



REPUBLIKA HRVATSKA  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN

KLASA: 024-01/22-01/3

URBROJ: 2186-02/1-22-1

Varaždin, 7. srpnja 2022.

**VIJEĆNICIMA ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**  
**- svima-**

**PREDMET: Odgovor na pitanje vijećnice Županijske skupštine**  
**BRANKICE KOVAČEK**  
**- dostavlja se.**

Na sjednici Županijske skupštine Varaždinske županije održanoj 18. svibnja 2022. godine, vijećnica Županijske skupštine BRANKICA KOVAČEK, postavila je pitanje:

„Zanima me u kojoj je fazi izgradnja, odnosno zahtjev za proširenje vodovodne mreže na predjelu Kamenica Habijan Grudnice, to je dio u produžetku naselja Hrastovsko. Naime, prije godinu i pol zainteresirani vlasnici klijeti i kuća za odmor uputili su upravi Varkoma prijedlog za proširenje. Na tom djelu nalazi se i adrenalinski park Vručina, poznate konjičke igre, pa mislim da bi bilo poželjno ovo proširenje, odnosno da se čim prije uvede voda na ovaj predio s obzirom da je to jedan od glavnih preduvjeta za život.“

**ODGOVOR:**

U prilogu dostavljamo odgovor VARKOM d.d.



REPUBLIKA HRVATSKA  
**VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**  
VARAŽDIN

Primljeno:	13. 06. 2022		
Klasifikacijska oznaka:	Org. jed.		
Urudžbeni broj	Prih.	Vrij.	

**VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**  
**URED ŽUPANA**

Klasa: NP-06/22-01/716

Ur. broj: 542/920-22-1

**Franjevački trg 7**  
**42 000 VARAŽDIN**

Varaždin, 07.06.2022.

**PREDMET:** Pojašnjenje  
Pitanje vijećnice Županijske skupštine  
Brankice Kovaček  
- dostavlja se -

Poštovani,

Na pitanje vijećnice Županijske skupštine Brankice Kovaček (Klasa:024-01/22-01/2, Urbroj: 2186-02/1-22-6, od 01.06.2022. godine), dostavljamo Vam pojašnjenje:

- Na inicijativu stručnih službi Grada Ludbrega, Varkom d.d. pokrenuo je postupak pribavljanja projektne dokumentacije za izgradnju sustava vodoopskrbe područja Kamenica, Grudnice, Puhlaki južno od naselja Hrastovsko. U Varkom-u d.d. izrađen je projektni zadatak koji dostavljamo u prilogu. Predviđena je izgradnja 3265 metara vodoopskrbne mreže.
- U tu svrhu Varkom d.d. proveo je postupak jednostavne nabave i prikupio ponude za izradu idejnog projekta, glavnog projekta, troškovnika radova, te ishođenje lokacijske i građevinske dozvole.

Ukupni troškovi najpovoljnije ponude iznose 121.000,00 kn.

Odmah po definiranju izvora financiranja s Gradom Ludbregom Varkom d.d. zaključiti će ugovor za izradu predmetne dokumentacije.

- Ukupna vrijednost investicije procjenjuje se na minimalno 1.500.000,00 kn, a konačna vrijednost radova utvrditi će se provedbom postupka javnog nadmetanja.

Za dodatno potrebna pojašnjenja molimo da nas kontaktirate.

TEHNIČKI DIREKTOR:  
**MARIJAN CESAREC dipl.ing.građ.**

DIREKTOR:  
**BRUNO ISTER, dipl.ing.el.**

Dostaviti: Grad Ludbreg  
Trg Svetog Trojstva 14  
42230 Ludbreg  
n/r g.gradonačelnik Dubravko Bilić

CO: 1. Tehničke službe  
2. Pismohrana

DIONIČKO DRUŠTVO  
**varkom**

*77/22-70*

## **PROJEKTNI ZADATAK**

za izradu:

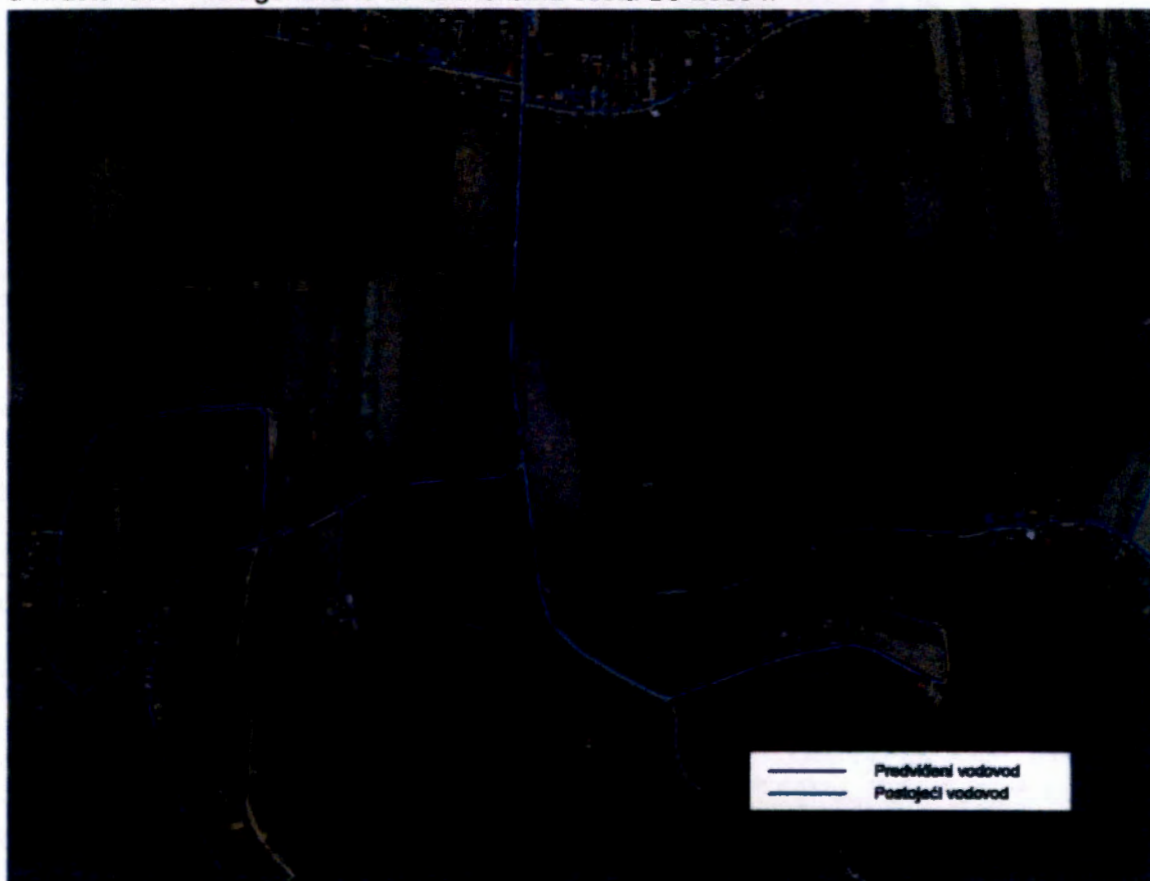
### **PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**

**"PRODUŽETAK VODOVODNE MREŽE U NASELJIMA HRASTOVSKO I  
VINOGRADI LUDBREŠKI"**



## Projektni zadatak

Predmet ovog projektnog zadatka je izrada projektne dokumentacije proširenja vodovodne mreže u naseljima Hrastovsko i Vinogradu Ludbreški (Slika 1.), i to u ulici Grudnice u naselju Hrastovsko te ulicama Kamenica i Puhlaki u naselju Vinogradu Ludbreški. Navedena naselja nalaze se na području Grada Ludbrega, na brežuljkastom području neposredno jugozapadno od samog područja grada. Ulica Puhlaki u Vinogradima L. te Vinogradska ulica u Hrastovskom kategorizirane su kao lokalna cesta LC 25094.



Slika 1. Pregledna situacija obuhvata zahvata

Spoj projektirane vodovodne mreže na postojeću predviđen je na križanju Selske i Vinogradske ulice u naselju Hrastovsko. Predviđena je izgradnja vodovodne mreže iz cijevi profila DN 90 mm uključujući hidrantsku mrežu. Ukupna predviđena duljina vodovodne mreže iznosi oko 3.265,0 m.

Projektnom dokumentacijom je potrebno obuhvatiti izradu slijedećih projektnih cjelina:

- Elaborat za utvrđivanje posebnih uvjeta s opisom i grafičkim prikazom zahvata u prostoru
- Idejni projekt sa ishođenjem lokacijske dozvole
- Glavni projekt sa ishođenjem građevinske dozvole
- Troškovnik radova

Projektnu dokumentaciju potrebno je u svemu izraditi sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i pripadnim pravilnicima i propisima. Troškovi upravnih pristojbi kod ishođenja dozvola obveza su Naručitelja.



### Elaborat za utvrđivanje posebnih uvjeta

Projektant se obvezuje izvršiti terenski obilazak predmetne trase sa predstavnicima Naručitelja u svrhu utvrđivanja postojećeg stanja. Nakon izvršenog obilaska dužan je izraditi elaborat za utvrđivanje posebnih uvjeta s opisom i grafičkim prikazom zahvata u prostoru (u elektroničkom obliku) te putem upravnog tijela u postupku e-konferencije ishoditi posebne uvjete. Nakon što ishodi posebne uvjete, projektant je dužan izraditi Idejni i Glavni projekt.

### Idejni projekt

Nakon što ishodi posebne uvjete, projektant je dužan izraditi Idejni projekt ishođenje lokacijske dozvole. Idejnim projektom potrebno je dati osnovna oblikovno-funkcionalna i tehnička rješenja zahvata u prostoru (idejno-tehničko rješenje) te prikazati smještaj predmetne građevine na građevnoj čestici i/ili unutar obuhvata zahvata u prostoru kao i odrediti osnovna polazišta značajna za osiguravanje postizanja temeljnih zahtjeva za građevinu i drugih zahtjeva za građevinu.

Također, Idejnim projektom potrebno je obuhvatiti izradu hidrauličkog proračuna temeljem kojeg je potrebno izvršiti dimenzioniranje predviđene vodoopskrbne mreže.

Nakon što izradi Idejni projekt, projektant je dužan predati jedan radni primjerak projekta u tiskanom obliku Naručitelju na pregled. Po dobivanju suglasnosti od strane Naručitelja, da je projekt izrađen sukladno traženim zahtjevima, projektant može kompletirati i predati Naručitelju Idejni projekt te ishoditi lokacijsku dozvolu. Projektant je dužan izraditi Idejni projekt u papirnom i digitalnom obliku.

### Glavni projekt

Glavni projekt potrebno je izraditi u skladu s posebnim uvjetima, Zakonom o gradnji te svim tehničkim i drugim propisima kojima se uređuju zahtjevi i uvjeti za građevinu te pravilima struke.

Projektant treba izvršiti sve potrebne geodetske radove na terenu (terenska snimanja, rekognosciranje terena te obradu podataka) i projektom dokumentacijom obuhvatiti i izradu situacija iskolčenja s ispisom i grafičkim prikazom koordinata (u apsolutnom sustavu) svih karakterističnih točaka na trasi predmetnih cjevovoda. Za potrebe rješavanja imovinsko-pravnih odnosa s vlasnicima nekretnina koje se nalaze na planiranoj trasi izgradnje planiranih cjevovoda projektant se obvezuje izraditi detaljan ispis katastarskih i gruntovnih čestica po pripadnim katastarskim općinama s njihovim jasnim označavanjem u situacijskim prikazima.

U Glavnom projektu moraju biti navedeni podaci potrebni za izračun komunalnog i vodnog doprinosa te procjena troškova gradnje. Uz Glavni projekt potrebno je isporučiti i ispunjeni troškovnik radova temeljem Naručiteljevog obrasca i predvidivih cijena po pojedinim stavkama.

Projektant je dužan izraditi Glavni projekt u papirnom i elektroničkom obliku.

Kod izrade elaborata privremene regulacije prometa isti treba biti detaljno izrađen sukladno zahtjevima nadležnih službi za ceste, a za sve očekivane moguće slučajeve potrebe regulacije i/ili preusmjeravanja prometa.

Glavni projekt treba biti izrađen na razini Izvedbenog projekta, kojim će se detaljno razraditi tehnička rješenja, a temeljem čega će se i izvoditi radovi na terenu. Posebnu pažnju kod toga treba posvetiti definiranju detaljne tehnologije izvođenja radova (s mogućim



alternativama), a sve u svjetlu raspoloživog prostora, stanja podzemnih voda i iskopnog materijala. Također je potrebno detaljno obraditi nacрте armature sukladno statičkim proračunima. Sukladno svemu navedenom i sukladno zakonskoj regulativi Glavni projekt treba sadržavati sve obrade rješenja temeljem kojih će se moći izvoditi radovi kao i hidraulički proračun.

Nakon što izradi Glavni projekt, projektant je dužan predati jedan radni primjerak projekta u tiskanom obliku Naručitelju na pregled. Po dobivanju suglasnosti od strane Naručitelja, da je projekt izrađen sukladno traženim zahtjevima, projektant može kompletirati i predati Naručitelju Glavni projekt te ishoditi građevinsku dozvolu.

Upravno tijelo u postupku izdavanja građevinske dozvole pokreće postupak utvrđivanja usklađenosti Glavnog projekta s posebnim uvjetima. Projektant je dužan o svom trošku izraditi usklađenje projektne dokumentacije (revizija) sukladno zahtjevima javnopravnog tijela, ukoliko Glavni projekt nije izrađen sukladno izdanim posebnim uvjetima.

Cjelokupnu predmetnu projektnu dokumentaciju potrebno je izraditi prema slijedećem:

- Elaborat za utvrđivanje posebnih uvjeta s opisom i grafičkim prikazom zahvata u prostoru u elektroničkom obliku, za potrebe postupka e-konferencije
- Idejni projekt u po četiri (4) kompletirana i uvezana primjerka sa svim potrebnim tekstualnim i grafičkim priložima, te dva (2) primjerka u digitalnom obliku (CD ili DVD), u \*.pdf formatu i otvorenoj verziji (\*.doc, \*.xls, \*.dwg).
- Glavni projekt u po četiri (4) kompletirana i uvezana primjerka sa svim potrebnim tekstualnim i grafičkim priložima, te dva (2) primjerka u digitalnom obliku (CD ili DVD), u \*.pdf formatu i otvorenoj verziji (\*.doc, \*.xls, \*.dwg).
- Troškovnik radova u digitalnom obliku (CD ili DVD), u \*.pdf formatu i otvorenoj verziji (\*.xls).



REPUBLIKA HRVATSKA  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN

KLASA: 024-01/22-01/2  
URBROJ: 2186-02/1-22-6  
Varaždin, 1. lipnja 2022.

„VARKOM“ d.d. Varaždin	
Primljeno: 03-06-2022	
Broj:	Rj: DIREKTOR
NR-10/21-01/18	
URBROJ 3-22-9	

VARKOM d.d.  
n/p direktora Brune Istera

**PREDMET: Pitanje vijećnice Županijske skupštine  
BRANKICE KOVACEK,  
- dostavlja se.**

Na sjednici Županijske skupštine Varaždinske županije održanoj 18. svibnja 2022. godine, vijećnica Županijske skupštine BRANKICA KOVACEK, postavila je pitanje koje se daju u citatu:

„Zanima me u kojoj je fazi izgradnja, odnosno zahtjev za proširenje vodovodne mreže na predjelu Kamenica Habijan Grudnice, to je dio u produžetku naselja Hrastovsko. Naime, prije godinu i pol zainteresirani vlasnici klijeti i kuća za odmor uputili su upravi Varkoma prijedlog za proširenje. Na tom djelu nalazi se i adrenalinski park Vručina, poznate konjičke igre, pa mislim da bi bilo poželjno ovo proširenje, odnosno da se čim prije uvede voda na ovaj predio s obzirom da je to jedan od glavnih preduvjeta za život.“

Pitanja se dostavlja zbog pripreme odgovora vijećnici u pisanoj formi.

