

Obsah

1.	Úvod	6
1.1	Důvody experimentálního vyšetřování stavebních konstrukcí	6
2.	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky konstrukcí	7
2.1	Zkoušené konstrukce mostů	7
3.	Měření deformací ocelové konstrukce střechy stadionu Slavie	9
3.1	Popis zkoušené konstrukce střechy stadionu	9
3.2	Zadání zkoušky	10
3.3	Sestavení měřicího systému	11
3.4	Průběh zkoušky	14
3.5	Vyhodnocení zkoušky	16
4.	Měření deformací ocelové konstrukce radarové věže	16
4.1	Popis zkoušené konstrukce radarové věže	16
4.2	Zadání zkoušky	16
4.3	Sestavení měřicího systému	17
4.4	Průběh zkoušky	19
4.5	Vyhodnocení zkoušky	21
5.	Závěr	21
	Literatura	21
	Ing. Jiří LITOŠ, Ph.D.	22