

**POTVRDA O UREDNOM ISPUNJENJU UGOVORA**

<b>Naziv posla:</b> NOVELACIJA PLANA RAZVITKA VODOOPSKRBE OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE		
<b>Vrsta projekta:</b> Plansko-studijski	<b>Broj projekta:</b> I-1064/09	<b>Broj ugovora:</b> H-78/08
<b>Lokacija:</b> Osječko-baranjska županija	<b>Profil osoblja iz tvrtke koje je sudjelovalo u poslu:</b> VSS, SSS	
<b>Naručitelj:</b> Hrvatske vode	<b>Broj osoba:</b> 11	
<b>Adresa naručitelja:</b> Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	<b>Broj ljudi - mjeseci/trajanje posla:</b> 11 / 12 mjeseci	
<b>Početak (mjesec/godina):</b> 01/2009.	<b>Završetak (mjesec/godina):</b> 12/2011	<b>Vrijednost ugovora (bez PDV-a):</b> 987.500,00 kn
<b>Naziv pridruženih tvrtki, ukoliko postoje:</b> Građevinski fakultet Zagreb Rudarsko geološko naftni fakultet Zagreb Hidroprojekt-ing d.o.o. Zagreb	<b>Broj ljudi - mjeseci pridruženih tvrtki:</b> 5	
<b>Imena vodećih osoba i njihove funkcije:</b>		
<b>Koordinator:</b>	Zdenko Tadić	
<b>Izrađivač hidrauličke analize, postojećeg i budućeg stanja vodoopskrbnih sustava te glavne analize ulaznih podataka:</b>	Marija Grizelj, Igor Dundović	
<b>Izrađivač financijskih analiza:</b>	Vjekoslav Abičić, Dragutin Mihelčić, Luka Jelić	
<b>Izrađivač analize trenutnog i budućeg stanja crpilišta te zaštitnih zona crpilišta:</b>	Kosta Urumović Branko Hlevnjak	
<b>Procjena troškova izgradnje te definiranje prijedloga budućeg stanja:</b>	Marija Grizelj	
<b>Kratak opis i karakteristike projekta:</b>		
<p>Osnovni ciljevi Novelacije plana vodoopskrbe utvrđeni su projektnim zadatkom koji utvrđuje opseg i strukturu dokumentacije kojom se želi postići jasna projekcija razvitka vodoopskrbe na području Osječko-baranjske županije.</p> <p>Novelacija plana razvitka vodoopskrbe na području Osječko – baranjske županije predstavlja skup stručnih pretpostavki i uvjeta za cjelovito sagledavanje razvitka vodoopskrbe Županije, posebice na područjima koja do sada nisu imala javnu vodoopskrbu.</p> <p>Temeljni zadatak novelacije plana je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Utvrđivanje i analiza stanja vodoopskrbne djelatnosti na području Županije</b>, sa stajališta:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizacije i funkcioniranja javne vodoopskrbe</li> <li>- Raspoloživih kapaciteta postojećih izvorišta</li> <li>- Pokrivenosti naselja javnim vodoopskrbnim sustavom i stupnja priključenosti</li> </ul> </li> <li>• <b>Utvrđivanje potreba za vodom za piće uz sagledavanje razvojnih potreba stanovništva i gospodarstva u planskom razdoblju,</b></li> </ul>		

- Definiranje **postojećih i potencijalnih izvorišta vode** s aspekta raspoloživih kapaciteta i kvalitete pitke vode kao osnove za razvoj vodoopskrbe Županije,
- **Izrada prijedloga vodoopskrbnih područja - zona vodoopskrbe** i definiranje tehničkih elemenata funkcionalnosti unutar vodoopskrbnog područja,
- **Tehničko - ekonomska valorizacija** razvojnih elemenata predloženih rješenja i prijedlog razvitka sustava vodoopskrbe i osiguranja potrebnih količina po izvorištima vode na području Osječko – baranjske županije
- **Prijedlog mjera** za poboljšanje javne vodoopskrbe na području Županije

Osnovu za izradu Novelacije plana predstavljala je postojeća vodoopskrbna infrastruktura Županije i raspoloživa izvorišta vode, popisi stanovništva, statistički podaci o Županiji, planovi razvoja kao i podaci iz ranijih planova i projekata, te potreba osiguranja kvalitetne javne vodoopskrbe na područjima koja do sada nisu imala izgrađenu javnu vodoopskrbu, kao i potreba unapređenja i poboljšanje funkcioniranja postojećih sustava vodoopskrbe.

Novelacija plana razvitka vodoopskrbe OBŽ izrađena je najvećim dijelom tijekom 2009. godine. Uz manje izmjene i dopune, dokument je u studenom 2011. godine upućen na usvajanje Skupštini Osječko-baranjske županije, a usvojen je na sjednici Skupštine održanoj 13. prosinca 2011. godine.

**Opis poslova koje je radilo osoblje poduzeća:**

*Kompletni tekstualni prilozi sa grafičkim i tabličnim prikazima:*

- Uvod;
- Opći podaci i polazne osnove;
- Resursi;
- Organizacijski aspekti komunalnog sektora u Županiji;
- Projektna osnova;
- Održavanje i upravljanje;
- Prijedlog daljnjih aktivnosti na realizaciji plana;
- Zaključci.

*Kompletni grafički prilozi:*

- Situacijski prikazi postojećeg i planiranog stanja; grafički prikazi hidrauličkih modela; prikaz zona zaštita cpilišta

*Matematičko modeliranje:*

- Hidraulički model cjelokupnog sustava vodoopskrbe (cca. 1.080 km cjevovoda)

**Izvedba projekta (godina):**

--

Uredno ispunjenje ugovora potvrđujemo potpisom i pečatom.

Za Naručitelja:








hidroing d.o.o. za projektiranje i inženjering Osijek

Tadije Smičiklasi 1 | 31000 Osijek | Tel/fax: 031 251 100 ; 251 106

e-mail: hidroing@os.t-com.hr

MB: 3491765, žiro-račun: 2500009-1102135371, OIB: 08428329477

## POTVRDA O UREDNOM ISPUNJENJU UGOVORA

<b>Naziv posla:</b> <b>NOVELACIJA PLANA RAZVITKA VODOOPSKRBE OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE</b>		
<b>Vrsta projekta:</b> Plansko-studijski	<b>Broj projekta:</b> I-1064/09	<b>Broj ugovora:</b> H – 78 / 08
<b>Lokacija:</b> Osječko-baranjska županija	<b>Profil osoblja iz tvrtke koje je sudjelovalo u poslu: VSS, SSS</b>	
<b>Naručitelj:</b> Hrvatske Vode, Zagreb	<b>Broj osoba:</b> 11	
<b>Adresa naručitelja:</b> Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb	<b>Broj ljudi – mjeseci/trajanje posla:</b> 11/365 dana	
<b>Početak (mjesec/godina):</b> 1/09	<b>Završetak (mjesec/godina):</b> 12/09	<b>Vrijednost ugovora (bez PDV-a) :</b> 987.500,00 kn
<b>Naziv pridruženih tvrtki, ukoliko postoje:</b> Građevinski fakultet Zagreb Rudarsko geološko naftni fakultet Zagreb Hidroprojekt-ing d.o.o. Zagreb		<b>Broj ljudi – mjeseci pridruženih tvrtki:</b> 5/150 dana
<b>Imena vodećih osoba i njihove funkcije: Zdenko Tadić – koordinator</b>		
<b>Koordinator:</b>	<b>Zdenko Tadić</b>	
<b>Projektant hidrauličke analize, postojećeg i budućeg stanja vodoopskrbnih sustava te glavne analize ulaznih podataka:</b>	<b>Marija Grizelj Danijel Topić</b>	
<b>Projektant financijskih analiza:</b>	<b>Luka Jelić Ivan Palčić</b>	
<b>Projektant analize trenutnog i budućeg stanja crpilišta te zaštitnih zona crpilišta:</b>	<b>Kosta Urumović Branko Hlevnjak</b>	
<b>Procjena troškova izgradnje te definiranje budućeg stanja:</b>	<b>Marija Grizelj</b>	
<b>Pregled daljenjih aktivnosti i zaključak:</b>	<b>Zdenko Tadić Vjekoslav Abičić</b>	
<b>Kratak opis i karakteristike projekta:</b>		
<p>Osnovni ciljevi Novelacije plana vodoopskrbe utvrđeni su projektnim zadatkom koji utvrđuje opseg i strukturu dokumentacije kojom se želi postići jasna projekcija razvitka vodoopskrbe na području Osječko-baranjske županije temeljem zatečenog stanja i sadašnje zakonske regulative.</p> <p>Novelacija plana razvitka vodoopskrbe na području Osječko – baranjske županije predstavlja skup stručnih pretpostavki i uvjeta za cjelovito sagledavanje razvitka vodoopskrbe Županije, posebice na područjima koja do sada nisu imala javnu vodoopskrbu.</p> <p>Projektna dokumentacija obuhvaća 698 km međumjesnog i mjesnog cjevovoda vodoopskrbnih sustava.</p> <p>Temeljni zadatak Novelacije plana je :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Utvrđivanje i analiza stanja vodoopskrbne djelatnosti na području Županije, sa stajališta:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Organizacije i funkcioniranja javne vodoopskrbe</li></ul></li></ul>		



- Raspoloživih kapaciteta postojećih izvorišta
- Pokrivenosti naselja javnim vodoopskrbnim sustavom i stupnja priključenosti
- **Utvrđivanje potreba za vodom za piće uz sagledavanje razvojnih potreba stanovništva i gospodarstva u planskom razdoblju,**
- definiranje **postojećih i potencijalnih izvorišta vode** s aspekta raspoloživih kapaciteta i kvalitete pitke vode kao osnove za razvoj vodoopskrbe Županije,
- **izrada prijedloga vodoopskrbnih područja - zona vodoopskrbe** i definiranje tehničkih elemenata funkcionalnosti unutar vodoopskrbnog područja,
- **tehničko - ekonomska valorizacija** razvojnih elemenata predloženih rješenja i prijedlog razvitka sustava vodoopskrbe i osiguranja potrebnih količina po izvorima vode na području Osječko – baranjske županije
- **prijedlog mjera** za poboljšanje javne vodoopskrbe na području Županije

Osnovu za izradu Novelacije plana predstavljala je postojeća vodoopskrbna infrastruktura Županije i raspoloživa izvorišta vode, popisi stanovništva, statistički podaci o Županiji, planovi razvoja kao i podaci iz ranijih planova i projekata, te potreba osiguranja kvalitetne javne vodoopskrbe na područjima koja do sada nisu imala izgrađenu javnu vodoopskrbu, kao i potreba unapređenja i poboljšanje funkcioniranja postojećih sustava vodoopskrbe.

**Opis poslova koje je radilo osoblje poduzeća:**

*Kompletni tekstualni prilozi sa grafičkim i tabličnim prikazima:*

- Uvod
- Opći podaci i polazne osnove
- Resursi
- Matematički model sustava
- Organizacijski aspekti komunalnog sektora u Županiji
- Projektna osnova – novelacija plana
- Održavanje i upravljanje - Prijedlog daljnjih aktivnosti na realizaciji plana
- Zaključci i prijedlozi mjera za poboljšanje

*Kompletni grafički prilozi:*

- Situacijski prikazi postojećeg i planiranog stanja; grafički prikazi hidrauličkih modela; prikaz zona zaštita crpilišta

Uredno ispunjenje ugovora potvrđujemo potpisom i pečatom.

**Naručitelj:**  
HRVATSKE VODE - Direkcija  
Zagreb, Ulica grada Vukovara 220  
*Ruka Radić*