



## POTVRDA O UREDNOM ISPUNJENJU UGOVORA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                                                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Naziv posla:</b><br>SUSTAV ODVODNJE DONJA DUBRAVA, DONJI VIDOVEC I KOTORIBA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                           |                                               |
| <b>Vrsta projekta:</b><br>Idejni projekti<br>Glavni projekti (građevinski, strojarski, elektrotehnički),<br>Geotehnički elaborati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          | <b>Broj projekta:</b><br>I-1270/12, I-1271/12,<br>I-1272/12, H-129, H-130,<br>H-133       | <b>Broj ugovora:</b><br>H-06/12               |
| <b>Lokacija:</b><br>naselja: Donja Dubrava, Donji Vidovec i Kotoriba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          | <b>Profil osoblja iz tvrtke koje je sudjelovalo u poslu:</b> VSS, VŠS                     |                                               |
| <b>Naručitelj:</b><br>MEĐIMURSKÉ VODE d.o.o.<br>(financira se iz općeg proračuna EU u sklopu IPA<br>prekograničnog programa Mađarska – Hrvatska)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          | <b>Broj osoba:</b><br>11                                                                  |                                               |
| <b>Adresa naručitelja:</b><br>Matice hrvatske 10, Čakovec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          | <b>Broj ljudi - mjeseci/trajanje posla:</b><br>8 / 10                                     |                                               |
| <b>Početak<br/>(mjesec/godina):</b><br>veljača, 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Završetak<br/>(mjesec/godina):</b><br>listopad, 2012. | <b>Približna vrijednost<br/>posla:</b><br>80.000.000,00 kn                                | <b>Vrijednost ugovora:</b><br>1.050.000,00 kn |
| <b>Naziv pridruženih tvrtki, ukoliko postoje:</b><br>Hidroenerga d.o.o. Osijek, Z.K. BIRO d.o.o. Osijek, GEO-<br>Croatia d.o.o. Varaždin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          | <b>Broj ljudi - mjeseci pridruženih tvrtki:</b><br>3 / 10                                 |                                               |
| <b>Imena vodećih osoba i njihove funkcije:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                           |                                               |
| <b>Glavni projektanti:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          | Ivana Garić, dipl.ing.građ., Luka Šibalić, mag.ing.aedif.                                 |                                               |
| <b>Projektanti građevinskog dijela:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          | Ivana Garić, dipl.ing.građ., Luka Šibalić mag.ing.aedif., Hrvoje Dunder<br>mag.ing.aedif. |                                               |
| <b>Projektant strojarskog dijela:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          | Krešimir Pećar, dipl.ing.stroj.                                                           |                                               |
| <b>Projektant elektro dijela:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          | Zvonko Knežević, dipl.ing.el.                                                             |                                               |
| <b>Projektant geotehnike:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          | Davor Mekovec, dipl.ing.građ.                                                             |                                               |
| <b>Kratak opis i karakteristike projekta:</b><br>Sustav odvodnje područja Donjeg Međimurja čine Grad Prelog, Općine Sveta Marija, Donji Vidovec, Donja Dubrava i Kotoriba s centralnim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta <b>25.160 ES</b> smještenom na krajnjem sjevernom dijelu općine Kotoriba i ispustom u kanal Rakovnica. Postojećom projektom dokumentacijom definiran je osnovni kolektorski sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda i dan je prijedlog predviđene sekundarne mreže po pojedinim naseljima koja će se odvoditi u projektirani kolektorski sustav.<br>Predmetnim idejnim i glavnim projektima definiran je i detaljno razrađen razdjelni sustav odvodnje u naseljima Donja Dubrava i Donji Vidovec te retencijsko preljevni bazen u naselju Kotoriba. Ovim dijelom projektne dokumentacije ukupne je obuhvaćeno <b>21.561,0 m</b> sanitarne kanalizacijske mreže, <b>7 crpnih stanica</b> (upravljane putem NUS-a) s <b>2.557,8 m</b> tlačnih cjevovoda i <b>23.489,0 m</b> oborinske kanalizacijske mreže i <b>retencijsko preljevni bazen</b> , kako je prikazano u nastavku:<br><b>RAZDJELNI SUSTAV ODVODNJE NASELJA DONJI VIDOVEC</b><br>- sanitarna kanalizacijska mreža, u duljini od cca 8.565,0 m (DN 250)<br>- crpne stanice CS3, CS4, CS5 i CS6 te pripadajući tlačni kanalizacijski cjevovodi T.3., T.4., T.5. i T.6. ukupne duljine cca 788,8 m<br>- oborinska kanalizacijska mreža, u duljini od cca 9.988,0 m (DN 300, 400, 500, 600, 800)<br><b>RAZDJELNI SUSTAV ODVODNJE NASELJA DONJA DUBRAVA</b><br>- sanitarna kanalizacijska mreža u duljini od cca 12.996 m (DN 250)<br>- crpne stanice CS2, CS3 i CS4 te pripadajući tlačni kanalizacijski cjevovodi ukupne duljine cca 1.769,0 m<br>- oborinska kanalizacijska mreža u duljini od cca 13.501,0 m (DN 300, 400, 500, 600, 800, 1000)<br>- upojni jarci<br><b>RETENCIJSKO PRELJEVNI BAZEN U KOTORIBI</b><br>- retencijsko-preljevni bazen, retencijskog volumena cca. 400 m <sup>3</sup><br>- kanalizacijski cjevovod sanitarno-fekalne u duljini od 128,85 m |                                                          |                                                                                           |                                               |



Sanitarne otpadne vode pojedinih naselja prikupljaju se gravitacijskom kanalizacijskom mrežom, s interpoliranjem crpnih stanica i pripadajućih tlačnih cjevovoda, odakle se odvođe u osnovni kolektorski sustav i transportiraju do lokacije budućeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Na kanalizacijski sustav sanitarno-fekalnih otpadnih voda moguće je priključiti i tehnološke otpadne vode proizvodnih pogona i farmi tek nakon što iste prođu predtretman te se obrade na razinu propisanu važećom zakonskom regulativom.

Oborinske otpadne vode prikupljaju se zatvorenim kanalizacijskim sustavom i odvođe u melioracijske kanale ili otvorene vodotoke ili se uz prethodno pročišćavanje ispuštaju upojnim jarcima u tlo.

Cjelokupni sustav predviđen je kao razdjelni sustav odvodnje. Stoga je nužno da investitor strogo provodi izgradnju ovog kanalizacijskog sustava u skladu s projektnom dokumentacijom, budući da bi se svakim upuštanjem oborinske vode narušila funkcionalnost rada sanitarne odvodnje, ispunjenost mreže, funkcionalnost rada crpnih stanica, a najviše funkcionalnost rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

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

Kompletni tekstualni prilozi:

- tehnički opis rješenja, hidraulički modeli, hidraulički i statički proračuni, izračun količina radova, troškovnici

Kompletni grafički prilozi:

- situacijski prikazi kanalizacijske mreže i objekata, uzdužni profili, građevinski nacrti revizijskih okana, detalji, normalni i karakteristični poprečni presjeci.

**Navod o ishodu Lokacijske dozvole:**

- 02. Listopada 2012.. Izdana od Međimurske županije (Klasa:UP/I-350-05/12-02/19, Urbroj:2109/1-13/2-12-4)

Uredno ispunjenje ugovora potvrđujemo potpisom i pečatom.

**Naručitelj:**



**MEĐIMURSKÉ VODE**  
d.o.o. ČAKOVEC  
Matice hrvatske 10