

Sveučilišni diplomski studij građevinarstva, 1. godina, zimski semestar,

Kolegij: OBALNO INŽENJERSTVO - terenska nastava u laboratoriju FGAG-a Split u Žrnovnici

Studenti prve godine sveučilišnog diplomskog studija građevinarstvo, smjer Hidrotehnika i okolišno inženjerstvo su dana 18. listopada 2022. u pratnji više asistentice mr. sc. Tatjane Džeba imali terensku nastavu u novom laboratoriju Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu na lokalitetu Žrnovnica. Domaćin je bio nastavnik na kolegiju Obalno inženjerstvo izv. prof. dr. sc. Veljko Srzić.

U obilasku su nam se pridružili studenti prve godine diplomskog studija sa FGAG-a iz Splita. Prisutni su bili i prof. dr. sc. Hrvoje Gotovac, izv. prof. dr. sc. Ivo Andrić, te kolege laboranti i doktorandi iz Splita.

Studentima su najprije održane prezentacije o laboratoriju, opremi, kao i prezentacije više projekata koji su u tijeku, a zatim su na licu mjesta studenti imali prilike vidjeti simulaciju valovanja u hidrotehničkom kanalu ukupne dužine 24 m (16 m staklenog dijela), način ispitivanja sidra za sidrenje brodova, kao i bazen za simuliranje krškog akvifera sa simulatorom oborine, te ostalu laboratorijsku opremu.

Ovom prilikom zahvaljujemo profesorima iz Splita, kao i djelatnicima laboratorija na srdačnom dočeku.





FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE



SVEUČILIŠTE
U MOSTARU













4.5. Propusnost (Hidraulička provodljivost) ne testiranim 1mx1mx0.2m pločama

METODA PADAJUĆE RAZINE STUPCA VODE $FH = \frac{L \cdot a}{A \cdot \Delta t} \cdot \ln \frac{H_{početna}}{H_{finalna}}$

METODA KONSTANTNE RAZINE STUPCA VODE $CH = \frac{V \cdot L}{H_{const} \cdot A \cdot \Delta t}$

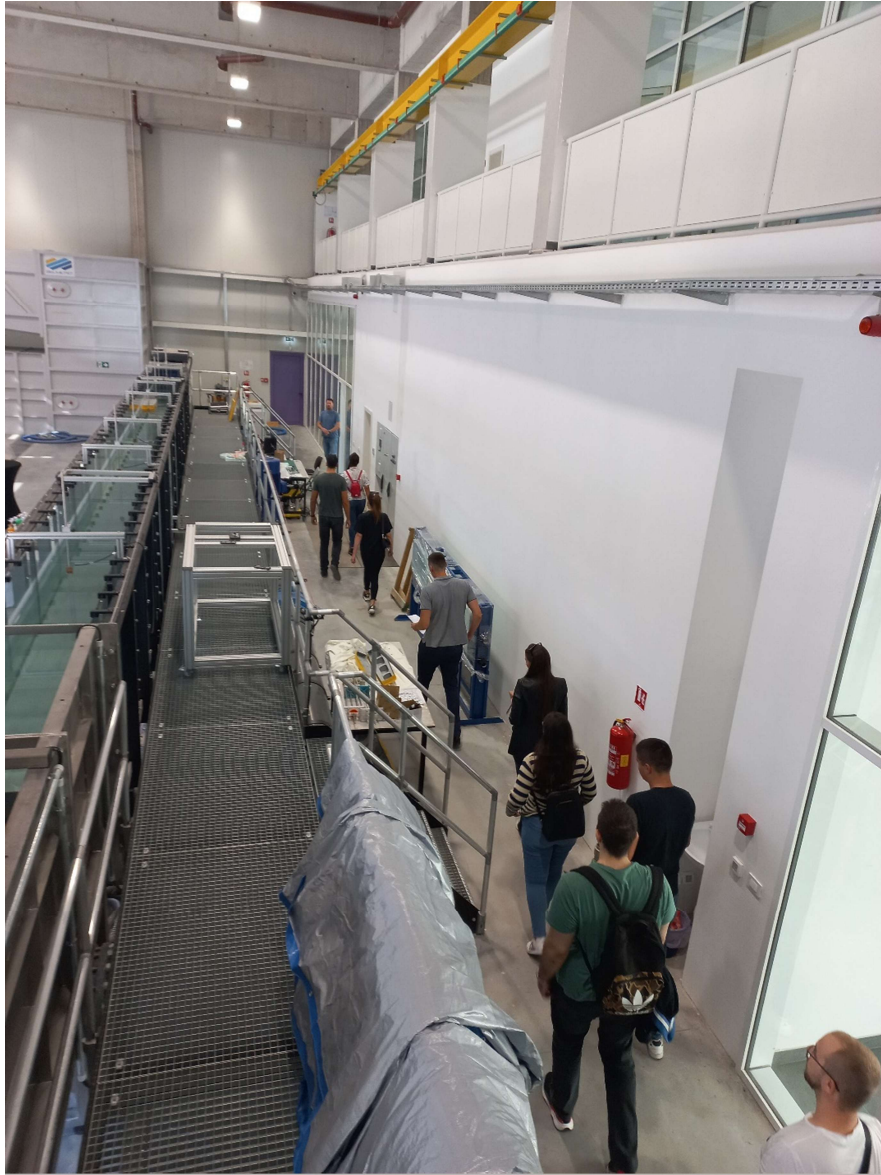


5













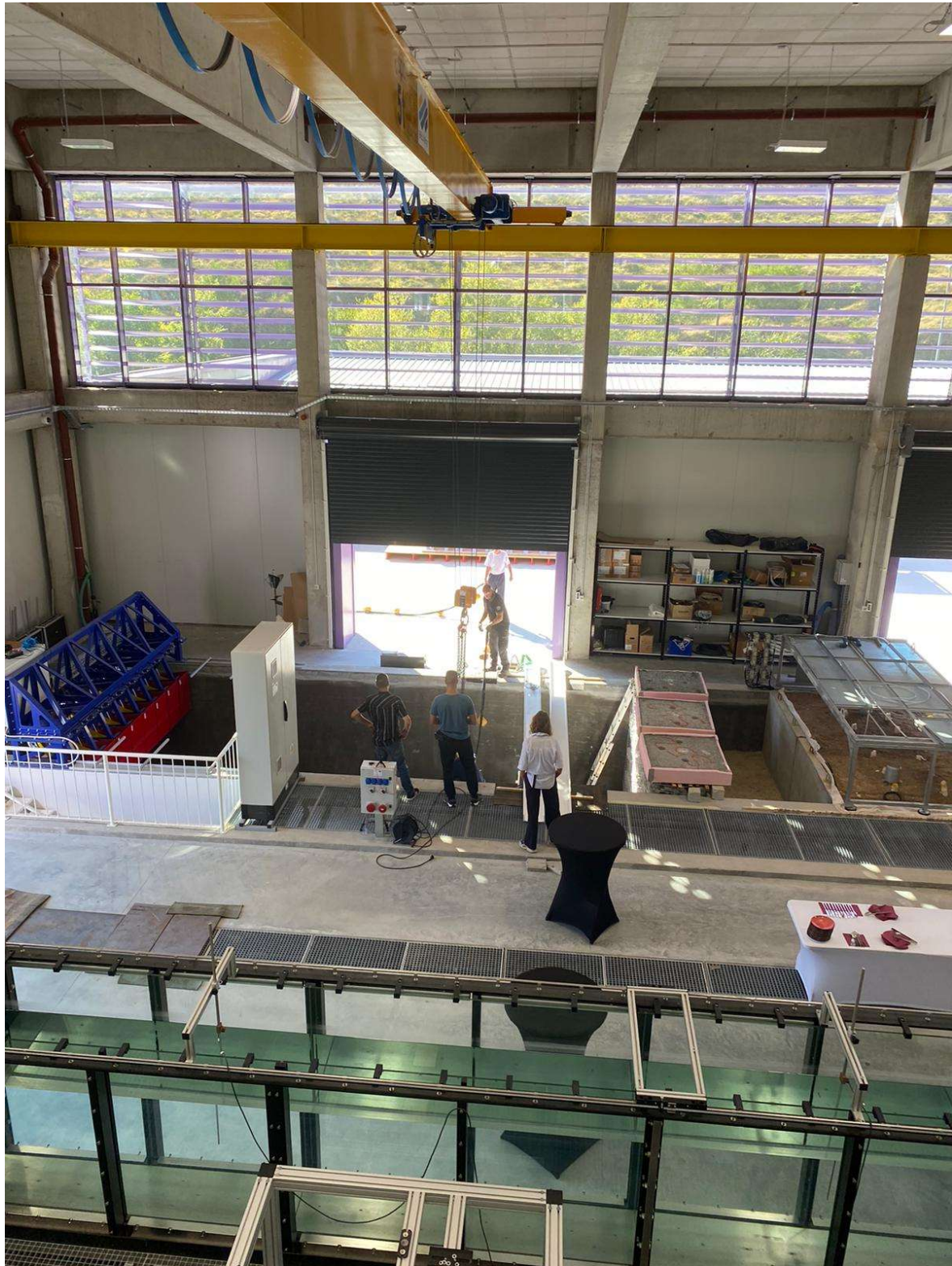
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE



SVEUČILIŠTE
U MOSTARU



















Izvešće napravila:

mr. sc. Tatjana Džeba, viša asistentica