

PŘEDMLUVA A ÚVOD .....	3
1. OHÝBANÉ NOSNÍKOVÉ SYSTÉMY .....	4
1.1. Rámové .....	4
1.2. Vazníkové .....	8
1.3. plošné nosníky .....	12
2. PŘEVÁŽNĚ OHÝBANÉ DESKOVÉ SYSTÉMY .....	17
2.1. Příhradové desky .....	17
2.2. Zakřivené desky .....	20
2.3. Zalamované desky .....	23
3. TLAČENÉ NOSNÍKY A DESKY .....	26
3.1. Nosníkové .....	26
3.2. Deskové .....	31
4. TAŽENÉ NOSNÍKOVÉ A DESKOVÉ SYSTÉMY .....	36
4.1. Visuté .....	36
4.2. Zavěšené .....	53
4.3. Membránové a pneumatické .....	56
5. PROSTOROVÁ TUHOST HALOVÝCH OBJEKTŮ .....	61
5.1. Celková tuhost objektu .....	61
5.2. Tuhosti částí a jejich spolupůsobení .....	61
5.3. Prostorové spolupůsobení halového objektu .....	65
5.3.1. Řešení silovou metodou v maticovém tvaru .....	65
5.3.2. Spolupůsobení střešních dílců na účinky svislých zatížení .....	65
5.4. K problematice interakce nosného a nenosného systému .....	66
5.4.1. Interakce nosná .....	67
5.4.2. Interakce nenosná .....	67
6. PŘÍKLADY A UKÁZKY ŘEŠENÍ HALOVÝCH STAVEB .....	68
Ohýbané nosníkové systémy .....	69 - 82
Tlačené nosníky a desky .....	83 - 86
Tažené nosníkové a deskové systémy .....	87 - 89
7. LITERATURA .....	90