

## L I T E R A T U R A

- 1 Janíček, P., Ondráček, E., Vrbka, J.: Mechanika těles - Pružnost a pevnost I. VUT-FS Brno, 1987 (skriptum)
- 2 Ondráček, E., Slavík, J.: Mechanika těles - Základní pojmy, VUT-FS Brno, 1986 (skriptum)
- 3 Ondráček, E., Florian, Z.: Mechanika těles - Statika. VUT-FS Brno, 1986 (skriptum)
- 4 Janíček, P., Ondráček, E.: Pružnost a pevnost - teorie. VSŽ Brno, 1985 (skriptum)
- 5 Janíček, P., Ondráček, E.: Pružnost a pevnost - řešení úloh. VSŽ Brno, 1986 (skriptum)
- 6 Fischer, R.: Mezní a dovolená namáhání materiálů, užívaných na strojní zařízení hutí, VŠSKG, Ostrava 1972
- 7 ŽĐAS - Materiálová databanka
- 8 Miroljubov, I.N. a kol.: Řešení úloh z pružnosti a pevnosti Praha, SNTL 1976.

## O B S A H

Předmluva .....	2
A. ÚLOHY PRO PRŮBĚŽNÉ STUDIUM	
1. Průřezové charakteristiky .....	3
2. Výsledné vnitřní účinky .....	25
3. Prostý tah (tlak) .....	49
4. Prostý ohyb .....	77
5. Namáhání krutem .....	113
6. Vzpěr prutů .....	125
7. Napjatost a deformace v bodě tělesa .....	129
B. ŘEŠENÉ ÚLOHY PRUŽNOSTI A PEVNOSTI I .....	135
Materiálové podklady .....	161
Dodatek (programy PRIST, THREE) .....	168
Literatura .....	170

MORAVSKÁ ZEMSKÁ  
BRNO  
KNIHOVNA