

Úvod	3
Technologie a konstrukce	5
I. Cihelné zdivo	5
1. Cihla	5
2. Vazby cihelných zdí	6
II. Kamenné zdivo	8
1. Zdivo z lomového kamene	8
a) Lomový kámen	9
b) Zdivo z lomového kamene spárované	12
c) Zdivo kyklopské	13
d) Zdivo z kopáků	13
III. Zdivo tvárnice	14
a) Účel a materiál	14
b) Druhy a použití tvárnice	15
IV. Zdivo z cihelných kvádrů	17
a) Cihelné kvádry	18
b) Kvádry z lehčených betonů	20
V. Zakreslování zdiva	21
VI. Pojivo	23
1. Vzdušná pojiva	23
2. Hydraulická pojiva	26
VII. Maltoviny	28
A. Malty	31
B. Betony	35
VIII. Povrchové úpravy stěn vnějších a vnitřních	38
1. Omítky	38

2	Obklady	44
	Značení podlah a povrchových úprav stěn	45
3.	Spárování	46
IX.	Izolace	46
1.	Rozdělení izolací	46
2.	Izolace proti vodě	47
3.	Tepelná izolace	54
X.	Překlady	56
XI.	Zakreslování překladů	60
XII.	Příčky	61
1.	Příčky zděné	62
2.	Příčky celistvé	65
3.	Příčky z lehkých izolačních desek	68
4.	Příčky prefabrikované	71
XIII.	Stropy	72
	Stropy masivní — nespalné	72
	Železobetonové stropy	72
XIV.	Zakreslování masivních stropů	80
XV.	Ztužující pozední pásy	81
XVI.	Dlažby, mazaniny	86
1.	Dlažby	86
2.	Mazaniny	88
Stroje a pracovní pomůcky		93
I.	Jeřáby a výtahy	93
II.	Stavební výtahy	106
III.	Vodorovná doprava	108
IV.	Doprava volně loženého cementu	112
V.	Čerpadla	114
VI.	Závěsná nářadí	116
VII.	Stroje pro výrobu maltovin	124