

	Str.
Tenkostěnné za studena tvarované konstrukce	
1. Stabilita stěn	7
1.1 Úvod	7
1.2 Tlačené stěny	10
1.3 Stěny namáhané lineárně proměnným zatížením	13
1.4 Stěny namáhané smykem	16
1.5 Stěny s podélnými a příčnými výztuhami	17
1.6 Boulení tlačených stěn průřezů	18
1.7 Interakce celkového a lokálního vzpěru	27
2. Pokritické působení skutečných stěn	30
2.1 Úvod	30
2.2 Ztužené stěny	32
2.3 Volné stěny	38
2.4 Výztuhy tlačených stěn	42
2.5 Stojiny nosníků	49
2.6 Smykové ochebnutí	52
2.7 Interakce celkového a lokálního vzpěru	55
2.8 Využití plasticity u tenkostěnných konstrukcí	56
3. Borcení stojin	61
4. Spoje tenkostěnných profilů	71
5. Navrhování tenkostěnných profilů podle ČSN 73 1402	78
5.1 Materiál	78
5.2 Tah	79
5.3 Tlak	79
5.4 Ohyb	81
5.5 Kroucení	83
5.6 Kombinece namáhání	83
5.7 Borcení stojin	83
5.8 Spoje	84
5.9 Konstrukční doporučení	90
5.10 Výpočtové pomůcky	94
5.11 Příklady	97
6. Další oblasti využívání tenkostěnných profilů	108
6.1 Profily z tlustých plechů	108
6.2 Hranaté profily	110
6.3 Perforované profily	112
6.4 Diafragmata z tenkostěnných profilů	118
6.5 Spřažení tenkostěnných profilů s betonem	122
6.6 Tenkostěnné konstrukce při působení vyšších teplot	124
7. Zásady konstruování z tenkostěnných profilů	133
Literatura	139