

Obsah

Předmluva	5
Úvod	7
Soutěžní návrh Nuselského mostu	8
Dynamika předpjatých sítí a visutých lávek.	9
Model památníku SNP v Banské Bystrici	17
Dynamické zkoušky mostů a jiných konstrukcí	20
Dynamická zkouška Žďákovského mostu.	24
Vysoké budovy	27
Kotvené stožáry a věže.	31
Hala v Žilině	40
Náhrada zatěžovací statické zkoušky dynamickou.	46
Plášť budovy Nové scény ND.	47
Příčné kmitání válce obtékaného vzdušným proudem	49
Trhliny indentifikované dynamickou zkouškou	51
Chladicí věže.	54
Účinky větru	57
Ti v pozadí	65
Prof. Ing. Dr. Vladimír Koloušek, DrSc.	69
Závěr.	71
Literatura a použité zkratky institucí	76

