

# Obsah

Předmluva .....	5
1 Slovo úvodem .....	7
2 Historický vývoj omítek a péče o ně v minulosti .....	9
2.1 Stručná charakteristika omítek jednotlivých slohových období .....	9
2.2 Význam tradičního řemesla při záchraně omítek .....	24
2.3 Historie péče o omítky .....	26
3 Současná metodická východiska pro ochranu historických omítek .....	30
3.1 Hodnoty historických omítek .....	30
3.2 Hlavní metodické zásady péče o historické omítky .....	35
3.3 Přístupy a prezentace .....	43
4 Mechanismy vzniku a zániku historických vápenných omítek .....	47
4.1 Vytváření pevné struktury vápenných omítek .....	47
4.2 Příčiny a projevy poruch vápenných omítek, podmínky pro jejich záchranu .....	49
5 Průzkumy a posouzení stavu zdiva a omítaných ploch .....	62
5.1 Průzkumy stavby .....	62
5.2 Průzkumy zdiva a omítek .....	65
6 Komplexní přístup k řešení nadměrné vlhkosti historického horizontálně neizolovaného zdiva .....	69
6.1 Příčiny nadměrné vlhkosti zdiva historických staveb .....	69
6.2 Důsledky zvýšené vlhkosti .....	70
6.3 Návrh vhodných opatření .....	72
6.4 Odsolování omítek a zdiva .....	74
7 Příprava návrhu plánovaných úprav .....	76
7.1 Smysl a cíl návrhu .....	76
7.2 Náležitosti dokumentace .....	76
7.3 Schvalovací proces .....	78
8 Podmínky pro zahájení efektivní záchrany omítek .....	79
8.1 Organizační zajištění .....	79
8.2 Materiálové zajištění .....	80
8.3 Technické zajištění .....	83
9 Záchrana historických omítek .....	87
9.1 Podrobná prohlídka a dokumentace omítaných ploch jako celku .....	87
9.2 Záchranné zajištění omítek a eliminace nežádoucích materiálů .....	88
9.3 Zpevnění historických omítek .....	96
9.4 Provedení zkušebních vzorků omítek .....	100
9.5 Lokální doplňování nových omítek .....	102
9.6 Barevné sjednocení ploch omítek .....	108
9.7 Další typy finální úpravy ploch omítek .....	111

10	Obnova omítek .....	112
10.1	Specifika obnovy historických omítaných ploch .....	112
10.2	Základní druhy omítek .....	118
10.3	Základní způsoby nanášení omítek .....	119
10.4	Základní způsoby povrchového zpracování omítek .....	127
11	Obnova barevnosti fasád .....	135
11.1	Zásady obnovy barevnosti .....	135
11.2	Zásady pro vysazení vzorků .....	139
11.3	Hledání vhodného barevného odstínu .....	141
11.4	Typy vápenných nátěrů .....	143
11.5	Zásady pro nanášení vápenných barev .....	144
11.6	Další finální úpravy ploch omítek .....	144
12	Příklady z praxe v obrazech .....	146
12.1	Ukázky příkladů dobré praxe .....	146
12.2	Ukázky negativních příkladů z praxe .....	155
13	Literatura .....	162
	Resumé .....	165
	Rejstřík .....	166