

OBSAH

ÚVOD ... 3

OBSAH ... 4

KAPITOLA 1 – NAPĚTÍ A DEFORMACE OD POSOUVAJÍCÍ SÍLY, STŘEDISKO SMYKU ... 5

Shrnutí teorie ... 5

Příklady 1.1 – 1.18 ... 8 - 35

KAPITOLA 2 – KŘIVÉ PRUTY (TENKÉ, TLUSTÉ, STATICKY URČITÉ, STATICKY NEURČITÉ, VÁLCOVÉ PRUŽINY) ... 36

Shrnutí teorie ... 36

Příklady 2.1 – 2.17 ... 42 - 84

KAPITOLA 3 – TENKOSTĚNNÉ NÁDOBY ... 85

Shrnutí teorie ... 85

Příklady 3.1 – 3.10 ... 86 - 107

KAPITOLA 4 – TLUSTOSTĚNNÉ NÁDOBY ... 108

Shrnutí teorie ... 108

Příklady 4.1 – 4.10 ... 109 - 127

KAPITOLA 5 – ROTUJÍCÍ KOTOUČE ... 128

Shrnutí teorie ... 128

Příklady 5.1 – 5.10 ... 129 - 145

LITERATURA ... 146