

Obsah

Úvodem	8
1. Obecně o vlhkosti	10
2. Obecně o příčinách poruch	13
2.1 Závady, které zapříčinily zavlhnutí zdiva objektu	13
2.2 Hlavní vady způsobující poruchu	16
3. Objektivizace poznatků o poruchách – průzkumy	18
4. Příčiny poruch – určení na základě průzkumů (analýza)	33
5. Návrh opatření – výběr nejvhodnější sanační metody	36
5.1 „Vzduchové“ metody	38
5.2 Klasická opatření utěsnění vloženými utěšňovacími vrstvami	43
5.3 Mechanické metody	45
5.4 Vytvoření „bariéry“ ve zdivu pomocí tzv. infuzních clon	48
5.5 Elektrofyzikální metody	51
5.6 Sanační úprava povrchů zdiva	53
5.6.1 Utěsnění povrchů zdiva	53
5.6.2 Sanační omítky	54
5.6.3 Barevné povlaky fasád	56
5.6.4 Sanační úprava režných a kamenných povrchů	56
6. Schéma účinnosti sanačních opatření	58
7. Orientační odvlhčovací návrhy	62
7.1 Vzduchové systémy	62
7.2 Utěšňování jílem	65
7.3 Infuzní clony	67
7.4 Mírná elektroosmóza	70
Použitá literatura	72
Výkladový minislovníček použitých výrazů	73
Seznam tabulek	76