

O B S A H

Strana

Nejdůležitější vlastnosti stavebních hmot	5
I. Přírodní kámen:	
a) Přírodní kameny jednoduché	7
b) Přírodní kameny složené	8
c) Horniny sypké	10
Těžení kamene	11
Tabulka č. 1. Lamačské náčíní	13
Opracovávání kamene	14
Tabulka č. 2. Kamenické náčíní	15
Použití kamene	16
II. Umělý kámen:	
1. Výrobky pálené	18
Výroba	18
Pálení	21
Výrobky	22
Zdivo	25
Obkládačky, dlaždice, roury	27—29
2. Výrobky nepálené	31
III. Malty:	
a) Hliněná	34
b) Sádrová	34
c) Vápenná	35
Vápno	35
d) Cementová	37
Cement	38
IV. Beton:	
Druhy betonu	43
V. Dřevo:	
Složení	45
Vlastnosti dřeva	46
Přednosti a vady	47
Ochrana dřeva	48
Druhy dřev	50

Přehled výrobků

a) tesařských	52
b) truhlářských	55

VI. Kovy:

1. Železo. — Výroba	58
Ocel	60
Ochrana železa	65
2. Měď	68
3. Zinek	69
4. Olovo	69
5. Cín	70
6. Nikl	70
7. Hliník	70
8. Jiné kovy	71
9. Slitiny	71

VII. Isolace:

1. Vodotěsné	74
2. Tepelné a zvukové	78

VIII. Pomocné hmoty:

1. Sklo	82
2. Vodní sklo	86
3. Tmely	86
4. Nátěry a malby	88
5. Tapety	92
6. Linoleum	93
7. Xylolit	93
8. Korkové vlisy	93
9. Kaučuk	94

Otázky a odpovědi	95
-----------------------------	----

Tabulka č. 3. Zednické náčiní	96—97
Tabulka č. 5. Tesařské náčiní	98—99
Tabulka č. 4. Dlaždičské náčiní	100
Tabulka č. 6. Pokryvačské náčiní	101