

# OBSAH

1. Úvod .....	7
2. Povrchové úpravy staveb .....	8
2.1 Antická tradice .....	8
2.2 Byzanc .....	11
2.3 Zednické řemeslo a stavební hutě v českých zemích .....	12
3. Vývoj omítek v jednotlivých slohových etapách .....	17
3.1 Předrománská architektura .....	17
3.2 Otonská a románská architektura .....	18
3.3 Gotické povrchové úpravy staveb .....	25
3.4 Omítky pozdní gotiky .....	39
3.5 Omítky renesance a manýrismu .....	41
3.6 Barokní omítky .....	48
3.7 Klasicistní a historizující omítky .....	53
3.8 Omítky pozdního historismu, secese a moderny .....	56
4. Technologický vývoj omítek .....	58
4.1 Hliněné malty .....	58
4.2 Vápenné malty .....	61
4.3 Malty na bázi hydraulických pojiv .....	68
4.4 Sádrové malty .....	73
4.5 Plniva malt .....	74
4.6 Přísady do malt .....	75
4.7 Barviva .....	79
5. Techniky nanášení a povrchového zpracování omítek .....	81
5.1 Roztírané spárovací malty .....	81
5.2 Nahazované omítky .....	83
5.3 Natahované omítky .....	88
5.4 Stříkané omítky .....	90
5.5 Nátěrové omítky .....	90
5.6 Zvláštní omítky .....	91
6. Barevnost omítek .....	97
6.1 Technologie provádění nátěrů .....	113
7. Obnova omítek, konzervace a restaurování .....	117
7.1 Trvanlivost omítek a příčiny degradace, vady a poruchy .....	117
7.2 Metody průzkumu omítek .....	120
7.3 Čištění omítek na fasádě .....	129

7.4 Odvlhčení omítek .....	131
7.5 Sanace výkvětů solí na omítce .....	133
7.6 Konzervace a restaurování omítek .....	139
7.7 Injektáž trhlin v omítce .....	150
7.8 Finální úprava omítek .....	152
<b>Seznam použité literatury .....</b>	<b>158</b>
<b>Rejstřík .....</b>	<b>162</b>