

	Str.
7. OVĚŘENÍ TYPICKÝCH VLASTNOSTÍ KONSTRUKČNÍCH SYSTÉMU VÍCEPODLAŽNÍCH BUDOV .....	5
7.1. Funkce podélných stěn a sloupových sestav u příčného systému .....	5
7.2. Rozdělení zatížení od stropů do svislých prvků .....	7
7.3. Určování polohy a vzdálenosti dilatačních spar .....	9
7.4. Příspěvek převázání v některém podlaží k tuhosti systému .....	12
7.5. Hodnocení jádrového systému .....	15
7.6. Funkce přechodového roštu u integrovaných budov .....	21
7.7. Význam betonového obvodového pláště .....	24
7.8. Vliv poddajnosti stropních tabulí ve vodorovné rovině	28
7.9. Pádorysné rozmístění ztužujících sestav .....	39
8. NĚKTERÉ OTÁZKY KROUCENÍ VÍCEPODLAŽNÍCH BUDOV .....	46
8.1. Konzolové schema .....	46
8.2. Kinematika konzolového schématu .....	46
8.3. Konzolové schema při základních způsobech přemístění..	47
8.3.1. Průhyb .....	48
8.3.1.1. Soustava momentů ve vzájemně rovnoběžných rovinách Bimoment .....	48
8.3.1.2. Poloha výsledného momentu $\bar{M}$ při průhybu .....	49
8.3.2. Kroucení .....	50
8.4. Konzolové schema zatížené primárním ohybovým momentem v obecné poloze .....	52
8.4.1. Deformace konzolového schématu .....	53
8.5. Konzolové schema zatížené vodorovným zatížením .....	53
8.6. Konzolové schema se svislými prvky uzavřeného průřezu	55
8.7. Shrnutí .....	56
9. SYSTÉM PROGRAMŮ SASS .....	58
9.1. Struktura systému SASS .....	58
9.2.1. Program K U R T .....	61
9.1.2. Program K U R T S .....	61
9.1.3. Program S E N D W .....	62
9.1.4. Program T A U .....	62
9.2. Příprava modelu úlohy, automatické generování dat ...	63
9.3. Zadávání vstupních údajů .....	69
9.3.1. Všeobecné zásady .....	69
9.3.2. Popis souboru vstupních dat .....	70
9.3.3. Přehledné schema dat .....	84
9.4. Výstupní soubory .....	84
9.5. Pokyny pro uživatele .....	85
9.5.1. Operační systém DOS na EC 1026 .....	85
9.5.2. Operační systém MULTIJOB na ICL 4-72 .....	86

	Str.
10. VÝPOČTY PROGRAMY SASS U R T .....	93
10.1. Komplexní příklad výpočtu programem KURT .....	93
10.1.1. Formulace problému .....	93
10.1.2. Zatížení .....	95
10.1.3. Zpracování výstupů .....	103
10.2. Použití programu KURTS .....	107
10.2.1. Doplnění výpočtového modelu z 10.1.1. Doplnění vstupních dat .....	107
10.3. Použití programu TAU pro výpočet interakce budova-podloží (k příkladu z odst.10.2.) .....	112
10.3.1. Doplnění výpočtového modelu z 10.1.1. Doplnění vstupních dat .....	112
10.4. Příklad výpočtu programem SENDW .....	112
10.4.1. Formulace problému, výpočtový model, vstupní data ..	112
10.4.2. Výpočet zatížení .....	115
LITERATURA .....	118