih vodovodnih instalacija. 2) Na mestima ukrštanja sa našom instalacijom, tt kablove postaviti kroz zaštitnu cev, uz isključivo ručni iskop, a prilikom zatrpavanja isto vršiti u slojevima sa nabijanjem tamponskog materijala. Uzeti u obzir i činjenicu da je dubina vodovodnih instalacija na ovim lokacijama promenljiva. 3) Radove izvoditi tako da se ne naruši statička stabilnost izgrađenog vodovoda i kanalizacije, kako bi se blagovremeno sprečila eventualna havarija na vodovodu. 4) Radove u neposrednoj blizini naših instalacija izvoditi isključivo ručno kako ne bi ugrozili kontinuirano vodosnabdevanje postojećih korisnika na ovoj lokaciji. 5) Svi troškovi za napred navedene radove su obaveza Investitora, kao i obezbeđenje saglasnosti za raskopavanje javne površine i vraćanje iste u prvobitan položaj. 6) JKP »Lim« Prijepolje zadržava pravo izmene tehničkih uslova na licu mesta u toku izvođenja radova na postavljanju tt kablova, ukoliko dođe do nepredviđene situacije na terenu, a Investitor je obavezan da iste ispoštuje.

7) Ukoliko prilikom radova Investitor ošteti izgrađene instalacije vodovoda i kanalizacije iste je obavezan, bez odlaganja, o svom trošku, da popravi ili izmeni u skladu sa novonastalim uslovima JKP "Lim" Prijepolje, koje će se odrediti na licu mesta. 8) Pre zatrpavanja rovova, nakon postavljanja tt kablova, Investitor je obavezan da izvrši katastarsko snimanje instalacija, uradi projekat izvedenog stanja i dostavi jedan primerak u JKP "Lim" Prijepolje.

Telekom Srbija, Sektor za fiku pristupnu mrežu, Služba za planiranje i izgradnju mreže Kragujevac, Odeljenje za planiranje i izgradnju mreže Užice, Prijepolje: Prema uslovima broj 54636/3-2022 BT od 21.02.2022. godine u kojima stoji da je: „, utvrđeno da na mestu planiranih radova postoje telekomunikacione instalacije, te da se preciznije informacije mogu dobiti „Telekom Srbija“ a.d. kont. osoba Dumić Predrag br.tel. 064-653-1665 i Bičanić Nebojša mob. 064/653-21-81 za OK kabl) pa se saglasnost izdaje pod sledećim uslovima :

TEHNIČKI USLOVI

1. Planiranim radovima ne sme doći do ugrožavanja mehaničke stabilnosti i tehničkih karakteristika postojećih objekata mreže elektronskih komunikacija, ni do ugrožavanja normalnog funkcionisanja telekomunikacionog saobraćaja, i mora uvek biti obezbeđen adekvatan pristup postojećim objektima i kablovima „Telekoma Srbije“ radi njihovog redovnog održavanja i eventualnih intervencija.

2. Pre početka izvođenja radova potrebno je, u saradnji sa nadležnom službom „Telekom Srbija“ a.d. (kontakt osoba u ime „Telekom Srbija“ a.d. : Bičanić Nebojša mob. 064/653-21-81 za OK kabl i Dumić Predrag br.tel. 064-653-1665, zadužen za pristupnu mrežu u Prijepolju) izvršiti identifikaciju i obeležavanje trase postojećih podzemnih kablova Telekom-a u zoni planiranih radova (po potrebi probnim iskopima na trasi), kako bi se utvrdio njihov tačan položaj, dubina i definisali konačni uslovi zaštite, uslovi i način izmeštanja, ukoliko bude ugrožen izgradnjom.

3. Projektant, odnosno izvođač radova je u obavezi da poštuje važeće tehničke propise u vezi sa dozvoljenim rastojanjima planiranog objekta od postojećih objekata elektronskih komunikacija.

Unutar zaštitnog pojasa nije dozvoljena izgradnja i postavljanje objekata (infrastrukturnih instalacija) drugih komunalnih preduzeća iznad i ispod postojećih podzemnih kablova ili kablovske kanalizacije EK mreže, osim na mestima ukrštanja, kao ni izvođenje radova koji mogu da ugroze funkcionisanje elektronskih komunikacija.

4. Zaštitu i obezbeđenje postojećih objekata „Telekoma Srbije“ treba izvršiti pre početka bilo kakvih građevinskih radova i preduzeti sve potrebne i odgovarajuće mere predostrožnosti kako ne bi, na bilo koji način, došlo do ugrožavanja mehaničke stabilnosti, tehničke ispravnosti postojećih predmetnih objekata.

5. Građevinske radove u neposrednoj blizini postojećih objekata „Telekoma Srbije“ vršiti isključivo ručnim putem bez upotrebe mehanizacije i uz preduzimanje svih potrebnih mera zaštite (obezbeđenje od sleganja, probni iskopi i sl).

6. U slučaju eventualnog oštećenja postojećih objekata ili prekida telekomunikacionog saobraćaja usled izvođenja radova, izvođač radova je dužan da preduzeću „Telekom Srbija“ a.d. nadoknadi celokupnu štetu po svim osnovama (troškove sanacije i naknadu gubitka usled prekida telekomunikacionog saobraćaja).

7. Ukoliko u toku važenja ovih uslova nastanu promene koje se odnose na situaciju traselokaciju predmetnog objekta, investitor/izvođač radova je u obavezi da promene prijavi i zatraži izmenu uslova.

8. Ukoliko predmetna izgradnja bude uslovljavala izmeštanje postojećih objekata „Telekoma Srbije“, neophodno je da investitor u ime Telekoma Srbije pokrene sve aktivnosti predviđene Zakonom o planiranju i izgradnji. Telekom Srbija će u svojstvu investitora izmeštanja/izgradnje infrastrukture elektronskih komunikacija ovlastiti investitora objekta za čiju se izgradnju izdaju uslovi, da u ime i za račun Telekom Srbija, o svom trošku, izradi svu potrebnu zakonski propisanu tehničku dokumentaciju i izvede radove na izmeštanju postojećih objekata elektronskih komunikacija, što će se regulisati Ugovorom.

9. Izvod iz Projekta koji sadrži svesku sa rešenjem izmeštanja, zaštite i obezbeđenja postojećih objekata „Telekom Srbije“, predmer materijala i radova i grafičku dokumentaciju za predmetne radove izmeštanja, zaštite i obezbeđenja postojećih objekata „Telekoma Srbije“, treba dostaviti obrađivaču uslova radi verifikacije.

10. Radovi na zaštiti i obezbeđenju, odnosno radovi na izmeštanju postojećih objekata „Telekoma Srbije“, izvode se o trošku investitora, osim u slučajevima kada je ova oblast drugačije definisana postojećim sporazumima i prethodno izdatim uslovima. Obaveza investitora je i da, ukoliko je za predmetnu vrstu radova propisana obaveza regulisanja imovinsko-pravnih odnosa, iste i reguliše za buduće trase linijskih infrastrukturnih objekata elektronskih komunikacija „Telekoma Srbije“ pre početka izgradnje.

11. Izmeštanje treba izvršiti na bezbednu trasu, pre početka radova na izgradnji za koju se traže uslovi.

12. Prilikom izbora izvođača radova na izmeštanju postojećih kablova, voditi računa da je izvođač registrovan i licenciran za tu vrstu delatnosti i da bude sa liste kvalifikovanih izvođača radova „Telekom Srbija“ a.d.

13. Obaveza investitora je da izvođaču radova, pored ostale tehničke dokumentacije, dostavi i kopiju izdatih uslova (tekst i situacije) i Tehničko rešenje izmeštanja, zaštite i obezbeđenja postojećih kablova ugroženih izgradnjom, koje je „Telekom Srbija“ a.d. verifikovao. Za nepostupanje po navedenim uslovima investitor radova snosi punu odgovornost.

14. Investitor, odnosno izvođač radova je u obavezi da se najmanje 15 dana pre početka izvođenja radova na izmeštanju, zaštiti i obezbeđenju postojećih objekata „Telekoma Srbije“, u pisanoj formi obratiti „Telekomu Srbija“ a.d, nadležnoj izvršnoj jedinici Užice u čijoj nadležnosti je održavanje objekata u zoni planirane izgradnje, sa obaveštenjem o datumu početka radova i imenima nadzornog organa (kontakt telefon) i rukovodioca gradilišta (kontakt telefon).

15. „Telekom Srbija“ će sa svoje strane odrediti stručno lice radi vršenja nadzora nad radovima na izmeštanju, kao i na zaštiti i obezbeđenju svojih objekata. Prilikom izvođenja radova obavezno je prisustvo stručnog nadzora od strane Preduzeća za telekomunikacije „Telekom Srbija“ a.d.

16. Po završetku radova investitor/izvođač radova je u obavezi da u pisanoj formi obavestiti nadležnu Službu za planiranje i izgradnju mreže. da su radovi za koje su uslovi traženi, završeni.

17. Po završetku radova na izmeštanju objekata potrebno je izvršiti kontrolu kvaliteta izvršenih radova. Investitor je dužan da uz zahtev za formiranje komisije za kontrolu kvaliteta, dostavi Projekat izvedenog objekta, geodetski snimak, podatke o predstavniku investitora i izvođača radova koji će prisustvovati radu komisije.

18. Nakon završetka svih aktivnosti definisanih Ugovorom, potrebno je da odgovorna lica za praćenje realizacije Ugovora dostave nadležnoj Službi za planiranje i izgradnju mreže potpisan Zapisnik

Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak Elektrodistribucije Užice: Prema uslovima za projektovanje za izgradnju lokalnog telekomunikacionog voda broj 8M.1.0.0-D-09.22.-54548-22, od 18.02.2022. godine.

U navedenim uslovima stoji da se:

Na datoj lokaciji se nalaze postojeći i planirani elektroenergetski objekti koji se ukrštaju ili paralelno vode sa planiranom trasom LOKALNI TELEKOMUNIKACIONI VODOVI, PRIJEPOLJE

Telekomunikaciona optička mreža za potrebe projekta priprema sledeće generacije širokopojasne veze za škole u ruralnim oblastima u belim zonama, na području klastera Prijepolje E, na katastarskim parcelama broj: 560/4, 563/3, 566/3, 561/6, 561/1, 561/5, 1180, 560/3, 556/2, 555/2, 1179/1 KO RATAJSKA; 2131, 1316, 2118/1 KO KOŠEVINE; 1326, 2916, 1319, 111, 120, 1044, 1045/1, 1082/2, 1082/1, 999 KO IVNJE, vlasništvo su Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak Elektrodistribucija Užice i to:

Trasa planiranog telekomunikacionog optičkog kabla na kat.parcelama br. 560/4, 563/3, 566/3, 561/6, 561/1, 561/5, 1180 KO Ratajska, poklapa se, odnosno u neposrednoj je blizini sledećih elektroenergetskih objekata:

- podzemni 10 kV kabl vod od trafostanice TS 10/0,4kV Ivanjski most na kat.parceli br.552/3 KO Ratajska do trafostanice TS 10/0,4kV Suvodo 2-Industrijska zona (u Industrijskoj zoni Kolovrat) na kat.parceli br.563/3 KO Ratajska, čija je orjentaciona približna trasa u prilogu ovih uslova

- priključni podzemni 1kV kabl vod od trafostanice TS 10/0,4kV Suvodo 2-Industrijska zona (u Industrijskoj zoni Kolovrat) na kat.parceli br.563/3 KO Ratajska do objekta „Eurohorizont“ na kat.parceli br.567/3 KO Ratajska

- priključni podzemni 1kV kabl vod od trafostanice TS 10/0,4kV Suvodo 2-Industrijska zona (u Industrijskoj zoni Kolovrat) na kat.parceli br.563/3 KO Ratajska do objekta DELMES INT D.O.O. na kat.parceli br.566/1 KO Ratajska

- podzemni 1 kV kabl vod od trafostanice TS 10/0,4kV Suvodo 2-Industrijska zona (u Industrijskoj zoni Kolovrat) na kat.parceli br.563/3 KO Ratajska do razvodnog ormara RO 4 na kat.parceli 565/3 KO Ratajska

- pored trafostanice TS 10/0,4kV Suvodo 2-Industrijska zona (u Industrijskoj zoni Kolovrat) na kat.parceli br.563/3 KO Ratajska ugrađeni su merni ormani za napajanje objekata na kat.parceli br.563/1 i 566/2 KO Ratajska, s tim da su do tih objekata izgrađeni podzemni 1 kV kabl vodovi koji su iza mesta merenja i deo unutrašnje el.instalacije ovih objekata

- priključni podzemni 1kV kabl vod za objekat pošte-ATC centrala

- iz trafostanice TS 10/0,4kV Suvodo 2-Industrijska zona (u Industrijskoj zoni Kolovrat) na kat.parceli br.563/3 KO Ratajska izlazi više podzemnih 1 kV kabl vodova za napanje razvodnih ormara RO-4 i objekata u industrijskoj zoni .Trasa planiranog telekomunikacionog optičkog kabla ukršta se i paralelno vodi sa sledećim elektroenergetskim objektima:

- nadzemna niskonaponska mreža (1kV) na betonskim stubovima iz stubne trafostanice TS 10/0,4kV „Ivanje-škola“ i stubne trafostanice TS 10/0,4kV „Ivanje 2“

- ulična rasveta iz stubne trafostanice STS 10/0,4kV „Ivanje-škola“ na betonskim stubovima, koja je iza mesta merenja, kao deo unutrašnje el. instalacije rasvete, merno mesto je na trafostanici TS 10/0,4kV „Ivanje-škola“

- priključni podzemni 1kV kabl vod za objekat „Lovac“, od trafostanice TS 10/0,4kV Ivanjski most na kat.parceli br.552/3 KO Ratajska do kat.parcele br.550/2 KO Prijepolje

- nadzemni vazdušni 1kV vod na drvenim stubovima, priključni za objekat Žigović Bajazita, od trafostanice TS 10/0,4kV Ivanjski most na kat.parceli br.552/3 KO Ratajska do kat.parcele br.561/1 KO Ratajska

Potrebno je povesti računa o postojećim prethodno pomenutim podzemnim 10 kV i 1 kV (niskonaponskim) kabl vodovima koji su pod naponom i nisu svi geodetski snimljeni i ne zna se tačna već orjentaciona trasa kablova, sa kojima se delom poklapa i paralelno vodi i ukršta trasa planiranog telekomunikacionog voda. Potrebno je da investitor- Ministarstvo trgovine, turizma i telekomunikacija obezbedi u katastru podzemnih instalacija, kopije katastarskog plana vodova radi utvrđivanja trase kablovskih vodova koji su geodetski snimljeni i ucertani i usklađivanja sa njima. Za podzemne kablovske 10 kV i 1 kV vodove koji nisu geodetski snimljeni i ne zna se tačna trasa potrebna je identifikacija pomoću mernih kola i tragača kablova.

Planirani telekomunikacioni vod uskladiti sa postojećim podzemnim 10 kV i 1 kV kabl vodovima i ugraditi na propisnom rastojanju, a ako se postojeći kabl vodovi nađu u trasi budućeg telekomunikacionog voda, iste je potrebno izmestiti o trošku investitora po naknadno pribavljenim odobrenjima, uslovima, ugovoru i saglasnostima. Takođe, sve troškove eventualne štete snosi investitor i otklanja po važećim tehničkim propisima.

Potrebno je ispoštovati Tehničku preporuku br.3, Osnovni tehnički zahtevi za izbor i montažu energetskih kablova i kablovskog pribora u elektrodistributivnim mrežama 1 kV, 10 kV, 20 kV, 35 kV i 110 kV,

13 PRIBLIŽAVANJE I UKRŠTANJE ENERGETSKIH I TELEKOMUNIKACIONIH KABLOVA

13.1 Dozvoljeno je paralelno vođenje energetskog i telekomunikacionog (TK) kabla na međusobnom razmaku od najmanje (SRPS N.C0.101):

- 0,5 m za kablove 1 kV, 10 kV i 20 kV;

- 1 m za kablove 35 kV i 110 kV.

13.2 Ukrštanje energetskog i TK kabla vrši se na razmaku od najmanje 0,5 m. Ugao ukrštanja treba da bude:

- u naseljenim mestima: najmanje 30°, po mogućstvu što bliže 90°;

- van naseljenih mesta: najmanje 45°.

Energetski kabl se, po pravilu, postavlja ispod TK kabla.

13.3 Ukoliko ne mogu da se postignu razmaci prema tačkama 13.1 i 13.2, na tim mestima se energetski kabl provlači kroz zaštitnu cev, ali i tada razmak ne sme da bude manji od 0,3 m.

13.4 Ograničenja (dozvoljeni razmaci i uglovi ukrštanja) prema tačkama 13.1, 13.2 i 13.3 se odnose samo na TK kabl sa uporednim simetričnim žičnim provodnicima (NF kabl), ali se ne odnose na optičke kablove, jer optički kabl nije osetljiv na uticaje elektromagnetne prirode, tako da udaljenje optičkog kabla u odnosu na energetski kabl može biti uslovljeno jedino sigurnosnim razmakom zbog obavljanja radova.

13.5 TK kabl koji služi samo za potrebe elektrodistribucije (zaštita kablovskog voda, MTK, upravljanje, nadzor itd.) može da se polaže u isti rov sa eneregetskim kablom. Za tu namenu se koristi isključivo optički kabl. Izbor tehničkih karakteristika optičkog kabla nije predmet razmatranja ove preporuke.

Optički kabl se obavezno polaže zajedno sa kablovskim vodom 110 kV (tačka 10.10) ili sa kablovskim vodom 35 kV.

Optički kabl ili polietilenska (PE) cev kroz koju bi se naknadno položio optički kabl može da se položi i zajedno sa kablovskim vodom 10 kV ili 20 kV ako je svojim internim standardom, projektom ili sličnim dokumentom tako odredila nadležna distributivna kompanija.

Potrebno je pre početka izvođenja radova da se investitor- Ministarstvo trgovine, turizma i telekomunikacija i izvođač prethodno obrate Pogonu Prijepolje, radi tačne identifikacije elektroenergetskih objekata koji su pod naponom, usklađivanja sa njima i preduzimanja zaštitnih mera. Sve radove u blizini postojećih elektroenergetskih objekata koji su pod naponom izvoditi pažljivim ručnim iskopima uz prisustvo predstavnika Pogona Prijepolje, vodeći računa da se isti ne ugroze i oštete. Sve troškove eventualne štete snosi investitor i otklanja po važećim tehničkim propisima.

Prema Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona 1 kV do 400 kV („Sl.list SFRJ“, br.65/88, „Sl.list SRJ“, br.18/92),

Član 173.

„Telekomunikacioni kablovi položeni u zemlju moraju se udaljiti od stubova elektroenergetskih vodova najmanje 10,0 m za nazivne napone do 110 kV, 15,0 m za nazivni napon 220 kV, a 25,0 m za nazivni napon 400 kV.

Ako se ne mogu ispuniti uslovi iz stava 1. ovog člana, dozvoljeno je da se telekomunikacioni kablovi polože najmanje na 1 m od stubova elektroenergetskih vodova nazivnog napona do 35 kV.“

Po Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju niskonaponskih nadzemnih vodova (naponski nivo 1kV) (Sl.glasnik SFRJ br.6/92),

član 38:

„Ako se telekomunikacioni podzemni vod približava temelju stuba voda horizontalna sigurnosna udaljenost iznosi 0,8 m, a ako je telekomunikacioni podzemni vod mehanički zaštićen, ona iznosi 0,3 m.“

S obzirom da se planirano optičko kablo delom polaže u neposrednoj blizini postojećih stubova elektroenergetskih vodova, potrebno je idejno rešenje dopuniti odnosno pri izradi projekta ucrtati i snimiti tačne lokacije postojećih stubova i zadovoljiti prethodni uslov, odnosno da se u zavisnosti od naponskog nivoa, telekomunikacioni kablovi planiraju najmanje na 0,8 m odnosno na 1 m od postojećih stubova elektroenergetskih vodova.

Potrebno je ispoštovati Tehničku preporuku EPS-a br.3 i ostale, Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona 1 kV do 400 kV („Sl.list SFRJ“, br.65/88, „Sl.list SRJ“, br.18/92), Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju niskonaponskih nadzemnih vodova (Sl.list SFRJ, br.6/92), Pravilnik o tehničkim normativima za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja i vodova (Službeni list SRJ", br. 41/93), Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadajućih transformatorskih stanica ("Službeni list SFRJ", br. 13/78, "Službeni list SRJ", br. 37/95), Zakon o planiranju i izgradnji i Zakon o energetici.

1. Investitor je u obavezi da poštuje sledeće:

Objekte graditi na propisnom odstojanju od postojećih elektroenergetskih objekata. Ukoliko prilikom izgradnje objekta prethodno nije moguće ispoštovati, investitor je dužan da EDS-u podnese zahtev za izmeštanje, kao i da finansira izmeštanje elektroenergetskih objekata na propisom utvrđeno odstojanje, po zaključenom Ugovoru o izmeštanju el.energetskih objekata.

2. Dodatni uslovi za izvođenje radova na izgradnji objekta

2.1. Građevinske radove u neposrednoj blizini elektroenergetskih objekata vršiti ručno, bez upotrebe mehanizacije i uz preduzimanje svih potrebnih mera zaštite.

2.2. Najkasnije osam dana pre početka bilo kakvih radova u blizini elektroenergetskih objekata investitor je u obavezi da se u pisanoj formi obrati Ogranak ED Užice, Pogon Prijepolje, u kome će navesti datum i vreme početka radova, odgovorno lice za izvođenje radova i kontakt telefon.

2.3. Obavezuje se stranka Opština Prijepolje da ukoliko prilikom izvođenja radova naiđe na podzemne elektroenergetske objekte, odmah obavesti Ogranak ED Užice, Pogon Prijepolje.

2.4. U slučaju potrebe za izmeštanjem elektroenergetskih objekata moraju se obezbediti alternativne trase i infrastrukturni koridori uz prethodnu saglasnost Ogranak Elektro distribucija Užice, Pogon Prijepolje.

Troškove postavljanja elektroenergetskog objekta na drugu lokaciju, kao i troškove gradnje, u skladu sa čl.217. Zakona o energetici („Sl.glasnik RS“, br.145/2014, 95/2018-dr.zakon i 40/2021), snosi investitor objekta zbog čije izgradnje se vrši izmeštanje, u ovom slučaju stranka Opština Prijepolje.

Javno vodoprivredno preduzeće “Srbijavode” Beograd, Vodoprivredni centar “Sava-Dunav” : Vodni uslovi broj 1642/3 od 21.02.2022.godine

VODNI USLOVI

1. Određuju se tehnički i drugi zahtevi koji moraju da se ispune u postupku pripreme i izrade tehničke dokumentacije za izgradnju telekomunikacione optičke mreže za potrebe projekta priprema sledeće generacije širokopojasne veze za škole u ruralnim oblastima u belim zonama na teritoriji opštine Prijepolje, klastera Prijepolje E, na kat. parcelama broj: 560/4, 563/3, 566/3, 561/6, 561/1, 561/5, 1180, 560/3, 556/2, 555/2, 1179/1 k.o. Ratajska; 2131, 1316, 2118/1 k.o. Koševine; 1326, 2916, 1319, 111, 120, 1044, 1045/1, 1082/2, 1082/1, 999 k.o. Ivanje;
2. Vodni uslovi se izdaju u postupku pripreme tehničke dokumentacije za izgradnju novih i dogradnju i rekonstrukciju postojećih objekata i izvođenje drugih radova koji mogu uticati na promene u vodnom režimu;
3. Vodni uslovi su evidentirani u Upisnik vodnih uslova za vodno područje Sava, pod rednim brojem 813 od 21.02.2022. godine;
4. Tehničku dokumentaciju izraditi u skladu sa propisima koji uređuju izradu projekata i usvojiti tehničko - tehnološka rešenja uz ispunjenje sledećih uslova:
 - 4.1. Da tehnička dokumentacija bude urađena u skladu sa važećim propisima i normativima za ovu vrstu objekata odnosno radova, s tim da preduzeće koje se bavi izradom tehničke dokumentacije mora imati potvrdu o referencama i licencama za projektante;
 - 4.2. Investitor je u obavezi da reši imovinsko-pravne odnose, na predmetnim katastarskim parcelama u zoni izgradnje i korišćenja na vodnom zemljištu;
 - 4.1. Na tehničku dokumentaciju pribaviti tehničku kontrolu, prema važećim zakonskim propisima;
 - 4.2. Tehničkom dokumentacijom se moraju definisati tehnički uslovi za izvođenje radova, čijim se izvođenjem može ugroziti stabilnost postojećih vodnih objekata i vodni režim;
 - 4.3. Tehničkom dokumentacijom predvideti da se prilikom vršenja radova (iskopa i nasipanja za potrebe izgradnje), odredi mesto odlaganja materijala, koje ne sme biti na obalama i u koritu vodotoka;
 - 4.4. Na ukrštanjima kabla sa vodotocima obezbediti stabilnost obala i dna vodotoka i nepromenljive hidrauličke parametre režima tečenja, uz poštovanja uslova koji proizilaze iz karakteristika vodotoka, režima tečenja, pronosa nanosa, eventualnih erozivnih procesa, itd. Kod paralelnog vođenog kabla sa vodotocima, trasu predvideti van granica vodnog zemljišta, van predviđene trase regulisanog korita, odnosno, van korita za veliku vodu;
 - 4.5. Na svim ukrštanjima sa rečnim tokovima kao i na trasama koje prate trase korita rečnih tokova, tehničkom dokumentacijom predvideti propisno obeležavanje, kako bi se sprečile eventualne ekscesne situacije prilikom redovnog održavanja ili izvođenja drugih vodoprivrednih radova. Za slučaj prevođenja kablova duž konstrukcije mosta, neophodno je da se kačenje na mostovsku konstrukciju izvede sa nizvodne strane iznad DIK-a (donja ivica konstrukcije), tako da metalni nosači budu zaštićeni od uticaja velikih voda Q1% kao i od negativnog uticaja materijala koji nosi tok pri velikim vodama (granje, panjevi i sl.).
 - 4.6. Tehničkom dokumentacijom predvideti posebne mere na delovima trase optičkog kabla gde su visoki nivoi podzemnih voda i sa oscilacijama nivoa;
 - 4.7. Dinamika i tehnologija izvođenja radova na izgradnji telekomunikacionog optičkog kabla ne sme da ugrozi propisani kvalitet voda vodotoka, ne sme da onemoguću odbranu od poplava i mora da omogući nesmetani režim voda i nanosa. Troškovi eventualnih oštećenja koja nastanu prilikom izgradnje moraju se otkloniti o trošku investitora;
 - 4.8. Predvideti odgovarajuće radove i mere kojima će se sprečiti erozija tla i klizanje terena usled izvođenja radova i eksploatacije objekta;
 5. Nadležni organ koji izdaje građevinsku dozvolu, u obavezi je da građevinsku dozvolu zajedno sa projektom za građevinsku dozvolu dostavi Javnom vodoprivrednom preduzeću radi utvrđivanja usklađenosti tehničke dokumentacije sa izdatim vodnim uslovima;
 6. Po završetku izgradnje objekata i tehničkog pregleda objekata, investitor je u obavezi da se obrati Javnom vodoprivrednom preduzeću, sa zahtevom za izdavanje vodne dozvole.

Obrazloženje

Opštinska uprava Prijepolje u ime investitora Ministarstva trgovine, turizma i telekomunikacija, Nemanjina br.22-26, Beograd (MB: 17855131; PIB: 108508206), podnelo je zahtev u postupku objedinjene procedure za lokacijske uslove (broj. ROP-PRP-1629-LOC-1/2022 od 08.02.2022. godine), radi dobijanja vodnih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju telekomunikacione optičke mreže za potrebe projekta priprema sledeće generacije širokopojasne veze za škole u ruralnim oblastima u belim zonama na teritoriji opštine Prijepolje, klastera Prijepolje E, na kat. parcelama broj: 560/4, 563/3, 566/3, 561/6, 561/1, 561/5, 1180, 560/3, 556/2, 555/2, 1179/1 k.o. Ratajska; 2131, 1316, 2118/1 k.o. Koševine; 1326, 2916, 1319, 111, 120, 1044, 1045/1, 1082/2, 1082/1, 999 k.o. Ivanje;

Uz zahtev je, kroz sistem objedinjene procedure, preuzeta sledeća dokumentacija u elektronskom obliku:

- Idejno rešenje urađeno od strane „Sky Technologies“ doo, Jozef Laurenčića 5, Beograd, broj: IDR-PON-PRJEPOLJE-E/2022, januar 2022. godin odgovorni projektant: Aleksandar Babić, dipl. inž. el., I.I. br. 353 1040 03;

- Kopija katastarskog plana vodova br: 956-307-2438/2022 od 07.02.2022. godine, izdato od strane RGZ Sektor za katastar nepokretnosti – Odeljenje za katastar vodova Užice;

- Mišljenje Agencije za zaštitu životne sredine broj: 325-05-1/048/2022-02 od 14.02.2022. godine.

- Informaciju o lokaciji izdato od strane opštinske uprave Prijepolje, broj: sl./2022 od 31.01.2022. godine;

Na osnovu preuzete i raspoložive tehničke dokumentacije konstatovano je sledeće:

Najbliži tok predmetnoj lokaciji je reka Lim, podsliv Drina, vodno područje Sava čl. 27 Zakona o vodama („Sl. glasnik RS“ br. 30/10, 93/12, 101/16). Reka Lim je prema Odluci o utvrđivanju Popisa I svrstana pod 1. međudržavne vode („Sl. glasnik RS“ br. 83/2010). Reka Lim na predmetnoj lokaciji u skladu sa Pravilnikom o utvrđivanju vodnih tela površinskih i podzemnih voda („Sl. glasnik RS“ br. 96/10) pripada vodnom telu LIM_4 (Lim od akumulacije Potpeć do državne granice sa Crnom Gorom) u dužini od 43.1 km kategorisano kao reka. U skladu sa Pravilnikom o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda („Sl. glasnik RS“ br. 74/11) Prilog 2., vodno telo LIM_4 pripada TIP-u 2-velike reke, sa dominacijom srednjeg nanosa.

Kompletna planirana trasa optičkih kablova je podzemna i nalazi se na području k.o. Ratajska, Koševine i Ivanje. Trasa optičkih kablova za povezivanje je planirana na sledećim deonicama između nastavaka:

Postojeći nastavak PNO– Osnovne škola „Boško Buha“ Ivanje: Od postojećeg nastavka PNO koji se nalazi na katastarskoj parceli 560/4 k.o. Ratajske (centrala Telekom Srbija), planirana trasa optičkog kabla ulazi u ulicu Belopoljsku (krak ulice sa magacinskim prostorom kod broja 42B).

Iskop rova vršiti desnom stranom ulice, u trotar makadamu i trotar asfaltu. Planirana trasa prati ulicu, skeće udesno i nailazi na magistralni put I B reda broj 23 (Pojate - Kruševac - Kraljevo - Preljina - Čačak - Požega - Užice - Čajetina - Nova Varoš - Prijepolje - državna granica sa Crnom Gorom - granični prelaz Gostun).

Na raskrsnici planirana trasa skreće udesno i iskop rova se vrši u zelenoj površini pored kolovoz asfalta, a u skladu sa profilima u prilogu 10. Posle oko 130 metara od izlaska na magistralu, planiran trasa skreće ulevo tj. prelazi magistralni put.

Magistralni put preći bušenjem i u podbušaj će se uvući zaštitna PE cev Ø110 mm u dužini od 35 metara. Posle podbušenja planirana trasa se prostire desnom stranom ulice koja vodi prema mostu na Limu.

Reka Lim (k.p. 1179/1, k.o. Ratajska i k.p. 2131 k.o. Koševine);

Ukrštanje optičkog kabla sa rekam Lim i prelaz preko mosta na Limu izvodi se šelnovanjem zaštitne FeZn cevi Ø110 mm po bočnoj strani mosta (detalj 5.7.4.2).

Posle mosta na Limu, planirana trasa skreće udesno u ulicu Ivanjski put. Posle oko 90 metara nailazi se na raskrsnicu sa limskim putem, i skreće se udesno na limski put. Iskop rova vršiti levom stranom puta sve do raskrsnice sa ulicom Bourova gde planirana trasa skreće ulevo u ulicu Božurova tj. prema osnovnoj školi u Ivanju. Nadalje iskop rova vršiti desnom stranom asfaltnog kolovota iskopom rova u zelenoj površini.

Planirana trasa nadalje ulazi u naselje Ivanje, prelazi nekoliko bočnih ulica podbušenjem i u centru sela se nailazi na crkvu i osnovnu školu. Kod osnovne škole planirana trasa skreće ulevo i ulazi se u dvorište škole. Optički kabl završiti na novoprojektovanoj završnoj optičkoj kutiji ZOK 12 u prostorijama škole. Ukupna dužina trase od Nastavka N1 do novog ZOK-a 12 u školi iznosi 2047 metara.

U skladu sa članom 118. stav 7. Zakona o vodama („Sl. glasnik RS“, broj 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-dr.zakon), po službenoj dužnosti, zatraženo je Mišljenje Ministarstva zaštite životne sredine „Agencija za zaštitu životne sredine“.

U Mišljenju „Agencije za zaštitu životne sredine“ broj 325-05-1/048/2022-02 od 14.02.2022. godine zaključeno je da se projektnom dokumentacijom predvide sve mere koje će obezbediti da planirani radovi budu u skladu sa Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Sl.glasnik RS“, broj 50/12) i Uredbom o graničnim vrednostima prioritetnih i hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje („Sl.glasnik RS“ br. 24/14).

Shodno uslovima iz dispozitiva Vodnih uslova: br. 4.1.- 4.11., tehnička dokumentacija treba da bude na nivou projekta za građevinsku dozvolu, u skladu sa Zakona o vodama („Sl. glasnik RS“, broj 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-dr.zakon), Strategijom upravljanja vodama na teritoriji Republike Srbije do 2034. godine („Sl. glasnik RS“, broj 3/17), odnosno smernicama iz Vodoprivredne osnove RS (Uredba, Sl. glasnik RS“, broj 11/02), Zakona o planiranju i izgradnji („Sl. glasnik RS“, br. 72/09, 81/09-ispravka, 24/11, 121/12, 42/13-US, 50/13-US, 98/13-US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-dr. Zakon, 9/20 i 52/21) uz obavezne priloge:

-dokaz da je preduzeće upisano u registar za izradu tehničke dokumentacije sa priloženim važećim i odgovarajućim licencama odgovornih projekatara,

-tehnički izveštaj i proračune.

Uslov broj 5. dat je u skladu sa čl. 118a Zakona o vodama („Sl. glasnik RS“, broj 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-dr.zakon).

Uslov broj 6. dat je u skladu sa čl. 122 Zakona o vodama („Sl. glasnik RS“, broj 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 i 95/18-dr.zakon).

Na osnovu Pravilnika o sadržini, načinu i obrascu vodne knjige („Sl. glasnik RS“, broj 86/10), vodni uslovi su evidentirani u Upisnik vodnih uslova, što je dato u uslovu broj 3.

Ovi lokacijski uslovi važe dve godine od dana izdavanja, i osnov za izradu Idejnog projekta koji se prilaže uz zahtev za izdavanje rešenja u skladu sa članom 145. Zakona o planiranju i izgradnji.

Investitor je dužan da uz zahtev za izdavanje rešenja u skladu sa članom 145. Zakona o planiranju i izgradnji, priloži dokaze propisane čl.28. Pravilnika o postupku i sprovođenja objedinjene procedure elektronskim putem.

Odgovorni projektant je dužan da Idejni projekat, a koji se prilaže uz zahtev za izdavanje rešenja u skladu sa članom 145. Zakona o planiranju i izgradnji, uradi u skladu sa pravilima građenja i ostalim uslovima sadržanim u ovim lokacijskim uslovima.

Na izdate lokacijske uslove može se podneti prigovor Opštinskom veću opštine Prijepolje u roku od tri dana od dana dostavljanja lokacijskih uslova.

Uslove dostaviti:

Podnosiocu zahteva - preko punomoćnika

JKP „Lim” Prijepolje

Elektro distribucija Prijepolje

Telekom Srbija, izvršna jedinica Užice

Javno vodoprivredno preduzeće “Srbijavode” Beograd, Vodoprivredni centar “Sava-Dunav”

Javno preduzeće „Putevi Srbije”

Arhivi

Obradio

Zijad Iglica ,dipl.inž.arh.

Rukovodilac odeljenja

Vesna Novosel, dipl. pravnik