

	Str.
PŘEDMLUVA	2
1. ÚVOD	3
1.1 Technologie v procesu stavění	3
1.2 Účast výzkumu a vývoje na modernizaci objektů	8
1.3 Vymezení hlavních pojmů	9
2. LEGISLATIVA MODERNIZACE BYTOVÝCH STAVEB	11
2.1 Zásady modernizace bytového fondu	11
2.2 Plánování a financování výstavby při modernizaci	12
2.3 Náklady, rozpočtová dokumentace, účastníci modernizace	14
2.4 Smluvní zajištění spolupráce mezi účastníky výstavby	15
2.5 Specifické podmínky pro zajištění modernizace	18
2.6 Metodické pokyny pro zajišťování modernizace	20
3. MECHANIZACE PRACÍ PŘI MODERNIZACI	22
3.1 Vybrané stroje a zařízení pro modernizaci bytových domů	22
3.2 Návrh mechanizace technologických souborů	37
3.3 Příklad mechanizace některých procesů	37
4. PROUDOVÁ VÝSTAVBA PŘI MODERNIZACI BYTOVÝCH DOMŮ	46
4.1 Podmínky pro proudovou výstavbu při modernizaci	47
4.2 Modelování časové struktury proudu	50
4.3 Organizace proudu při modernizaci objektů	53
5. STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉ PROJEKTY MODERNIZACE BYTOVÝCH DOMŮ	55
5.1 Zásady komplexního přístupu k modernizaci	56
5.2 Podmínky a cíle stavebně technologického projektování	58
5.3 Stavebně technologická studie	60
5.3.1 Cíle STS	62
5.3.2 Obsah STS	62
5.3.3 Příklady některých dokladů STS	65
5.4 Stavebně technologický projekt koncepční	69
5.4.1 Cíle STPK	69
5.4.2 Obsah STPK	69
5.4.3 Příklady některých dokladů STPK	72
5.5 Stavebně technologický projekt prováděcí	72
5.5.1 Cíle STPP	72
5.5.2 Obsah STPP	78
5.5.3 Příklady některých dokladů STPP	80
6. BEZPEČNOST PRÁCE PŘI MODERNIZACI	87
6.1 Předvýrobní a výrobní příprava, pracoviště	88
6.2 Zemní práce při modernizaci	90
6.3 Bourací práce	91
6.4 Práce betonářské, zednické a montáž prefabrikátů	93
6.5 Práce ve výškách a na střešních pláštích	94
6.6 Práce se stroji a strojním zařízením	96
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	98

