

1	KONTROLA TĚSNOSTI HYDROIZOLACE	9
1.1	Úvod do problematiky	9
1.2	Orientační kontrola	10
1.3	Objektivní namátková kontrola	14
1.4	Objektivní plošná kontrola	17
2	TERMODIAGNOSTIKA	25
2.1	Úvod do problematiky	25
2.2	Teorie přenosu tepla	26
2.3	Teorie termografie	27
2.4	Legislativa	31
2.5	Termografická technika	31
2.6	Stanovení termografických parametrů	34
2.7	Metodiky termografických měření	39
2.8	Termografie v terénu	42
2.9	Příklady z praxe	47
3	BLOWER DOOR TEST	53
3.1	Úvod do problematiky	53
3.2	Teorie metody blower door	54
3.3	Legislativa	57
3.4	Měřicí technika pro blower door test	59
3.5	Blower Door test v terénu	61
3.6	Detekce netěsností	66
4	AKUSTICKÁ MĚŘENÍ	75
4.1	Úvod do problematiky	75
4.2	Teoretický základ	75
4.3	Legislativa	80
4.4	Měřicí zařízení	92
4.5	Měření hluku	95
4.6	Měření zvukové izolace	99
4.7	Měření doby dozvuku	108
4.8	Zkušební protokol	112