



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

Tadije Smičiklasić 1 | 31000 Osijek | Tel/fax: 031 251 100 ; 251 106  
e-mail: hidroing@hidroing-os.hr

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

## POTVRDA O UREDNOM ISPUNJENJU UGOVORA

<b>Naziv posla:</b> IDEJNI PROJEKT UREĐENJA BARANJSKE PLANINE		
<b>Vrsta projekta:</b> građevinski	<b>Broj projekta:</b> I-1195/11	<b>Broj ugovora:</b> H-53/10
<b>Lokacija:</b> Južna padina Baranjske planine		<b>Profil osoblja iz tvrtke koje je sudjelovalo u poslu:</b> VSS, SSS
<b>Naručitelj:</b> Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Dunav i donju Dravu, Osijek		<b>Broj osoba:</b> 6
<b>Adresa naručitelja:</b> Splavarska 2a, 31000 Osijek		<b>Broj ljudi - mjeseci/trajanje posla:</b> 6/4
<b>Početak (mjesec/godina):</b> rujan, 2010.	<b>Završetak (mjesec/godina):</b> siječanj, 2011.	<b>Vrijednost ugovora (bez PDV-a):</b> 132.000,00 kn
<b>Naziv pridruženih tvrtki, ukoliko postoje:</b> Mjernik, Ured ovlaštenog inženjera geodezije		<b>Broj ljudi - mjeseci pridruženih tvrtki:</b> 1/0,5
<b>Imena vodećih osoba i njihove funkcije:</b> <b>Projektant:</b> Diana Šustić, dipl.ing.građ. <b>Suradnici na projektu:</b> Hrvoje Barbarić, mag.ing.aedif. Zoran Vlanić, mag.ing.aedif. Tomislav Kržak, mag.ing.aedif. Marko Prentašić, građ.tehn.		
<b>Kratak opis i karakteristike projekta:</b> Sliv južnih padina Baranjske planine, čija je južna granica državna cesta Osijek-državna granica do prometnice Zmajevac-Draž, ima ukupnu površinu 62.750 km <sup>2</sup> . Područje je to intenzivne poljoprivredne proizvodnje, pretežno vinograda i voćnjaka. Zbog svojih geološko morfoloških značajki, nema značajnijih stalnih vodotoka, već su na području prisutni povremeni vodotoci – bujice: Karanac, Kamenac, Suza – Kotlina, Mala dolina, Divlja dolina i Zmajevac. Konceptcija rješenja odvodnje prilagođena je specifičnosti svakog sliva posebno, ali u konačnici zasniva se na dva principa. Jedan je, na slivovima gdje je to moguće, izgraditi retencijske bazene u kojima se zadržava voda i kontrolirano ispušta u nizvodno korito. Ti retencijski bazeni ujedno služe i kao taložnice za nanos. Drugi princip je sustavom postojećih i novih kanala, te objekata na njima (propusti, manje taložnice) provesti bujične vode do glavnog prihvatnog kanala, budućeg Lateralnog kanala Kneževi Vinogradi – Zmajevac. Projekt se sastoji od podprojekata: <i>Hidrološki proračun slivova Baranjske planine, Idejni projekti taložnice i propusta iznad naselja Karanac, Idejni projekt akumulacije Divlja dolina, Idejni projekt kanala dodanog sliva akumulacije Divlja dolina i Idejni projekt uređenja retencijskog prostora bujice Zmajevac</i> Za cijeli sliv napravljen je hidrološko-hidraulički proračun dotoka pomoću matematičkog modela HEC-HMS 3.5.0. (Hydrologic Engineering Center - Hydrologic Modeling System), na temelju koga je vršeno dimenzioniranje objekata. Svi objekti razrađeni su na nivou idejnog projekta i napravljeni su aproksimativni troškovnici Za akumulaciju Divlja dolina i za retencijski prostor bujice Zmajevac napravljeni su idejni projekti na PGP za ishodenje Lokacijske dozvole.		
<b>Opis poslova koje je radilo osoblje poduzeća:</b> Kompletni tekstualni prilozi: - tehnički opis, hidrološki i hidraulički model, hidraulički proračuni. - troškovnici Kompletni grafički prilozi: - situacijski prikazi, uzdužni profili, normalni poprečni profili, poprečni profili.		<b>Izvedba projekta (godina):</b> -

Uredno ispunjenje ugovora potvrđujemo potpisom i pečatom



Za Naručitelja: 