

■ Obsah

1 Úvod	6
2 Investor, projektant, zhotovitel	7
3 Posuzování poruch a návrhy účinných sanačních opatření	8
3.1 První krok	8
3.2 Druhý krok	8
3.3 Třetí krok	9
3.4 Čtvrtý krok	9
4 Vlhkost	10
5 Podklady pro návrhy odvlhčování	11
5.1 Archivní průzkumy	11
5.2 Stavebně-technický stav	11
5.3 Inženýrskogeologické poměry	12
5.4 Průzkumy vlhkosti, salinity, mikrobiologie	12
<i>Autor: Ing. Jaroslav Zima</i>	
5.4.1 Vlhkostní průzkumy	12
5.4.2 Průzkumy salinity	15
5.4.3 Mikrobiologický průzkum	15
5.4.4 Vlhkost zdiva a její vliv na prostředí	22
5.4.5 Vytvoření optimálních podmínek pro převádění vodních par do vzduchu, tj. zabránění negativního ovlivnění prostředí	23
<i>Autor: Ing. Lukáš Balík, Ph.D.</i>	
6 Možnosti snížení vlhkosti konstrukcí	27
6.1 Tradiční stavební úpravy	27
6.2 Radikální odvlhčovací úpravy	32
7 Vady odvlhčovacích úprav	36
8 Památkově chráněné budovy	37
9 První orientační posouzení budovy a výběr sanační metody	39
10 Příklady sanačních úprav	52
11 Literatura	87
12 Rejstřík	88
13 O autorovi	91