OBSAH:

	strana
Úvod	1
Ocelové konstrukce jeřábů a jeřábových drah	3
Návrh ocelové konstrukce	10
Výpočet podle II. skupiny mezních stavů	35
Kombinace zatížení	36
Stabilita polohy	40
Bezpečnost proti posunutí větrem	43
Jeřábové mosty	43
Jeřábové mosty jednonosníkové	44
Jeřábové mosty dvounosníkové	49
Jeřábové mosty čtyřnosníkové	51
Nosníky jeřábových mostů	52
Výpočet nosníků válcovaných, plnostěnných a skříňových	64
Nosníky jeřábových drah	69
Třímomentová rovnice	71
Kontrola ohýbaných nosníků na klopení	89
Statistický výpočet jednonosníkového jeřábu podvěsného	93
Hlavní nosník	100
Ohybové momenty nosníku/normové/	106
Ohybově kroutící binoment B_{ω}	109
Posouzení průřezu nosníku na pevnost	111
Posouzení nosníku na pevnost v únavě	116
Posouzení krčních svarů	117
Příčník	118
Spojení hlavního nosníku s příčníkem	121