

O B S A H

	Str.
1. Předmluva	3
2. Prostorové uspořádání mostů	4
2.1 Prostorová úprava železničních mostů	4
2.2 Prostorová úprava mostů městské kolejové dopravy	6
2.3 Prostorová úprava mostů pozemních komunikací	6
3. Zatížení mostů	8
3.1 Rozdělení zatížení	8
3.2 Svislé pohyblivé zatížení	11
3.3 Zvětšení zemního tlaku vlivem pohyblivého zatížení	14
3.4 Zatížení lávek a chodníků	14
4. Volba konstrukce mostu	15
4.1 Volba nosné konstrukce	15
4.2 Svršek železničních mostů	15
4.3 Svršek a vybavení mostů pozemních komunikací	21
4.4 Mostní závěry	26
4.5 Ložiska	28
5. Navrhování betonových mostních konstrukcí	29
5.1 Konstrukce z prostého betonu	29
5.2 Konstrukce ze železového betonu	33
6. Příklady výpočtu	55
6.1 Obloukový most s podporovanou mostovkou	55
6.2 Železniční most	72
6.3 Deskový silniční most	84
6.4 Výpočet tížné opěry	111
Tabulky pro prostý ohyb	125
Tabulky pro mimostředný tlak	132
Literatura	135