

OBSAH

Úvod

I. Dokončovací stavební práce

1. Obklady stěn	10
1.1 Keramické, skleněné a čedičové obklady	10
1.2 Kamenné obklady	17
1.3 Obklady z umělého kamene a azbestocementových desek	19
1.4 Obklady z plastických hmot	20
2. Keramické dlažby	22
3. Mazaniny	24
3.1 Hliněná mazanina	25
3.2 Cementová mazanina	25
3.3 Betonová mazanina	26
3.4 Teracová mazanina	27
3.5 Xylolitová mazanina	27
3.6 Asfaltová mazanina	28
3.7 Stěrkové podlahy z plastických hmot	29
4. Povlakové podlahy	30
4.1 Linoleové povlaky	30
4.2 Gumové povlaky	31
4.3 Povlaky z PVC	31
5. Sklobetonové konstrukce	33
5.1 Sklobetonová okna	34
5.2 Sklobetonové stropy	35
5.3 Sklobetonové střechy	36
5.4 Sklobetonové klenby	36
6. Systémy lokálního, ústředního a dálkového vytápění	37
6.1 Úvod	37
6.2 Druhy vytápění	39
6.3 Místní vytápění	39
6.4 Ústřední vytápění	44
6.5 Ústřední vytápění teplou vodou	44
6.6 Ústřední vytápění párou	49
6.7 Ústřední vytápění teplým vzduchem	51

6.8 Dálkové vytápění	52
7. Nátěry a malby	53
8. Bezpečnostní předpisy pro dokončovací práce	57
II. Zemědělské stavby	
1. Účel a druhy zemědělských staveb	59
2. Zvláštnosti konstrukcí zemědělských staveb	60
3. Hlavní druhy zemědělských staveb a jejich konstrukce	61
3.1 Stavby pro rostlinnou výrobu	61
3.2 Stavby pro živočišnou výrobu	69
3.3 Stavby pro uskladňování zemědělských potřeb, strojů a náradí	81
III. Montované stavby a novodobé způsoby stavění	
1. Výhody montovaných staveb	83
2. Přehled konstrukčních systémů montovaných staveb	85
3. Systém smíšené konstrukce	87
4. Systém kvádrových staveb	87
5. Různé systémy budov s příčnými nosnými zdmi	91
5.1 Panelové stavby typu G (Gottwaldov)	91
5.2 Panelové stavby typu BA (Bratislava)	93
5.3 Montované stavby z panelů z litého betonu typu MB (montovaný beton)	96
5.4 Panelové stavby typu T-06B	96
5.5 Panelové stavby typu T-07B a T-08B	98
5.6 Montáž panelových konstrukcí	99
6. Železobetonový skelet montovaný z tyčových prvků	101
7. Obvodové závěsové stěny	105
8. Stavby se zdvihanými stropními konstrukcemi	107
8.1 Výhody staveb se zdvihanými stropními konstrukcemi	107
8.2 Nosné části stavby	107
8.3 Postup zdvihání deskových stropů	109
9. Stavby z litého a vakuovaného betonu	111
10. Bezpečnostní předpisy pro montované stavby	116
IV. Vývoj stavebních slohů	
1. Význam architektury	120
2. Architektura prvobytně pospolné společnosti a otrokářské společnosti	121
3. Architektura feudální společnosti na území ČSSR	137
4. Architektura od 18. století na území ČSSR	149
5. Architektura 20. století	155
6. Novodobá architektura v ČSSR a v ostatních lidově demokratických státech	155