

O b s a h

	Strana
1. Zprůmyslnění pozemních staveb - ekonomické možnosti a omezení	5 - 8
2. Vztahy k urbanismu a architektuře	8 - 15
3. Vliv rozvoje technologií	15 - 19
4. Stavební systémy a systémový přístup	20 - 24
5. Modulární koordinace a unifikace	
5.1. Vývoj principu modulace a proporcionality	24 - 27
5.2. Základní modul	27
5.3. Modulační síť	28 - 29
5.4. Styky a tolerance	29 - 36
6. Sloupové patrové systémy	
6.1. Staticko - konstrukční principy	36 - 39
6.2. Betonové montované subsystemy	39 - 41
6.2.1. Konstrukčně-geometrické členění	41 - 44
6.2.2. Styky	44 - 48
6.2.3. Schodiště	48 - 50
6.2.4. Kompletizace - fasádní pláště	50 - 54
6.2.5. Příklady realizací	55 - 62
6.3. Ocelové nízkopodlažní subsystemy	
6.3.1. Staticko - konstrukční varianty	63 - 64
6.3.2. Stropní konstrukce	64 - 67
6.3.3. Unifikované kompletizované systémy - příklady realizací	67 - 79
6.4. Dřevěné unifikované skelety	79 - 82
7. Betonové stěnové systémy	
7.1. Staticko - konstrukční principy	82 - 87
7.2. Hlavní etapy vývoje	87 - 89
7.3. Nosné prvky a jejich styky	89 - 90
7.3.1. Stěnové a stropní prvky	90 - 91
7.3.2. Vodorovné styky stěnových a stropních dílců	91 - 94
7.3.3. Svislé styky stěnových dílců	94 - 95
7.3.4. Prostorové ztužení panelových budov	95
7.4. Fasádní pláště a jejich styky	96 - 99
7.5. Příklady realizací	99 - 104

8. Stavební systémy na bázi prostorových jednotek	
8.1. Konstruktivně-statické a skladebné principy	105 - 106
8.2. Samonosné prostorové jednotky	106 - 110
8.3. Samonosné prostorové jednotky s tuhými jádry	110
8.4. Prostorové jednotky zavěšené na tuhém jádře	110 - 111
8.5. Konstruktivně - materiálové varianty	
8.5.1. Betonové prostorové jednotky	112 - 114
8.5.2. Ocelové prostorové jednotky	114 - 117
8.5.3. Dřevěné prostorové jednotky	117 - 122
9. Hybridní systémy a supersystémy	
9.1. Hybridní nosné subsystémy	122 - 131
9.2. Supersystémy	131 - 135