

OBSAH

I. Úvod	7
II. Stavivo	9
Úprava staviva	9
Technické vlastnosti staviva	9
Rozdělení a druhy staviva	11
Stavivo hlavní	11
Stavivo spojovací	67
Stavivo pomocné	103
Isolační a umělé hmoty	106
Ostatní materiály a výrobky důležité ve stavebnictví	112
Kovy	112
Sklo a sklobeton	113
Objemové váhy staviva a stavebních součástí	117
III. Zednické nářadí, měřicí pomůcky, stavební stroje a zdvihadí zařízení	119
Zednické nářadí	119
Měřicí pomůcky	127
Stavební stroje a zdvihadí zařízení	130
Lešení	140
IV. Vazby zdiva	178
Zdivo cihelné	180
Zdivo kamenné	204
Zdivo smíšené	213
V. Stavební konstrukce	217
Zakládání pozemních staveb	217
Isolace proti zemní vlhkosti a podzemním vodám	227
Vyzdívání cihelného zdiva	235
Základní tvary konstrukcí ze železového betonu	249
Stropy pozemních staveb	254
Prefabrikáty a jejich osazování	265
Klenby	297
Schody	304
Příčky	322
Omítky	333
Dlažby	341
Bourání budov a adaptace. Opravy a udržování budov	350
Některé konstrukce zemědělských staveb	356
Stavby proudové a rychlostavby	366
Cihelné zdivo z hotových vyzdýchých bloků	372

Přidružená stavební výroba	374
Vývojové směry v architektuře	378
Plánování	392
VI. Namáhání a zajištění stavebních konstrukcí	396
Namáhání stavebních konstrukcí	396
Zajištění stavebních konstrukcí	412
VII. Bezpečnost, hygiena práce a protipožární ochrana	421
Bezpečnost práce	421
Hygiena práce	427
Protipožární ochrana	429
VIII. Matematika	431
Obvody a plochy základních rovinných obrazců	431
Obsahy základních těles	433
IX. Československé státní normy (standard)	439
Literatura	444