

O B S A H

Předmluva	3
I. Postavení stavebnictví v národním hospodářství a jeho charakteristika	5
1. Náplň výrobní činnosti stavebnictví	5
2. Podíl stavebnictví na rozvoji národního hospodářství	6
3. Charakteristické rysy stavební výroby	9
4. Druhy staveb a rozdělení stavebních prací	10
5. Příčiny obtíží v investiční výstavbě	15
II. Stavební hmoty	18
1. Skleněné materiály	19
2. Keramické hmoty	23
3. Beton	30
4. Tepelně izolační hmoty	38
III. Příprava investiční výstavby	41
1. Dokumentace staveb	42
2. Výběr staveniště a jeho příprava	45
3. Vytýčení stavby	46
4. Zařízení staveniště	48
IV. Provádění výkopů a jejich ochrana	57
1. Provádění zemních prací	57
2. Pažení výkopů	58
V. Technologie výstavby	64
1. Technologie výstavby stavebních konstrukcí	64
2. Ochrana stavebních konstrukcí	97
3. Povrchové úpravy stavebních konstrukcí	108
4. Technologie výstavby budov	118
VI. Výstavba průmyslových závodů	136
1. Řešení průmyslových závodů	136
2. Účelovost průmyslových budov	138
3. Průmyslové budovy jednopodlažní, vícepodlažní a monobloky ..	139
4. Volba stavebních hmot	141
5. Technické a ekonomické aspekty investiční výstavby	141
VII. Řízení stavební výroby a technickoorganizační metody provádění staveb	144
1. Řízení stavební výroby	144
2. Technickoorganizační metody provádění staveb	145
VIII. Řízení jakosti stavební výroby	148
1. Hodnocení jakosti stavebních objektů	148
2. Zkušenosti z uplatňování KSŘJ	150

IX. Stavebnictví a životní prostředí	154
1. Složky životního prostředí	154
2. Negativní vlivy stavebnictví na životní prostředí	154
3. Přínos stavebnictví k zlepšení životního prostředí využívá- ním odpadů	158
X. VTR ve stavebnictví	160
1. Závěry XVII. sjezdu KSČ pro oblast stavební výroby	160
2. Úloha a směry VTR	161
3. Rozvoj materiálně technické základny	161
4. Nové směry v investiční výstavbě	162
XI. Zásady kreslení stavebních výkresů	164
1. Stavební výkresy	164
2. Zobrazování stavebních objektů	168
3. Kreslení a kótování základních stavebních prvků	171
4. Výkresová dokumentace	175
Obsah	180

