

---

# ČELIČNI I SPREGNUTI MOSTOVI

---

## IV GRAFIČKI ZADATAK

### DISPOZICIJA SPREGNUTOG DRUMSKOG MOSTA

Uraditi dispoziciono rješenje (R 1:100) spregnutog drumskog mosta, sa sljedećim tehničko eksploatacionim uslovima:

- ✧ Most služi za magistralni saobraćaj i treba da se projektuje sa dvije kolovozne trake i dvije pješачke staze.
- ✧ U poprečnom smislu most je širok:  $2.35+0.5+3.5+3.5+0.5+2.35 = 12.7\text{m}$ ,
- ✧ Kota nivelete mosta je: 78.5 mnv,
- ✧ Most prelazi preko suvoderine,
- ✧ Konstruktivni sistem mosta je: prosta greda,  
sa rasponom 40 m,
- ✧ Most je u pravcu,
- ✧ Niveleta mosta je u horizontali,
- ✧ Zemljište na kome se objekat fundira je vezani konglomerat,
- ✧ Materijal za noseću konstrukciju je čelik Č0361.

Datum: 29.04.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović

---

# ČELIČNI I SPREGNUTI MOSTOVI

---

## IV GRAFIČKI ZADATAK

### DISPOZICIJA SPREGNUTOG DRUMSKOG MOSTA

Uraditi dispoziciono rješenje (R 1:100) spregnutog drumskog mosta, sa sljedećim tehničko eksploatacionim uslovima:

- ✧ Most služi za magistralni saobraćaj i treba da se projektuje sa dvije kolovozne trake i dvije pjsačke staze.
- ✧ U poprečnom smislu most je širok:  $2.35+0.5+3.5+3.5+0.5+2.35 = 12.7\text{m}$ ,
- ✧ Kota nivelete mosta je: 65.5 mnv,
- ✧ Most prelazi preko suvoderine,
- ✧ Konstruktivni sistem mosta je: prosta greda,  
sa rasponom 50 m,
- ✧ Most je u pravcu,
- ✧ Niveleta mosta je u horizontali,
- ✧ Zemljište na kome se objekat fundira je vezani konglomerat,
- ✧ Materijal za noseću konstrukciju je čelik Č0361.

Datum: 29.04.2020. god.

Zadao: Mladen Muhadinović