

OBSAH

I.DÍL:		
Úvod		5
Terminologie		9
Základy navrhování		12
Mechanické vlastnosti zdiva a jeho složek:	- zdicí prvky	15
	- malty	17
	- výplňový beton	17
	- zdivo	18
Navrhování:	- 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
II.DÍL:		
Příklad 1: Vnitřní nosná stěna		3
Příklad 2: Piliř ve střední stěně		8
Příklad 3: Obvodový piliř budovy s dřevěnými stropy		11
Příklad 4: Obvodový piliř 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