

POTVRDA O UREDNOM ISPUNJENJU UGOVORA

Naziv posla: IZRADA ELABORATA O PROVEDENOM PRAĆENJU STANJA KOSE OBALE U LUCI OSIJEK		
Vrsta projekta: Elaborat praćenja stanja	Broj projekta: I-1335/12	Broj ugovora: H-52/12
Lokacija: Luka Osijek, Nemetin	Profil osoblja iz tvrtke koje je sudjelovalo u poslu: VSS	
Naručitelj: Lučka uprava Osijek	Broj osoba: 3	
Adresa naručitelja: Šetalište kardinala F. Šepera 6 31000 Osijek	Broj ljudi - mjeseci/trajanje posla: 2/4	
Početak (mjesec/godina): srpanj, 2012.	Završetak (mjesec/godina): studenj, 2012.	Vrijednost ugovora (bez PDV-a): 59.900,00 kn
Naziv pridruženih tvrtki, ukoliko postoje: Ured ovlaštenog inženjera geodezije Franjo Mijaković, Vinkovci	Broj ljudi - mjeseci pridruženih tvrtki: 0,5	
Imena vodećih osoba i njihove funkcije: Voditelj izrade: Branimir Barač Suradnici: Franjo Mijaković, Dražen Brleković, Branimir Jerković		
Kratak opis i karakteristike projekta: U trenutnom stanju u luci Osijek, između ostalog, nalazi se i postojeća kosa obaloutvrda gradskog tipa. Obaloutvrda je izgrađena u duljini od cca. 230 m. U trenutnom stanju obala služi za pretovar uglavnom rasutih tereta. Na kruni obale nalazi se kranska staza s 4 kranske dizalice. Postojeća obaloutvrda izvedena je početkom 70-ih godina 20. stoljeća. Obzirom na starost i neodržavanje obaloutvrde u posljednje vrijeme primijećena su oštećenja na konstrukciji obaloutvrde (otvaranje kaverni i sl.). Obzirom da se pretovar rasutih tereta obavlja neprekidno, bilo je potrebno ispitati stabilnost obaloutvrde, tj. provesti praćenje stanja iste. U okviru ovog projekta provedeno je geodetsko praćenje stanja kose obale u luci Osijek i izrađen prateći elaborat. Na konstrukciji kose obale definirano je 10 profila za praćenje jednoliko raspoređenih duž izgrađene kose obale fiksiranjem točaka za praćenje na profilu. Geodetsko snimanje kontrolnih profila i točaka provedeno je u vremenskom periodu od cca. tri mjeseca – od kolovoza do studenog 2012. godine. Sukladno projektnom zadatku, na 10 kontrolnih poprečnih profila provedeno je snimanje kamene nožice obaloutvrde, srednje bankine obaloutvrde, završnog vijenca obaloutvrde, kranske staze i platoa u zaleđu. Snimanja su izvršena terestrički totalnom pulsnom mjernom stanicom. Za potrebe prikaza rezultata i geodetskog snimanja kose obale u luci Osijek proveden je niz analiza, tj. izračuna pomaka između sukcesivnih snimaka. Temeljem izračunatih pomaka, izrađeni su dijagrami koji ilustriraju pomake. Osim izračuna i dijagrama, izrađeni su i poprečni profili obale koji prikazuju snimljena stanja. Temeljem svih navedenih mjerenja i analiza, zaključeno je kako nema naznaka da je konstrukcija kose obale u neposrednoj opasnosti, no zaključno je naveden i prijedlog mjera koje je potrebno implementirati u bližoj budućnosti.		

Opis poslova koje je radilo osoblje poduzeća: • provedba geodetskog praćenja stanja konstrukcije kose obale u luci Osijek; • analiza postojećeg stanja konstrukcije kose obale; • analiza rezultata geodetskog praćenja; • zaključak temeljem provedenih analiza i mjerenja; • prijedlog daljnjih mjera.	Izvedba projekta (godina): -
---	--

Uredno ispunjenje ugovora potvrđujemo potpisom i pečatom.

Naručitelj:

