

	str.
1. Klíč	1
2. Křížem vyztužené stropní desky	2
2.1 Popis konstrukce	2
2.2 Teoretické předpoklady řešení	3
2.3 Zásady vyztužování	8
2.4 Postup výpočtu	12
2.5 Příklad	16
2.6 Doplněk	28
3. Lokálně podepřené stropní desky, působící ve dvou směrech	29
3.1 Popis konstrukce	29
3.2 Teoretické předpoklady řešení	33
3.3 Vyztužení, konstrukční zásady	41
3.4 Postup výpočtu - metoda součtových momentů	46
3.5 Příklad - metoda součtových momentů	70
4. Monolitické rámové konstrukce skeletových systémů	80
4.1 Popis konstrukce	80
4.2 Teoretické předpoklady řešení	81
4.3 Vyztužení, konstrukční zásady	87
4.4 Postup výpočtu - rámové výseky	91
4.5 Příklad - rámové výseky	95
5. Základové konstrukce	103
5.1 Základové patky	103
5.1.1 Popis konstrukce	103
5.1.2 Teoretické předpoklady řešení	108
5.1.3 Konstrukční zásady	114
5.1.4 Praktický postup výpočtu	118
5.1.5 Příklad	128
5.2 Základové pásy	131
5.2.1 Popis konstrukce	131
5.2.2 Základové pásy pod jednotlivými sloupy	131
5.2.3 Dimenzování a vyztužení	135
6. Železobetonový podzemní kolektor	136
6.1 Popis konstrukce	136
6.2 Teoretické předpoklady řešení	138
6.3 Konstrukční zásady	147
6.4 Praktický postup při řešení kolektoru	154
6.5 Příklad	159
Příloha 1	168
Literatura	169