

POTVRDA O UREDNOM ISPUNJENJU UGOVORA

Naziv posla: STANICA ZA PODIZANJE TLAKA I DODEZINFEKCIJU ERNESTINOVO		
Vrsta projekta: Idejni i glavni – građevinski, strojarski i elektrotehnički projekt	Broj projekta: I-1300/12 I-1372/13	Broj ugovora: H-73/12
Lokacija: Ernestinovo	Profil osoblja iz tvrtke koje je sudjelovalo u poslu: VSS, VŠS, SSS	
Naručitelj: VODOVOD-OSIJEK d.o.o.	Broj osoba: 4	
Adresa naručitelja: Poljski put 1, 31000 Osijek	Broj ljudi - mjeseci/trajanje posla: 4 /12 mjeseci	
Početak (mjesec/godina): rujan 2012.	Završetak (mjesec/godina): rujan 2013.	Vrijednost ugovora (bez PDV-a): 65.000,00 kn
Naziv pridruženih tvrtki, ukoliko postoje: Hidroenerga d.o.o. Micromax d.o.o.	Broj ljudi - mjeseci pridruženih tvrtki: 1/12 1/12	
Voditelj projekta: Glavni projektant: Marija Grizelj Projektant građevinskog i tehnološkog dijela: Marija Grizelj Projektant strojarskog dijela: Krešimir Pećar Projektant elektro dijela: Berislav Tatarin Troškovnik: Marija Grizelj, Krešimir Pećar, Berislav Tatarin Kratak opis i karakteristike projekta: Na prostoru vodoopskrbnih sustava Osijek, Čepin i Dalj (buduće vodoopskrbno područje Osijek) stopa priključenosti stanovništva na sustav javne vodoopskrbe trenutno iznosi cca 94 %. U budućem proračunskom razdoblju (do 2045. godine) planira se proširenje sustava na naselja koja još nisu dio javne vodoopskrbe (sva naselja općine Šodolovci, općine Vladislavci, općine Vuka te naselje Beketinci), sa dodatnih cca 5.400 stanovnika, što zahtjeva niz dodatnih radnji na proširenju sustava. Prema usvojenoj koncepciji razvoja, a s ciljem unapređenja sustava i stvaranja preduvjeta za uspješno priključenje naselja koja još nisu dio javne vodoopskrbe, pokrenut je projekt Izgradnja komunalnih vodnih građevina za javnu vodoopskrbu na distribucijskom području vodovod Osijek. U Tehničkom rješenju projekta <i>Izgradnja komunalnih vodnih građevina za javnu vodoopskrbu na distribucijskom području Vodovod-Osijek</i> usvojen je osnovni hidraulički model cijelog područja, te su uslijedile detaljnije analize rezultata nekoliko lokalnih varijantnih rješenja za navedeni dio sustava, i to vodoopskrbne pravce Ernestinovo – Šodolovci, Ernestinovo – Laslovo – Silaš i Laslovo – Ada te naselja Beketinci, Antunovac i Tenja koje su prikazane u dokumentu <i>Analiza varijantnih rješenja</i>. Provedenim hidrauličkim proračunima i analizama ustanovljena je nedvojbeno potreba za stanicom za podizanje tlaka u naselju Ernestinovo, kako bi se osigurala pouzdana vatroobrana gravitirajućih naselja. Također, obzirom da se radi o rubnim dijelovima sustava s relativno malom potrošnjom vode, stabilnost kvalitete vode je upitna zbog predugog zadržavanja vode u cjevovodima. S ciljem rješavanja navedenih problema, predviđena je izvedba stanice za podizanje tlaka i dodezinfekciju vode u naselju Ernestinovo. PREDMET IDEJNOG I GLAVNOG PROJEKTA je izgradnja stanice za podizanje tlaka ($Q=30$ l/s, $\Delta H=35$ m) i dodezinfekciju u naselju Ernestinovo uključujući sve zahvate potrebne da se predmetna stanica spoji na postojeći vodoopskrbni sustav (rekonstrukcija dionice postojećeg magistralnog cjevovoda PEHD DN 225 duljine cca 23 m, dogradnja nove dionice cjevovoda duljine cca 25 m, izvedba privremenog obilaznog voda za opskrbu stanovništva vodom tijekom izgradnje stanice i dr.). Predmetna stanica za podizanje tlaka i dodezinfekciju obuhvaća izgradnju: ▪ armiranobetonsko okno za smještaj crpnog bloka i opreme za dodezinfekciju svijetlih dimenzija 250 x 750 cm, svijetle dubine 2,2 m; ▪ tipska montažna kućica za smještaj podstanice za dodezinfekciju svijetlih dimenzija 200 x 300 cm, visine 2,1 do 2,43 m; ▪ armiranobetonsko mjereno okno za mjerenje protoka i tlaka;		

- armiranobetonsko spojno okno;
- pristupni plato;
- rekonstrukcija dionice postojećeg cjevovoda duljine cca 23 m, za priključenje predmetne stanice na postojeći magistralni cjevovod;
- dionica novog cjevovoda duljine cca 25 m (prolaz ispod državne ceste D518), za priključenje predmetne stanice na postojeću distributivnu mrežu;
- privremeni obilazni cjevovod za opskrbu vodom tijekom izgradnje stanice duljine cca 25 m.

Rad stanice će biti daljinski nadziran i upravljan iz centra nadzorno upravljačkog sustava Vodovoda-Osijek putem radijske veze. Uključenje stanice u postojeći NUS te napajanje električnom energijom, predmet je elektrotehničkog projekta.

Opis poslova koje je radilo osoblje poduzeća:

Kompletni tekstualni i grafički prilozi:

- opći prilozi
- tehnički opis
- hidraulički proračun
- statički proračun
- skice čvorova i specifikacija materijala
- troškovnik
- program kontrole i osiguranja kakvoće
- regulacija prometa
- pregledna situacija
- mikrolokacija stanice
- situacija na katastarskoj podlozi
- poprečni presjek na lokaciji
- ostali grafički prilozi (situacioni prikazi, uzdužni i poprečni profili kroz objekte, građevinski, strojarski i elektro nacrti, detalji i dr.)

Izvedba projekta (godina):

Uredno ispunjenje ugovora potvrđujemo potpisom i pečatom.

Naručitelj:


VODOVOD - OSIJEK
 d.o.o. OSIJEK 3