

OBSAH

Předmluva	7
I. Základní souvislosti	9
II. Odvození rovnic příčinkových čar pružně uloženého nosníku konečné délky	17
1. Příčinková čára ohybového momentu	17
2. Příčinková čára posouvající síly	21
Příklad 1	24
3. Tabeleární hodnoty příčinkových pořadnic	27
Příklad 2	29
4. Nosník dokonale tuhý, po případě s velkou tuhostí	35
Příklad 3	40
III. Nerovnoměrné oteplení nosníku konečné délky, spočívajícího na pružném podkladě	43
1. Prut v obou koncových průřezech volný	45
Příklad 4	50
2. Některá jiná podepření prutů v koncových průřezech	51
Závěr	56
Literatura	58
Tabulková část:	59
Tabulky A. Pořadnice příčinkových čar ohybového momentu M a posouvající síly T pružně uloženého nosníku konečné délky	59
Tabulky B. Některé goniometrické a hyperbolické funkce a jejich součiny	85