

# Obsah

Úvodem .....	7
1. Obecně o vlhkosti .....	8
2. Obecně o příčinách poruch .....	11
2.1 Závady, které zapříčinily zavlhnutí zdiva objektu .....	11
2.2 Hlavní vady způsobující poruchu .....	14
3. Objektivizace poznatků o poruchách – průzkumy .....	16
4. Příčiny poruch – určení na základě průzkumů (analýza) .....	30
5. Návrh opatření – výběr nejvhodnější sanační metody .....	32
5.1 „Vzduchové“ metody .....	34
5.2 Klasická opatření utěsnění vloženými utěšňovacími vrstvami .....	38
5.3 Mechanické metody .....	40
5.4 Vytvoření „bariéry“ ve zdivu pomocí tzv. infuzních clon .....	43
5.5 Elektrofyzikální metody .....	45
5.6 Sanační úprava povrchů zdiva .....	47
5.6.1 Utěsnění povrchů zdiva .....	47
5.6.2 Sanační omítky .....	47
5.6.3 Barevné povlaky fasád .....	49
5.6.4 Sanační úprava rezných a kamenných povrchů .....	49
6. Schéma účinnosti sanačních opatření .....	51
7. Orientační odvlhčovací návrhy .....	55
7.1 Vzduchové systémy .....	55
7.2 Utěšňování jílem .....	58
7.3 Infuzní clony .....	60
7.4 Mírná elektroosmóza .....	63
8. Kombinace odvlhčovacích návrhů – příklad .....	65
8.1 Podmínky pro návrh metod .....	65
8.2 Variantní řešení odvlhčení zdiva .....	67
Použitá literatura .....	69
Výkladový minislovníček použitých výrazů .....	70
Seznam tabulek .....	73