

ELEKTRA KOPRIVNICA
48 000 Koprivnica
Hrvatske državnosti 32

OPĆINA PETERANEC
Ulica Matije Gupca 13
48 321 PETERANEC

TELEFON • 048 654 000 •
TELEFAKS • 048 621 479 •
POŠTA • 48 000 KOPRIVNICA • SERVIS
IBAN • HR1923600001400165443

NAŠ BROJ I ZNAK 4/05-2239/3-13

VAŠ BROJ I ZNAK **KLASA: 363-05/12-01/06**
URBROJ: 2137/12-13-39

PREDMET Posebni uvjeti građenja za izdavanje
lokacijske dozvole

DATUM 18.12.2013

Na Vaš zahtjev, klasa: 363-05/12-01/06, urbroj: 2137/12-13-39, od 13.12.2013. godine i Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) kojim tražite posebne uvjete građenja za ishođenje lokacijske dozvole za zahvat u prostoru: **"izgradnja odvodnje naselja Hlebine i Sigetec "** a prema Idejnom projektu broj: 2720 od studenog 2013. godine koje je izradio „Dipold & Gerold HIDROPROJEKT 91" d.o.o. Brezovica, dajemo Vam slijedeće uvjete:

1. Na navedenoj trasi zahvata te u njoj blizini nalaze se slijedeći elektroenergetski objekti:
 - 1.1. Podzemni 10(20) i 35 kV kabeli i pripadajuće 10(20)/0,4 kV transformatorske stanice.
 - 1.2. Zračni 10(20) i 35 kV dalekovodi s pripadajućim stupovima.
 - 1.3. Podzemni niskonaponski izlazi, podzemna niskonaponska mreža i podzemni niskonaponski priključci potrošača izvedeni iz pripadajućih transformatorskih stanica navedenih naselja.
 - 1.4. Zračna niskonaponska mreža i stupovi zračne niskonaponske mreže navedenih naselja.
 - 1.5. Uzemljenja navedenih stupova i navedenih transformatorskih stanica.
 - 1.6. Podzemni signalni i optički kabeli.
 - 1.7. Približan položaji navedenih elektroenergetskih objekata na nalaze se na CD-u koji je u prilogu.
2. U Glavnom projektu zaštitu navedenih elektroenergetskih objekata riješiti tekstualno i grafički prema Granskoj normi HEP - ODS d.o.o. broj N.033.01. naziva "Tehnički uvjeti za izbor i polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona od 1 do 35 kV - prve izmjene i dopune" (klas.br. 4.37/03).
Navedene objekte dužni ste udaljiti minimalno 0,5 m od stupova zračne NN mreže.
3. Prije početka radova dužni ste se javiti u Elektru Koprivnica, radi određivanja mikrolokacija gore navedenih elektroenergetskih objekata.
4. U blizini elektroenergetskih objekata (0,5 m po vertikalnoj i horizontalnoj osi) vršiti isključivo ručni iskop, bez upotrebe krampa.
5. Prije zatrpavanja rovova i temeljnih jama planiranih građevina, u blizini naših elektroenergetskih objekata, predstavnik Elektre Koprivnica, će upisom u građevni dnevnik potvrditi da li su radovi izvedeni u skladu s ovim posebnim uvjetima.
6. Troškove određivanja mikrolokacija elektroenergetskih objekata, kontrole poštivanja naših posebnih uvjeta građenja, eventualno izmještanje postojećih elektroenergetskih objekata kao i sanacije eventualnih oštećenja koje bi nastale na našim elektroenergetskim objektima snosi investitor.

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTORICA • LJILJANA ČULE •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 425.456.000,00 HRK •
• www.hep.hr •

7. Ukoliko se prilikom izvođenja radova nećete pridržavati gore navedenih posebnih uvjeta, sve troškove na otklanjanju oštećenja i potrebnih naknadnih zahvata na elektroenergetskim objektima snosi investitor.
8. Ovi posebni uvjeti važe dvije godine od dana izdavanja.

S poštovanjem!

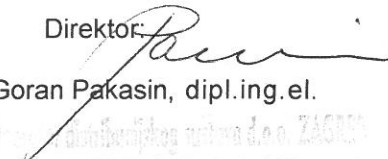
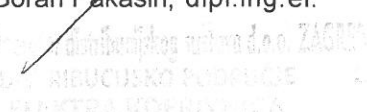
Obradio:

Tomislav Kovačević, ing.el.



Direktor:

mr.sc. Goran Pakasin, dipl.ing.el.

Prilog: - CD sa ucrtanim navedenim EE objektima

Dostaviti: - investitor
- podnositelj zahtjeva
- arhiva

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTORICA • LJILJANA ČULE •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 425.456.000,00 HRK •
• www.hep.hr •

REPUBLIKA HRVATSKA	
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA	
OPĆINA PETERANEC	
BR. LJEBRO:	24.12.13.
KLAS. OZNAKA:	
PROJEKT:	
HACCP	
ISO 9001 ISO 14001	

Broj: 15721/13

Koprivnica, 19.12.2013.

REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA PETERANEC
Matije Gupca 13
48321 PeteranecPredmet: **Posebni uvjeti gradnje**

Temeljem vašeg dopisa klasa: 363-05/12-01/06, ur. broj: 2137/12-13-49, od 18.12.2013. godine u vezi zahtjeva za utvrđivanje posebnih uvjeta gradnje za izgradnju odvodnje naselja Hlebine i Sigetec, te uvidom u dostavljeni nam "Idejni projekt" Z.O.P.: 2720 DGH91, broj projekta i broj mape: 2720 od studenog 2013. godine, izrađen od "Dippold & Gerold HIDROPROJEKT 91" d.o.o. Zagreb, po glavnom projektantu Davoru Štrbencu, dipl. ing. građ., sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12 i 55/12) izdajemo sljedeće uvjete;

1. Na trasi na kojoj će se prema "Idejnom projektu" graditi predmetna kanalizacija, ukopan je ulični vodovod s priključcima što je vidljivo na situaciji položaja instalacija komunalne infrastrukture koju vam dostavljamo u prilogu dopisa,
2. Cijevi predmetne kanalizacije će se kod izgradnje prema "Idejnom projektu" na pojedinim dionicama trasa ukapati paralelno sa uličnim vodovodom, pa ih je potrebno udaljiti najmanje 0,5 m od ukopanog uličnog vodovoda,
3. Cijevi predmetne kanalizacije je kod križanja sa uličnim vodovodom i priključcima potrebno ukopati min. 0,3 m ispod ili iznad cijevi uličnog vodovoda i priključaka, odnosno ukoliko zbog padova to nije moguće, dozvoljeno je izmicanje po visini vodovodne mreže uz nadzor predstavnika javnog isporučitelja vodnih usluga,
4. Prije početka izvođenja građevinskih radova vezanih uz izgradnju kanalizacije, potrebno je ručnim poprečnim prekopima odrediti točan položaj i dubinu ukopanog uličnog vodovoda,
5. U neposrednoj blizini uličnog vodovoda i priključaka, dozvoljen je isključivo ručni iskop bez upotrebe krampa,
6. Za sva eventualno nastala oštećenja na vodovodu i priključcima, troškove sanacije snosi izvođač radova,
7. Uličnu kanalizaciju prvenstveno predvidjeti u javnoj površini,
8. Kanalizaciju predvidjeti za odvodnju sanitarnih voda,
9. Za izgradnju gravitacijske kanalizacije koristiti korugirane PE i PP cijevi izrađene od materijala krutosti SN 8, min. dimenzija DN 300, sa montažnim fazonskim komadima i oknima od istovjetnog materijala,
10. Kanalizaciju spojiti na sliv postojeće kanalizacije naselja Peteranec,
11. Prilikom polaganja kanalizacijskih cijevi, ispod i iznad cijevi treba izvesti šljunčanu posteljicu min. debljine 10 cm od tjemena cijevi,
12. U sloju zemlje min. 10 cm iznad tjemena tlačnog cjevovoda kanalizacije, potrebno je ukopati SMART markere (SEBA marker 2500 ili SMART HEMISPHERE marker) sukladno Tehničkim uvjetima 04-2009, obilježavanje podzemnih vodova RFID sistemom,

13. U crpne stanice ugraditi dvije potopne pumpe za otpadne vode kvalitete kao "Flygt", jedna radna i jedna rezervna, sa inox držačem vodilica, vodilicama i lancem za spuštanje i izvlačenje crpki i držačem lanca, u zaštiti IP 68,
14. Spojewe fazonskih komada u crpnim stanicama potrebno je izvesti inox vijcima,
15. Projektom predvidjeti kompletno elektro - opremanje CS sa upravljačkim poliesterskim slobodno stojećim elektro ormarom, IP 55, UV stabilnim, opremljenim grijačem za sprečavanje kondenzacije, opremom za upravljanje dvije crpke, uređajima za meki zalet i zaustavljanje, u ručnom i automatskom režimu rada i u ovisnosti o nivou vode u crpnoj stanici,
16. U ručnom (servisnom) režimu rada crpkama se upravlja proizvoljno sa uključenim nužnim zaštitama, a u automatskom režimu rada na osnovu podešenih nivoa,
17. Crpke rade sa cikličkom izmjenom radnog mjesta, a u slučaju kvara na jednoj, automatski starta druga. Po potrebi, kod visokog nivoa vode (alarm), crpke rade max. kapacitetom,
18. Automatski režim rada (PLC), podrazumijeva i poseban program za smanjenje nakupljanja taloga oko same crpke,
19. U ormar je ugrađena oprema kućne potrošnje (odvodi za rasvjetu, servisne utičnice i sl.),
20. U elektro ormar ugrađen je UPS za napajanje PLC - a i GSM modema za daljinsku vezu,
21. Kanalizacijski sustav primarno koncipirati kao gravitacijski sa što manje crpnih stanica,
22. Za crpne stanice predvidjeti kolne prilaze za kamionsko vozilo "Canal jet",
23. Dubinu kanalizacije prilagoditi topografiji terena tako da se omogući gravitacijsko priključenje svih parcela sa nad slojem ne manjim od 1,5 m,
24. Predvidjeti izvode kanalizacijskih priključaka kao pripremu za priključenje građevina na uličnu kanalizaciju, te ih označiti SMART markerima,
25. Minimalni pad mora osigurati samo ispiranje cijevi kod sušnog protoka otpadnih voda,
26. Na svim mjestima izmjere horizontalnih i vertikalnih pravaca postavljaju se gotova tipska kontrolna okna na najvećoj udaljenosti od 50 m,
27. Kontrolna okna moraju biti unutarnjeg promjera 1000 mm, baze okna (izrađene monolitno tehnologijom rotacijskih cijevi) sa formiranom kinetom i ugrađenim penjalicama koje na vrhu završavaju betonskim konusom,
28. Uvjetujemo ugradnju okruglih lijevano željeznih poklopaca Ø 600 mm s pantima nosivosti, prilagođene prometnom opterećenju,
29. Sva novoizgrađena okna i pripadajuće im poklopce treba prilagoditi koti terena i prometnom opterećenju,
30. Obaviti ispitivanje nivoa podzemnih voda i geomehnička ispitivanja tla, te sukladno tome odrediti tehnologiju polaganja cijevi, odnosno maksimalnu dubinu,
31. Nakon izgradnje, treba izvesti ispiranje kanalizacijske mreže od preostalog građevinskog materijala,
32. Izvedenu kanalizacijsku mrežu potrebno je ispitati na nepropusnost,
33. Izgrađenu kanalizaciju prije tehničkog pregleda potrebno je snimiti kamerom s prikazom snimke u boji na DVD mediju, te izraditi pismeno izvješće snimanja na temelju snimke sukladno normi HRN EN 13508-2,

34. Izgrađenu kanalizacijsku mrežu potrebno je geodetski snimiti prema uputama za izradu elaborata za katastar vodova broj: 05-2010., geodetske službe javnog isporučitelja vodnih usluga, a jedan primjerak projektne dokumentacije i geodetskog elaborata (u digitalnom obliku), potrebno je dostaviti javnom isporučitelju vodnih usluga,
35. U glavnom projektu, projektant treba na zajedničkoj situaciji ucrtati instalacije kanalizacije i instalacije vodovoda, te prikazati njihov međusobni položaj,
36. O početku radova, izvođač treba pismeno obavijestiti javnog isporučitelja vodnih usluga,
37. Uvjetujemo nadzor nad izvođenjem radova,
38. Izdani uvjeti važe dvije godine od datuma njihovog izdavanja.

S poštovanjem !

PREDSJEDNIK UPRAVE

Josip Pobi, dipl. ing.

GRADSKO KOMUNALNO PODUZEĆE
KOMUNALAC d.o.o.
KOPRIVNICA 1

Prilog: Situacija položaja instalacija vodovoda.

