

## Obsah

1.	Zednické nářadí nejen pro zdění .....	8
2.	Zednické nářadí pro omítání .....	10
3.	Vytyčení stavby a provádění výkopových prací .....	12
4.	Základy budov.....	14
5.	Sedání a dosedání konstrukcí.....	16
6.	Nerovnoměrné sedání budov a základové půdy .....	18
7.	Roznášení tlaku pod základy .....	20
8.	Konstrukční zásady základových bloků .....	22
9.	Progresivní založení více zatíženého skeletu .....	24
10.	Progresivní založení nízkopodlažních budov nad zámrnou hloubkou .....	26
11.	Konstrukční zásady při změně úrovně základů .....	28
12.	Prostupy základovými konstrukcemi .....	30
13.	Rozšiřování základů .....	32
14.	Podezdívání a podchycování základů I. ....	34
15.	Podchycování základů II. ....	36
16.	Rekonstrukce základů.....	38
17.	Vodorovná a svislá izolace podzemních prostorů a nepodsklepených budov .....	40
18.	Ochrana svislé vodotěsné izolace.....	42
19.	Izolace proti tlakové podzemní vodě.....	44
20.	Izolace, druhy a způsoby.....	46
21.	Spojování svislé a vodorovné izolace .....	48
22.	Krytí dilatačních spár .....	50
23.	Spojování podkladových izolací s vložkami PVC.....	52
24.	Dodatečná hydroizolace sklepních prostorů .....	54
25.	Zdivo cihelné, komponenty a formáty .....	56
26.	Vazba běhounová a vazáková .....	58
27.	Připojení – vevazování jedné zdi do druhé.....	60
28.	Stěny hrázděné .....	62
29.	Zdivo kopákové.....	64
30.	Stavba vikýře s přední stěnou na obvodové zdi.....	66
31.	Úpravy tvárnících zdí proti promrzání .....	68
32.	Nadpraží.....	70
33.	Spárování kamenného zdiva.....	72
34.	Poruchy staveb způsobené teplotními vlivy .....	74
35.	Ochrana budov před vlivem otřesů .....	76
36.	Otvory v cihelném zdivu .....	78
37.	Příklady rekonstrukcí zděných staveb I. ....	80
38.	Příklady rekonstrukcí zděných staveb II. ....	82
39.	Vybourání meziokenního pilíře, příčky a nosné zdi.....	84
40.	Bourání vysokých zdí .....	86
41.	Podchycení rohového pilíře.....	88
42.	Vybourávání a přeložení velkého otvoru .....	90
43.	Podvlékání traverz do nadpraží .....	92
44.	Poruchy cihelného zdiva a stažení rozestouplých budov.....	94
45.	Trhliny v cihelném zdivu .....	96
46.	Zabezpečení porušených konstrukcí.....	98
47.	Rekonstrukce opěrných zdí I. ....	100
48.	Rekonstrukce opěrných zdí II. ....	102
49.	Komíny .....	104
50.	Komíny, vyzdívání, sopouchy a komínové hlavy nad střechou .....	106

51.	Vybírací otvory komínů .....	108
52.	Nový komín v podkrovním prostoru .....	110
53.	Funkce schodišť a názvy hlavních konstrukčních částí schodišť .....	112
54.	Osvědčené zásady při projektování schodišť, úsporná schodiště .....	114
55.	Schodiště jednoramenná .....	116
56.	Schodiště dvouramenná .....	118
57.	Schodiště vřetenová .....	120
58.	Konstrukční úprava plných stupňů .....	122
59.	Navrhování schodišť s kosými stupni, metoda stejných dílků .....	124
60.	Navrhování schodišť s kosými stupni, metoda půlkruhová .....	126
61.	Navrhování schodišť s kosými stupni, metoda rozvinovací .....	128
62.	Osazování visutých schodů .....	130
63.	Obklad schodišťových stupňů kamennými deskami .....	132
64.	Obklad schodišťových stupňů dřevem a linoleem .....	134
65.	Obkládání starých schodů .....	136
66.	Žebrové stropy železobetonové .....	138
67.	Zvýšení únosnosti konstrukcí .....	140
68.	Izolace proti hluku u stropů a podlah, izolace základů strojů .....	142
69.	Pozední pásy budov s dřevěnými stropy .....	144
70.	Kleště zední a omítky na rákosové rohoži .....	146
71.	Strop montovaný ze železobetonových prefabrikátů .....	148
72.	Klenby .....	150
73.	Patky pásů a kleneb .....	152
74.	Vyklenování pásů .....	154
75.	Základní druhy kleneb .....	156
76.	Klenba klášterní a křížová .....	158
77.	Provádění klenebního okenního pásu a pásů odlehčovacích .....	160
78.	Omítání stěny dvouvrstvou štukovou omítkou .....	162
79.	Omítky na různých podkladech .....	164
80.	Římasy profilované .....	166
81.	Provádění příček bezesparých velkoplošných .....	168
82.	Příčky zděné, cihelné .....	170
83.	Příčky z cihelných a jiných tvárníc a konstrukčních velkoplošných desek .....	172
84.	Zvuková a tepelná izolace příček .....	174
85.	Zásady pro podkladní konstrukce podlah a dlažeb .....	176
86.	Dlažby – provádění .....	178
87.	Dlažba z lomového kamene a kamenných desek .....	180
88.	Ležatá a stojatá dlažba cihelná .....	182
89.	Dlažba z cementových dlaždic .....	184
90.	Dlažba z teracových dlaždic .....	186
91.	Dlažba z dřevěných špalíků .....	188
92.	Mazaniny betonové, cementové potěry a lité teraco .....	190
93.	Provádění betonové mazaniny .....	192
94.	Oplocení .....	194
95.	Ohradní zdi z kamene .....	196
96.	Plastické reliéfy na zdech cihelných .....	198
97.	Plastické reliéfy na zdech betonových .....	200
98.	Lešení pomocné na kozách .....	202
99.	Lešení sloupkové .....	204
100.	Lešení trubkové .....	206
	Rejstříky .....	208
	Literatura .....	213