

| | Str. |
|--|------|
| <u>PŘEDMLUVA</u> | 3 |
| <u>1. PRAVOÚHLÝ ROVINNÝ RÁM</u> | 5 |
| 1.1. Rám s neposuvnými styčníky | 5 |
| 1.2. Rám s posuvnými styčníky | 12 |
| 1.2.1. Rám s neprůběžnými sloupy | 12 |
| 1.2.2. Rám s neprůběžnými příčlemi | 22 |
| 1.3. Zvláštní případy tvaru rámu | 28 |
| 1.3.1. Symetrie a antimetrie | 28 |
| 1.3.2. Rám s náběhy | 50 |
| 1.3.3. Spojitý nosník | 54 |
| 1.4. Zvláštní případy zatížení rámu | 57 |
| 1.4.1. Vliv poklesu podpor | 57 |
| 1.4.2. Vliv oteplení rámu | 61 |
| 1.5. Řešení pravidelného rovinného rámu se zavedením prutových výchylek | 65 |
| <u>2. PRAVOÚHLÝ PROSTOROVÝ RÁM</u> | 70 |
| 2.1. Obecný prostorový rám | 71 |
| 2.2. Zvláštní případy tvaru prostorového rámu | 80 |
| 2.2.1. Symetrie a antimetrie u prostorového rámu | 80 |
| 2.2.2. Příčně zatížený rám | 87 |
| 2.2.3. Roštové konstrukce | 93 |
| <u>3. ROVINNÝ RÁM S OBLOUKOVÍMI PŘÍČLEMI</u> | 107 |
| <u>4. ROVINNÝ KOSOÚHLÝ RÁM</u> | 122 |
| <u>5. METODA ROZDĚLOVÁNÍ MOMENTU</u> | 140 |
| 5.1. Rám s neposuvnými styčníky | 140 |
| 5.2. Rám s posuvnými styčníky | 142 |
| <u>PŘÍKLADY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI</u> | 150 |
| <u>TABULKY</u> | 158 |
| <u>LITERATURA</u> | 166 |
| <u>OBSAH</u> | 167 |