

O b s a h	str.
1. Úvod	5
1.1 Stručný vývoj od prefabrikace ke zprůmyslnění stavebnictví	5
1.2 Současné konstrukční soustavy objektů v ČSSR	7
1.3 Montované konstrukce - hlediska pro použití	8
1.4 Členění konstrukčních dílců a z nich montovaných objektů	10
1.5 Základní názvosloví	11
2. Podklady pro zpracování návrhového řešení a vytvoření konstrukční koncepce	12
2.1 Vstupní údaje pro konstrukční návrh	13
2.2 Vztažené, skladebné a základní rozměry	13
2.3 Typizace, unifikace a skladebnost	16
2.4 Zatížení a jiné vlivy	18
2.5 Prostorová tuhost a stabilita objektu	25
2.6 Návaznost návrhu montovaného objektu na podmínky výroby, transportu a montáže	25
2.7 Konstrukční detaily a návaznosti na skladbu konstrukcí dokončujícího cyklu a na osazení strojně-technologického zařízení	30
2.8 Konfrontace konstrukčního návrhu s charakteristikou základového podloží	31
2.9 Vývojové tendence ve vytváření montovaných objektů	31
2.10 Konstrukční koncepce	32
3. Konstrukčně-statická hlediska při návrhu montovaných konstrukcí	33
3.1 Etážové objekty	33
3.1.1 Skeletové systémy	33
Typy průvlakových skeletů. Typy hlavicových skeletů. Typy deskových skeletů	
3.1.2 Stěnové a kombinované systémy	41
3.1.3 Konstrukční systémy z prostorových jednotek	44
3.1.4 Prvky a dílce etážových objektů	46
3.2 Halové stavby	61
3.2.1 Jednopodlažní haly	61
3.2.2 Dvoupodlažní halové objekty	69
4. Statické působení montovaných konstrukcí	81
4.1 Statické působení stavebních dílců při výrobě, skladování, přepravě a montáži	81
4.2 Statické posuzování stavebních dílců při montáži objektu	88
4.3 Statické posuzování konstrukčních systémů v provozním stadiu	92
4.3.1 Etážové objekty	92
4.3.1.1 Etážové objekty skeletové	92
4.3.1.1.1 Styky	92
4.3.1.1.2 Konstrukční prvky	100
4.3.1.1.3 Skelet jako celek	108