

OBSAH

1. TAŽENÉ PRUTY	7
2. OHÝBANÉ PRUTY	9
2.1 Ohyb	9
2.2 Klopení	11
2.3 Boulení stěn	22
2.4 Tenkostěnné nosníky	30
2.5 Konstrukce namáhané na únavu	34
3. TLAČENÉ PRUTY	37
3.1 Celistvé pruty	37
3.2 Celistvé pruty se štíhlými stěnami	47
3.3 Členěné pruty	50
3.4 Tenkostěnné pruty	62
4. PRUTY NAMÁHANÉ KROUCENÍM	71
5. PRUTY NAMÁHANÉ KOMBINACÍ ÚČINKŮ	74
5.1 Tlak a ohyb	74
5.2 Ohyb a kroucení	90
6. SPŘAŽENÉ OCELOBETONOVÉ KONSTRUKCE	106
7. SPOJE	124
7.1 Spoje šroubované a nýtované	124
7.2 Spoje svařované	147
8. VÝPOČTY PODLE TEORIE PLASTICITY	158
9. VÝPOČTY DETAILŮ A ČÁSTÍ KONSTRUKCE	168
Literatura	180
Příloha	I - 1