

Obsah

Úvodem	6
1. Příčiny poruch zdiva	7
1.1 Zdivo přizemí	19
1.2 Částečně zapuštěné zdivo suterénů	21
1.3 Zdivo podzemí	23
1.4 Podlahy v nepodsklepených objektech	25
1.5 Podlahy a klenby nad suterény	26
2. Volba nejvhodnější odvlhčovací metody	27
2.1 Současné možnosti sanací	35
2.2 Historická opatření	41
2.2.1 Vzduchové, dutinové historické úpravy	41
2.2.2 Vkládané materiály s vysokým difuzním odporem	46
2.2.3 Jílové izolace	47
2.3 Omezující faktory při výběru	49
3. Schematická vzorová řešení odvlhčení zdiva	52
3.1 Vzduchové metody ve variantách	52
3.2 Stavební opatření	59
3.3 Destruktivní mechanické metody	66
3.4 Chemická opatření - infuzní clony	70
3.5 Elektroosmotické metody	78
3.6 Metody elektronické - vysokofrekvenční	85
4. Povrchové úpravy	86
4.1 Sanační omítky	86
4.2 Nátěrové systémy	92
5. Vady návrhů a jejich technologie	95
5.1 Neinformovanost o současném stavu zdiva	95
5.2 Podceňování informací v souvislosti se stavebními návrhy	96
5.3 Neznalost sanačních metod; sanační návrhy specializovaných firem	98
5.4 Neodborný sanační návrh	99
Použitá literatura	107
Výkladový minislovníček základních odborných výrazů	108
Seznam tabulek	111
Rejstřík	112