

Obsah

Úvod	7
1. Historie zdění v lidovém stavitelství	9
2. Druhy zdiva	15
2.1 Zdivo z přírodního kamene	18
2.2 Smíšené zdivo	26
2.2.1 Kámen a cihly	27
2.2.2 Kámen a beton	28
2.2.3 Cihly a beton	28
2.3 Zdivo z umělého kamene (cihel, bloků, tvárnic)	28
2.3.1 Klasická cihla	28
2.3.2 Cihelné bloky	42
2.3.3 Tvárnice	55
3. Vlastní zdění	69
3.1 Na co si dát pozor	69
3.2 Přípravné procesy	73
3.3 Založení zdiva a zdění	75
3.3.1 Zdění z cihel klasických rozměrů	80
3.3.2 Zdění z cihelných bloků	82
3.3.3 Zdění z tvárnic	86
4. Příčky	90
4.1 Příčky z cihel klasických velikostí	90
4.2 Příčky z cihelných bloků a tvárnic	95
5. Lícové (režné) zdivo	97
6. Spárování zdiva	103
7. Sanace vlhkých zděných konstrukcí	106
7.1 Technické – stavební a mechanické metody	107
7.2 Metoda fyzikální – aktivní elektroosmóza	108
7.3 Metoda chemická – chemická injektáž	108
7.4 Přísady do omítek, potěrů a betonů	110

8. Pomocné lešení	111
9. Zděné prvky v zahradě	113
10. Pomůcky a nářadí	124
11. Výrobci, výrobky a jejich vlastnosti	128
11.1 Prvky určené ke zdění obvodových stěn	128
11.2 Prvky určené ke zdění nosných stěn	131
11.3 Prvky určené ke zdění příček	133
Literatura	135
Rejstřík	137