

Obilazak gradilišta mosta preko rijeke Drave na koridoru VC

Članovi udruge AMCA-Mursae, pod vodstvom jednog od svojih članova, ujedno i glavnog nadzornog inženjera Ernesta Evića, obišli su gradilište mosta preko rijeke Drave u sklopu koridora VC. Na gradilištu je inženjer Ević podsjetio prisutne na osnovne značajke cijelog projekta i mosta kao njegovog najzanimljivijeg dijela. Naime, projekt se, u svom manjem obimu, sastoji od pristupnog mosta s baranjske i slavonske strane te spregnutog mosta preko korita rijeke Drave, a trenutačno je bilo u tijeku postavljanje zatega upravo na mostu preko rijeke Drave. Izvođač ovih radova je švicarska firma VSL, specijalizirana upravo za postavljanje zatega. Prvi plan je bio postavljanje zatega vakuumskim uvlačenjem u zaštitne cijevi, što predstavlja napredniju tehniku, ali se na ovom projektu pokazalo kao loš odabir. Iz tog razloga se pristupilo nešto starijem, ali uspješnijem principu uvlačenja žica kroz cijevi. Svako od užadi ima predviđen određen broj žica (od 37 do 91) koje će se u prvom navratu napregnuti do 50 % uporabne sile. Cijeli proces postavljanja i unošenja sila u zatege je strogo definiran te svaka radnja izvan planiranog može rezultirati nepoznatim stanjem konstrukcije, a time i upitnim ishodom. Također je u tijeku bilo postavljanje prijelaznih naprava koje trebaju omogućiti skupljanje i širenje konstrukcije zbog temperaturnih promjena (s najvećim pomakom +/- 280 mm). U projekt je dosad ugrađeno preko 115.000 m³ betona, 25.000 tona čelika i preko 240.000 m³ raznog materijala u iskopu. Nakon ovih radova vrlo brzo će uslijediti završni radovi koji će mostu dati konačni izgled.



Za e-GFOS pripremio:
mr.sc. Tihomir Štefić