



Port authority / Hafenamnt **Osijek, Croatia**

---

**Šetalište kardinala F. Šepera 6**  
**31000 Osijek, HRVATSKA**  
**MB 01541838**  
**OIB 78159614650**  
**tel: 031/250-340; fax: 031/ 213-340**  
**e-mail: info@port-osijek.hr**  
**www.port-osijek.hr**

---

**JU Lučka uprava Osijek**

KLASA: 351-03/18-03/02

URBROJ: 376-04-18-2

## **PROJEKTNI ZADATAK**

ZA IZRADU:

### **ELABORATA SANACIJE KOSE OBALOUTVRDE U LUCI OSIJEK**

SADRŽAJ:

<u>1.</u>	<u>UVOD</u> .....	2
<u>2.</u>	<u>OPSEG ZADATKA</u> .....	4
<u>2.1.</u>	<u>ELABORAT</u> .....	4
<u>3.</u>	<u>OPĆE ODREDBE</u> .....	4
<u>3.1.</u>	<u>BROJ PRIMJERAKA</u> .....	4
<u>3.2.</u>	<u>ROK IZRADE</u> .....	4

## UVOD

Predmet ovog projektnog zadatka je izrada geotehničkih proračuna – analiza stabilnosti obaloutvrde gradskog tipa u luci Osijek.

Postojeća obala u lučkom akvatoriju luke Osijek sastoji se od:

- konstrukcije operativne obale na početku zapadnog dijela obale, okomitog tipa obale u duljini od 100 m,
- kosog tipa duljine cca 230 m prema istočnoj strani.
- neuređene obale između okomite i kose obale cca 100 m.

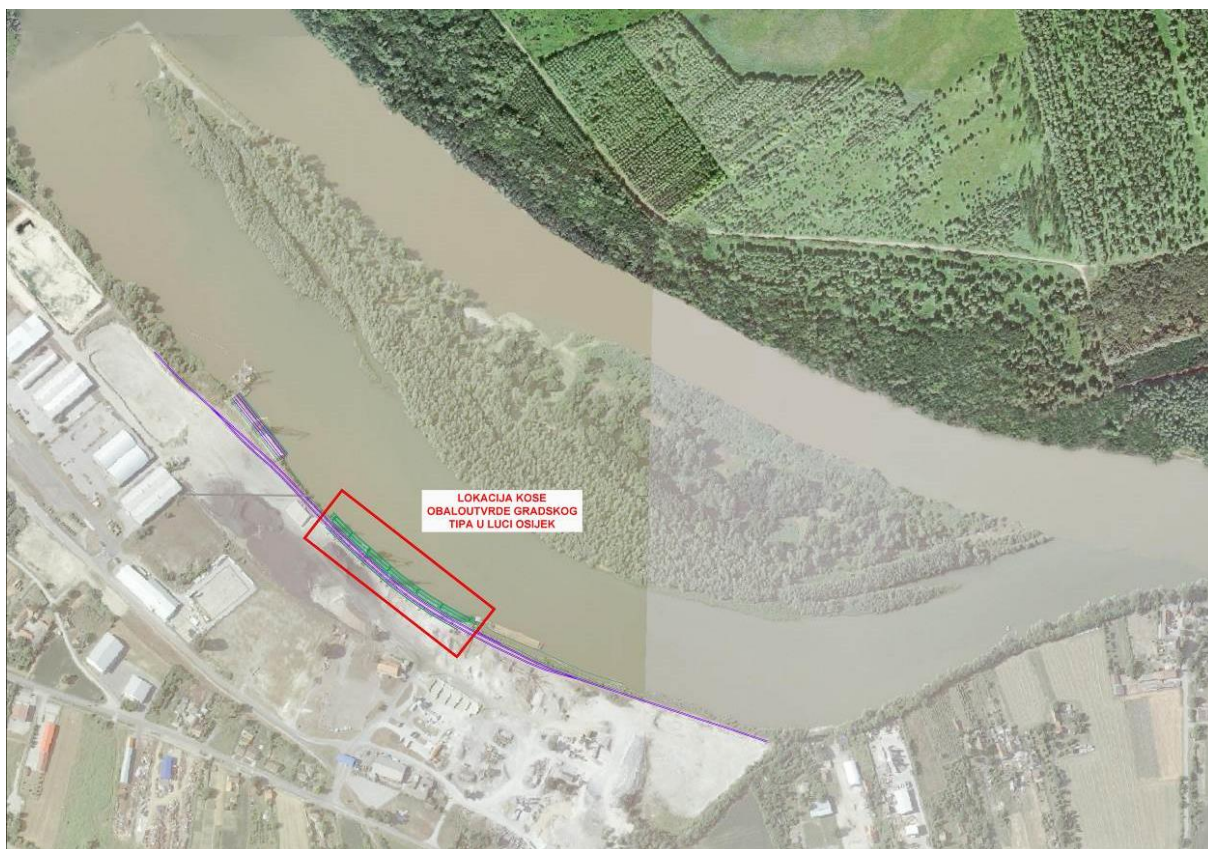
Cijelom dužinom kose obaloutvrde postoje oštećenja obloge obaloutvrde, kameno-betonskih stubišta, kamene nožice i sl.

Zbog postojećih oštećenja obaloutvrde i nemogućnosti pretovara pri niskim vodostajima rijeke Drave javila se potreba za sanacijom iste.

Iz razloga stabilnosti postojeće kose obaloutvrde koja je rađena sedamdesetih godina, potrebno je analizirati moguće uklanjanje pješčanog nanosa neposredno uz obalu obzirom na činjenicu da dugi niz godina nisu izvođeni radovi na održavanju iste.

Aktivnosti koje je potrebno provesti za cjelokupno tehničko rješenje sanacije kose obaloutvrde gradskog tipa u luci Osijek su sljedeće:

- Geotehnički istražni radovi (nije predmet ovog projektnog zadatka),
- Elaborat provedenih istražnih radova (nije predmet ovog projektnog zadatka),
- Geotehnički proračuni - analize stabilnosti na relevantnim poprečnim presjecima uz analizu kritičnih kliznih ploha (nije predmet ovog projektnog zadatka),
- **Elaborat sanacije kose obaloutvrde (predmet ovog projektnog zadatka),**



*Slika.1: Pregledna situacija predmetnog područja u luci Osijeku*



*Slika.2: Akvatorij u luci Osijeku*

## **OPSEG ZADATKA**

### **ELABORAT**

Temeljem provedenih geotehničkih istražni radovi te izrađenog Geotehničkog elaborata, potrebno je izraditi Elaborat sanacije kose obaloutvrde u luci Osijek.

U sklopu Elaborata potrebno je analizirati postojeće podloge, dati prijedloge tehničkog rješenja sanacije obaloutvrde, procjenu troškova i zaključak ukupnog stanja obaloutvrde te dati prijedloge za potrebom izrade dodatne projektne dokumentacije.

Predloženi sadržaj Elaborata tehničkog rješenja je kako slijedi:

1. Uvod,
2. Analiza podloga,
3. Varijantna tehnička rješenja sanacije obaloutvrde,
4. Procjena troškova,
5. Zaključak.

Neovisno o prethodno navedenom sadržaju, Elaborat mora sadržavati sve potrebno kako bi se mogao donijeti kvalitetan zaključak te izraditi tehničko rješenje sanacije obaloutvrde.

## **OPĆE ODREDBE**

### **BROJ PRIMJERAKA**

Izvršitelj je dužan Investitoru predati:

- tri (3) tiskana primjeraka Elaborata i jedan (1) primjerak na digitalnom mediju.

### **ROK IZRADE**

Rok za izradu Elaborata je:

- Elaborat – 15 dana od dana dostavljenih Elaborata provedenih istražnih radova i Geotehničkog elaborata

U Osijeku, listopad 2018.

Investitor:

Lučka uprava Osijek

