

Předmluva	5
Základní označení	6
1. Sendvičové desky s tuhým jádrem	7
2. Obecná formulace izotermického problému boulení desky s tuhým jádrem	8
3. Jednoosý a dvojosý tlak	15
3.1 Jednoosý tlak a optimální struktura desky	19
3.2 Dvojosé namáhání a nejmenší hodnoty stabilitních součinitelů	27
3.2.1 Tlak ve směru delší strany desky	28
3.2.2 Tlak ve směru kratší strany desky	34
3.3. Některé závěry	35
4. Smyk	43
5. Tlak a smyk	49
6. Boulení sendvičových desek způsobené účinky tepla	51
6.1 Vliv teploty	52
6.2 Jednoosý tlak a teplota	57
7. Lokální ztráta stability u sendvičové desky s nehomogenním jádrem	59
8. Sendvičová deska s lehkým jádrem a nesouměrnou strukturou	65
9. Stabilitní problém u desek s nesymetrickou strukturou	68
9.1 Základní vztahy	68
9.2 Formulace úlohy	74
9.3 Řešení úlohy	80
9.4 Příklady	83
10. Zjednodušená teorie vrásnění	98
10.1 Základní vztahy	98
10.2 Formulace úlohy	101
10.3 Řešení úlohy. Příklady	104
Literatura	109