

OBSAH

1	<i>Úvod</i>	5
1.1	Sériovosť výroby	6
1.2	Montážne prostriedky	7
1.3	Postavenie montovaných betónových konštrukcií medzi ostatnými technológiami stavania	9
1.4	Vývoj štruktúry technológií pri výstavbe pozemných stavieb	14
1.5	Modulová koordinácia	15
2	<i>Význam typizácie pre rozvoj prefabrikácie</i>	20
2.1	Projektová a technicko-výrobná dokumentácia	22
2.2	Typizačné práce	24
2.3	Schvaľovanie typizačných prác	28
2.4	Záver	30
3	<i>Betonársky tovar</i>	31
3.1	Základné technické údaje výrobkov	32
3.2	Zásady technológie výroby, manipulácie a skladovanie výrobkov	48
4	<i>Vývoj a charakteristika konštrukčných systémov pozemných stavieb</i>	53
4.1	Druhy konštrukčných systémov	53
4.2	Prefabrikácia horizontálnych konštrukcií a ich uplatnenie v tradičnej výstavbe	58
4.3	Technológia výstavby z tehlových blokov a blokov z ľahkých betónov ..	62
4.4	Panelové konštrukčné systémy	63
4.5	Skeletové konštrukčné systémy	68
4.6	Jednopodlažné halové systémy	74
4.7	Inžinierska prefabrikácia v komplexnej bytovej výstavbe	80
4.8	Konštrukčné systémy montované úplne alebo čiastočne z priestorových prvkov	83

4.9	Konštrukčné systémy monolitické a kombinované s monolitom	87
4.10	Konštrukčné systémy v technológii zdvíhaných stropov alebo podlaží ..	90
5	<i>Dielce montovaných konštrukcií</i>	92
5.1	Tyčové dielce	92
5.2	Horizontálne plošné dielce	99
5.3	Vertikálne plošné dielce	103
5.4	Základy	107
5.5	Priestorové dielce	111
5.6	Prvky pre inžiniersku výstavbu v komplexnej bytovej výstavbe	116
6	<i>Stabilita a tuhosť montovaných konštrukcií</i>	119
6.1	Montážna stabilita	119
6.2	Horizontálne a vertikálne konštrukcie	122
6.3	Tuhosť stykov konštrukčných prvkov	125