

OBSAH

PŘEDSTAVENÍ AUTORA	4
1 Úvod	5
2 Vědecké práce.....	5
2.1 Tepelná jímavost podlah a termovizní průzkum.....	5
2.1.1 Vyhodnocení koeficientů emisivity.....	6
2.1.2 Vyhodnocení termogramů zkoumaných matriálů	7
2.1.3 Měření ochlazovacího účinku na nohu:	8
2.1.4 Hloubka průniku tepla do podlahové konstrukce:.....	8
2.1.5 Využitelnost termovize pro daný účel výzkumu:.....	9
2.2 Tvorba konstrukcí metodou stříkáním a litím.....	10
2.3 Sanace vlhkosti	13
2.4 Znojemská rotunda.....	15
2.4.1 Historické aspekty	15
2.4.2 Průzkum kanálků v obvodovém zdivu.....	16
2.4.3 Zaklenutí rotundy	16
2.4.4 Kúlové jamky	17
3 Inženýrské práce	19
3.1 Rekonstrukce a modernizace staveb	19
3.2 Památkové objekty	20
3.3 Novostavby	23
4 Závěr	24
5 Odkazy na autorovu literaturu	25
A b s t r a c t	26