

OBSAH

NÁZEV	KAPITOLY
STRANA	
<hr/>	
Předmluva.	1
1. Objekty, jejich vazby a podepření, statická a tvarová určitost, neurčitost a přeurlčitost.	2
2. Vnitřní síly a napjatost. Deformační okolnosti napjatých těles. (Vysvětlení základních pojmů a principů).	33
3. Princip úměrnosti (proporcionality), princip součtový (superpoziční) a princip de Saint Venantův. Vrubové namáhání.	47
4. Stanovení vnitřních sil na rovinných konstrukcích elementárními metodami matematické analýzy.	66
5. Fyzikální vztahy – souvislost mezi napjatostí a elastickým přetvořením.	97
6. Pružná přetvoření elementů přímých nosníků od normálových sil, ohybových momentů a teplotních účinků. Mohrovy věty.	122
7. Diferenciální rovnice ohybové čáry a její některé aplikace.	136

8. Spojitý nosník.	164
9. Princip kompatibility deformací ve stavební mechanice.	188
10. Staticky určité rovinné prutové soustavy.	215
11. Některé úvahy, aplikace a komplementy k základním kapitolám ze stavební mechaniky.	252
Doslov.	276
SEZNAM ZÁKLADNÍ LITERATURY	278
OBSAH	280

