

OBSAH

1. ÚVOD.....	6
2. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU.....	7
3. CHARAKTERISTIKA OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ PANELOVÝCH DOMŮ JAKO PODKLADU ZATEPLENÍ.....	8
4. CHARAKTERISTIKA KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ.....	9
5. POUŽITÉ METODY ŘEŠENÍ PROBLÉMU	9
5.1 Průzkum a monitoring in situ.....	9
5.1.1 Průzkum a analýza vad a poruch tenkovrstvé omítky	9
5.1.2 Monitoring dilatometrických pohybů obvodových panelových dílů.....	10
5.1.3 Monitoring a analýza dilatometrických pohybů tenkovrstvé omítky	10
5.1.4 Shrnutí výsledků terénního výzkumu a monitoringu in situ	12
5.2 Laboratorní a experimentální výzkum.....	13
5.3 Teoretická numerická analýza	14
5.3.1 Teoretický rozbor chování tenkovrstvé omítky	14
5.3.2 Teoretický rozbor interakce souvrství zateplení a obvodových dílů.....	15
5.3.3 Shrnutí výsledků numerické analýzy	20
6. ZÁVĚR.....	20
6. LITERATURA	22
7. OSOBNÍ ÚDAJE	24