

## Úvod — 11

### 1. Profese stavebního truhláře — 17

- 1.1 Truhlářské práce — 25
  - 1.1.1 Dřevo a jeho zpracování — 27
  - 1.1.2 Charakteristické konstrukce a prvky — 33
    - Dřevěné příčky a dělicí stěny — 33
    - Obložení stěn a stropů — 33
    - Podlahy — 35

### 2. Otvory ve zdivu pro okenní a dveřní výplně — 39

### 3. Okna — 49

- 3.1 Okna versus architektura — 55
- 3.2 Tvary, typy a členění okenních výplní — 61
  - 3.2.1 Dekorativní prvky oken — 71
  - 3.2.2 Osvětlení a zasklení — 77
- 3.3 Okna, dveře - stavební právo — 85

### 4. Konstrukční řešení oken — 87

- 4.1 Od jednoduchého okna k dvojitému — 89
  - 4.1.1 Dvojitá okna ven otevíravá — 89
  - 4.1.2 Dvojitá okna otevíravá dovnitř — 91
  - 4.1.3 Dvojité kastlové okno — 91
- 4.2 Tvarové řešení oken a jejich členění — 93
- 4.3 Základní konstrukce okna — 97
  - 4.3.1 Detaily dvojitého okna s ven otevíravými křídly — 103
  - 4.3.2 Detaily dvojitého okna s křídly otevíravými dovnitř — 105
  - 4.3.3 Detaily dvojitého kastlového okna — 107
  - 4.3.4 Okna zdvojená a posuvná — 107
- 4.4 (Ne)zbytné doplňky oken - obložení, vnitřní okenice, rolety a žaluzie — 109
  - 4.4.1 Obložení — 109
  - 4.4.2 Vnitřní okenice — 109
  - 4.4.3 Rolety a žaluzie — 111

### 5. Dveře a jejich konstrukční řešení — 113

- 5.1 Zárubně a obložky — 119
- 5.2 Materiálové a konstrukční řešení dveří — 125
- 5.3 Dveřní křídla rámové konstrukce s výplněmi — 127
  - 5.3.1 Základní konstrukce — 127
  - 5.3.2 Obvyklé náležitosti dveří rámové konstrukce s výplněmi — 133
- 5.4 Dveřní křídla svlakové a kombinované (pobíjené) konstrukce — 137
- 5.5 Dveřní křídla točnicové konstrukce — 139
- 5.6 Dveřní křídla laťové a prkenné konstrukce — 139
- 5.7 Specifika domovních dveří a vrat — 141
- 5.8 Oplechování a plechové dveře — 145
- 5.9 Tapetové dveře — 145



## **6. Zámečnické práce na dveřích a oknech — 147**

- 6.1 Kování dveří — 151
- 6.2 Okna — 163

20. století,

## **7. Stavební sklo — 173**

- 7.1 Zasklívání oken v 2. polovině 19. a na počátku 20. století dle dobové literatury — 175
  - Poznatky z praxe zasklívání oken v 2. polovině 19. a na počátku 20. století — 175
- 7.2 Výroba plochého skla na přelomu 19. a 20. století v českých zemích — 179
- 7.3 Dělení stavebního skla dle „Sklářských rozhledů“, 1924 — 183
- 7.4 Dělení a druhy stavebního skla na konci 19. a počátku 20. století — 185
  - 7.4.1 Dle technologie výroby — 185
    - Roztáčené sklo — 185
    - Ploché sklo vyráběné ze skleněných foukaných válců, takzvané ruční sklo — 185
    - Strojní výroba plochého skla — 187
  - 7.4.2 Sklo dle techniky zpracování povrchu — 195
    - Zrcadlové sklo — 195
    - Kanelové sklo, šupinové — 195
    - Pískované sklo — 195
    - Leptané sklo — 195
    - Mušelinové sklo — 195
    - Vitráže — 195
    - Malované sklo — 197
  - 7.4.3 Osvětlovací sklo — 199

## **Používané délkové míry — 201**

## **Literatura — 205**