

OBSAH

Úvod.....	5
1 Nevyztužené zdivo	6
1.1 Pilíř ve střední stěně	6
1.2 Obvodový pilíř haly.....	9
1.3 Stěna příčného konstrukčního systému	14
1.4 Soustředěné zatížení stěny.....	18
1.5 Suterénní stěna svisle přitížená	22
1.6 Suterénní stěna svisle nepřítížená.....	25
1.7 Stěna zatížená větrem	29
1.8 Smyková stěna vícepodlažní budovy	34
2 Vyztužené zdivo	41
2.1 Vyztužená stěna na poddajném stropu	41
2.2 Vyztužená suterénní stěna	46
2.3 Nadokenní překlad z vyztuženého zdiva	51
2.4 Vyztužená stěna zatížená větrem.....	55
3 Aplikace zjednodušených metod	59
3.1 Pilíř ve střední stěně – zjednodušeně.....	59
3.2 Suterénní opěrná stěna – zjednodušeně.....	63
Literatura	66
PŘÍLOHY	67
PŘÍLOHA 1: Tabulky zmenšujících součinitelů Φ_m	67
PŘÍLOHA 2: Součinitele ρ_n pro stanovení účinné výšky tlačené stěny	74
PŘÍLOHA 3: Tabulky součinitele ohybového momentu ve stěnách namáhaných zatížením kolmým na jejich rovinu	76
PŘÍLOHA 4: Navrhování s ohledem na objemové změny zdiva	81
PŘÍLOHA 5: Mezní rozměry zdiva	82