

O B S A H

I	Postavení stavebnictví v národním hospodářství	5
II	Materiálová základna stavebnictví	9
	Skleněné materiály	10
	Keramické materiály	16
	Beton	30
	Izolační materiály	37
III	Charakteristické rysy stavební výroby a účelové druhy staveb	40
IV	Příprava investiční výstavby a rozdělení stavebních prací	47
V	Zemní práce	57
	Stroje na zemní práce	57
	Pažení výkopů a jejich ochrana	61
VI	Zakládání staveb	67
	Účel základové konstrukce	67
	Základové konstrukce	69
	Podpěrné prvky základových konstrukcí	71
VII	Stavební konstrukce	78
	Zděné konstrukce	78
	Betonové konstrukce	84
	Stropy	90
	Schodiště	98
	Obvodové pláště	103
	Příčky	109
	Podlahy	115
	Střešní konstrukce	118
VIII	Povrchové úpravy stavebních konstrukcí	131
IX	Ochrana stavebních konstrukcí	137
X	Technická zařízení budov	147
	Kanalizace	147
	Vodovod	152
	Plynovod	153
XI	Technologie provádění staveb	156
	Monolitické budovy	156
	Montované budovy	161
	Polomontované budovy	177
	Budovy z plastů a kovů	180
XII	Výstavba průmyslových závodů	183
	Řešení průmyslových závodů	183
	Účelovost průmyslových budov	183
	Průmyslové budovy jednopodlažní, vicepodlažní, monobloky	185
	Volba stavebních hmot	186
	Technickoekonomické rozbory v investiční výstavbě	187
XIII	Řízení stavební výroby a technickoorganizační metody provádění staveb	188
	Postupná metoda	189
	Souběžná metoda	190
	Proudová metoda	190
	Porovnání metody postupné, souběžné a proudové z hlediska doby výstavby, stavebních nákladů a produktivity práce	195
	Novátorské metody stavění	196

XIV	Výkresová dokumentace stavebních objektů	198
	Stavební výkresy	198
	Zobrazování stavebních objektů	202
	Kreslení a kótování základních stavebních prvků	205
	Výkresová dokumentace	209
XV	Směry vědeckotechnického rozvoje stavebnictví	215