

## OBSAH

<b>1. ÚVOD</b> .....	3
<b>2. VYMEZENÍ POJMŮ V POZEMNÍM STAVITELSTVÍ</b> .....	4
2.1 ČLENĚNÍ STAVBY NA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ DÍLY .....	4
2.2 POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ A KONSTRUKCI STAVEB .....	5
2.3 ZATÍŽENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ .....	6
2.3.1 Názvosloví (základní).....	6
2.4 NORMALIZACE V ČR .....	7
2.4.1 Závaznost norem v ČR.....	7
2.4.2 Evropská normalizace v oblasti navrhování konstrukcí a ČSN .....	7
2.4.3 Modulová koordinace .....	7
<b>3. ROZDĚLENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ</b> .....	9
3.1 KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA STAVEB .....	9
3.1.1 Podélné systémy .....	12
3.1.2 Příčné systémy .....	12
3.1.3 Obousměrné systémy.....	12
3.1.4 Kombinované systémy .....	12
3.2 KONSTRUKČNÍ SYSTÉMY HALOVÝCH OBJEKTŮ .....	12
3.3 VÝŠKOVÉ BUDOVI .....	13
<b>4. STĚNOVÉ STAVBY</b> .....	15
4.1 SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE .....	15
4.1.1 Systémy stěnových staveb.....	16
4.1.2 Zděné nosné stěny – zdi .....	17
4.1.3 Montované stěny .....	34
4.1.4 Monolitické stěny .....	41
4.2 VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE .....	47
4.2.1 Všeobecné požadavky kladené na stropní konstrukce .....	48
4.2.2 Dřevěné stropní konstrukce .....	50
4.2.3 Kovové stropy .....	53
4.2.4 Železobetonové stropní konstrukce .....	54
4.2.5 Keramické stropy .....	66
4.2.6 Konstrukce převísle a ustupující .....	74
4.3 VNITŘNÍ DĚLÍCÍ NENOSNÉ STĚNY .....	85
4.3.1 Příčky zděné .....	86
4.3.2 Příčky montované z velkorozměrových prvků a úzkých svislých dílců .....	91
4.3.3 Lehké přemístitelné příčky – pohyblivé .....	95
4.4 PRŮDUCHY .....	97
4.4.1 Komíny.....	97
4.4.2 Větrací průduchy .....	102

