

# **Obsah.**

---

## **Ú v o d.**

	Stránka
O pevnosti vůbec . . . . .	1
H l a v a I. Pevnost v tahu . . . . .	3
Nejslabší profil . . . . .	6
Určení rozměru konstruktivních částek . . . . .	7
H l a v a II. Pevnost v tlaku . . . . .	11
Zdi domovní . . . . .	19
H l a v a III. Pevnost odsuvná . . . . .	22
H l a v a IV. Pevnost v lomu . . . . .	24
A. Těleso na jednom konci připevněno . . . . .	25
Zření k vlastní váze trámečů . . . . .	30
B. Trámece u prostřed podpřené a na koncích zatížené a naopak . . . . .	34
Zření k vlastní váze trámečů . . . . .	36
O hřídelích dutých . . . . .	40
Zatížení působí po celé délce trámece stejnoměrně . . . . .	41
C. Trámy na obou koncích upevněné . . . . .	42
H l a v a V. Pevnost v kroucení . . . . .	45
1. Čepy hřídelů třídy první . . . . .	46
2. Čepy hřídelů třídy druhé . . . . .	47
3. Čepy hřídelů třídy třetí . . . . .	48
H l a v a VI. Pevnost stropů a vazeb . . . . .	50
H l a v a VII. Dodatek . . . . .	53