

# OBSAH

---

<b>I.DÍL:</b>		
Úvod		5
Terminologie		9
Základy navrhování		12
Mechanické vlastnosti zdiva a jeho složek:		15
	- zdicí prvky	17
	- malty	17
	- výplňový beton	17
	- zdivo	18
Navrhování:		28
	- zděné stěny namáhané svislým zatížením	28
	- zděné stěny namáhané smykem	45
	- zděné stěny namáhané ohybem	45
	- mezní výšky a mezní poměry délky k tloušťce stěn	53
	- výpočtové modely zděných vícepodlažních budov	55
Konstrukční uspořádání zděných prvků		61
Provádění		73
Literatura		77
<b>II.DÍL:</b>		
Příklad 1: Vnitřní nosná stěna		3
Příklad 2: Pilíř ve střední stěně		8
Příklad 3: Obvodový pilíř budovy s dřevěnými stropy		11
Příklad 4: Obvodový pilíř haly		13
Příklad 5: Stěna příčného konstrukčního systému		19
Příklad 6: Soustředěný tlak		22
Příklad 7: Vícepodlažní zděná budova		25
Příklad 8: Suterénní opěrné stěny		53
Příklad 9: Stěna zatížená větrem		69

# OBSAH

---

<b>II.DÍL:</b>		
Příklad 1:	Vnitřní nosná stěna	3
Příklad 2:	Pilíř ve střední stěně	8
Příklad 3:	Obvodový pilíř budovy s dřevěnými stropy	11
Příklad 4:	Obvodový pilíř haly	13
Příklad 5:	Stěna příčného konstrukčního systému	19
Příklad 6:	Soustředěný tlak	22
Příklad 7:	Vícepodlažní zděná budova	25
Příklad 8:	Suterénní opěrné stěny	53
Příklad 9:	Stěna zatížená větrem	69

