

SADRŽAJ

Predgovor	7
1. UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE PRIRUČNIKA	
1.1. Uvod	9
1.2. Oblast primene	11
1.3. Opterećenja i statičke šeme na osnovu kojih su sračunate statičke veličine u tabelama	12
1.3.1. Saobraćajno (pokretno) opterećenje po propisu PTP-57	12
1.3.2. Saobraćajno (pokretno) opterećenje po propisu iz 1990. godine	14
1.3.3. Saobraćajno opterećenje teškim teretnim vozilom	16
1.3.4. Saobraćajno (pokretno) opterećenje po propisu iz 1932. godine	17
1.3.5. Pojednostavljena šema opterećenja	18
1.3.6. Tabele i grafički prilozi	20
1.3.7. Korišćenje dijagrama i tabala	21
1.4. Primena priručnika za proveru nosivosti glavnog nosača	24
1.4.1. Model "prosta greda"	24
1.4.2. Procena parcijalnog i globalnog koeficijenta sigurnosti, momenat savijanja usled korisnog opterećenja koji se u preseku može dozvoliti	27
1.4.3. Privremeno ojačanje mosta za potrebe prevoza vanredno teških tereta ...	35
1.4.4. O pregledu mosta	37
2. TABELE I DIJAGRAMI	
2.1. Pregled obuhvaćenih sistema	42
2.2. Glavni nosač sistema prosta greda	43
2.3. Kontinualni glavni nosač sa dva raspona odnosa 1:1	49
2.4. Kontinualni glavni nosač sa tri raspona odnosa 1:1:1	59
2.5. Kontinualni glavni nosač sa četiri raspona odnosa 1:1:1:1	69
2.6. Kontinualni glavni nosač sa tri raspona odnosa 1:1,25:1	77
2.7. Kontinualni glavni nosač sa tri raspona odnosa 1:1,3:1	87
2.8. Koeficijenti m_g i r_g	97
3. UTICAJNE LINIJE	
3.1. Glavni nosač sistema prosta greda	101
3.2. Kontinualni glavni nosač sa dva raspona odnosa 1:1	103
3.3. Kontinualni glavni nosač sa tri raspona odnosa 1:1:1	119
3.4. Kontinualni glavni nosač sa četiri raspona odnosa 1:1:1:1	141
3.5. Kontinualni glavni nosač sa tri raspona odnosa 1:1,25:1	159
3.6. Kontinualni glavni nosač sa tri raspona odnosa 1:1,3:1	181
4. DODATAK	
4.1. Zahtev prevoznika	203
4.2. Obrada zadatka	206
4.3. Stručno mišljenje	215
Literatura	218
Prilog rezenzenta	219