

## OBSAH

I. Co má každý lesní dělník vědět o lesnických stavbách . . . . .	5
II. Vysvětlivky . . . . .	7
III. Základní znalosti o nejdůležitějších stavebních hmotách . . . . .	8
1. Přírodní kámen . . . . .	8
2. Zeminy . . . . .	10
3. Umělé stavební hmoty . . . . .	10
4. Malty . . . . .	14
5. Dřevo . . . . .	19
6. Izolace . . . . .	22
7. Ostatní hmoty . . . . .	22
8. Potrubí . . . . .	24
IV. Základy zednických prací . . . . .	26
1. Kamenné zdivo . . . . .	27
2. Cihlové zdivo . . . . .	30
3. Zdi . . . . .	30
4. Okna . . . . .	33
5. Dveře . . . . .	33
6. Omítky . . . . .	35
7. Nátěry . . . . .	36
8. Obklady . . . . .	37
9. Dlažby . . . . .	37
10. Udržování, opravy a přestavby . . . . .	38
11. Lešení . . . . .	40
V. Základy tesařských prací . . . . .	44
1. Spoje (vazby) dřev . . . . .	44
2. Stropy a podlahy . . . . .	54
3. Dřevěné budovy . . . . .	57
4. Střechy . . . . .	59
VI. Instalatérství . . . . .	64
1. Rozvod elektřiny . . . . .	64
2. Rozvod plynu . . . . .	82

3.	Topení kamny . . . . .	85
4.	Ústřední topení . . . . .	95
5.	Rozvod pitné a užitkové vody . . . . .	98
6.	Odvádění odpadních vod . . . . .	106
7.	Zdravotní zařízení budov . . . . .	112
8.	Rozvod teplé vody . . . . .	118
9.	Poruchy instalace a její rozvod . . . . .	121
VII.	Ostatní řemeslnické práce . . . . .	129
1.	Klempířství . . . . .	129
2.	Pokrývačství . . . . .	132
3.	Stavební truhlářství . . . . .	138
4.	Stavební zámečnictví . . . . .	139
5.	Sklenářství . . . . .	140
6.	Natěračství . . . . .	144
7.	Malířství . . . . .	145
VIII.	Jednotlivé stavby v lesnictví . . . . .	147
1.	Stavby spojené s těžbou a dopravou dřeva . . . . .	147
2.	Stavby spojené s pěstováním . . . . .	170
3.	Stavby spojené s myslivostí . . . . .	176
4.	Ostatní lesnické stavby a různá zařízení . . . . .	212
IX.	Bezpečnostní předpisy pracovní a stavební . . . . .	231
1.	Bezpečnost práce . . . . .	231
2.	Bezpečnostní předpisy z hlediska protipožárního . . . . .	235
X.	Závěr . . . . .	238