

ORGANIZACIJA GRAĐENJA

Mentor: Iva Illeš, dipl. ing. građ.

1. Kontrola kvalitete betona na gradilištu – ispitivanje svježeg i očvrslog betona

Tema: Kontrola kvalitete betona na gradilištu – ispitivanje svježeg i očvrslog betona te analiza postignutih rezultata.

Zadatak: Analizirati zakonske i normativne zahtjeve za kontrolu kvalitete betona (HRN EN, tehnički propisi) i razvrstati postupke ispitivanja (svježi vs. očvrslu beton). Provesti (simulirati) i dokumentirati ispitivanje svježeg betona (npr. slump test) i/ili ispitivanje očvrslog betona (npr. sklerometar).

2. Odabir izvođača radova i sklapanje Ugovora o građenju

Tema: Prikaz procesa od pripreme tehničke dokumentacije za natječaj do sklapanja Ugovora o građenju

Zadatak: Izraditi dio oglednog Troškovnika (minimalno 5 stavki) za zemljane i ab. radove za fiktivni objekt. Prikupiti i analizirati ključne ugovorne odredbe s tehničkog i financijskog aspekta (npr. klauzule o rokovima, izmjeni cijena, definiranju nepredviđenih radova i garancijskim rokovima). Izraditi sažetu tablicu koja jasno prikazuje obveze Izvođača i obveze Naručitelja po ugovoru u fazi izvođenja.

3. Tema po izboru