

Obsah:

Anotace	4
Annotation.....	4
1. Úvod.....	5
2. Současný stav problematiky	6
2.3 Problematika budov se zdivem o vysoké tepelné setrvačnosti.....	8
3. Cíle disertační práce.....	11
4. Metody zpracování.....	12
4.1 Experimentální měření.....	12
4.2 Vyhodnocení tepelných parametrů měřené konstrukce stěny	14
4.3 Modelování měřených budov	15
4.4 Teoretická analýza vlivu navržených opatření.....	18
4.4.1 Komplexní posouzení navržených opatření z hlediska šíření tepla a vodní páry	24
4.4.2 Vliv navržených opatření na mikroklima v interiéru budov.....	26
5. Výsledky disertační práce.....	26
5.1 Experimentální měření.....	26
5.2 Vyhodnocení tepelných parametrů měřené konstrukce stěny	29
5.3 Modelování měřených budov	29
5.4 Teoretická analýza vlivu navržených opatření.....	30
5.4.1 Komplexní posouzení navržených opatření z hlediska šíření tepla a vodní páry	32
5.4.2 Vliv navržených opatření na mikroklima v interiéru budov.....	48
6. Závěr.....	51
7. Seznam použitých zdrojů.....	55
8. Publikační a jiná činnost autora	60
8.1 Odborné publikace	60
8.2 Konferenční příspěvky	60
8.3 Řešené projekty	61
8.4 Pedagogická činnost	61