

Obsah

Předmluva ke II. vydání	7
Dějiny kamenictví	8
Obor práce kamenické	10
Lámání kamene	37
Zpracování kamene	39
Nástroje kamenické	42
Postup práce	46
Umísťování zpracovaných kusů	49
Stavba zdí	49
Zdivo z kamene lomového	50
Zdivo z kamene tesaného	51
Obkládání zdiva	55
Obkládání zdí kvádry	55
Provádění říms	65
Římsy trnožní	65
Římsy střední, páskové	74
Hlavní římsy	78
Úprava oken a dveří	81
Druhy oken	89
Dveře a portály	127
Pilíře	135
Zařízení schodiště a schodů	137
Schody jednoramenné rovné	137
Rovné schody dvojramenné	138
Trojramenné schody	139
Čtyřramenné schody	140
Otáčivé schody	141
Točité a vřetenovité schody	142
Volné schody	147
Vnitřní schody	153
Schody pilířové	153
Schody visuté	153
Schody točité	156
Klenby	159
Klenutí české	159
Klenutí křížové	163
Klenutí římské	164
Klenutí románské	166
Klenutí gotické	170
Klenutí hvězdové	175
Štíty, arkýře a balkony	182
Štíty	182
Arkýře	190
Balkony	197

Přílohy I, II, III, IV, V, VI	200–204
Dodatek	205
1. Úvod do současné problematiky kamenického oboru	205
2. Surovinový pro kamenickou výrobu	210
2.1 Vyvřelý horniny	210
2.2 Usazené horniny	211
2.3 Přeměněné horniny	211
2.4 Požadované vlastnosti kamene	212
3. Výrobky z kamene	213
3.1 Deskové výrobky	214
3.1.1 Obkladové desky	215
3.1.2 Soklíky	215
3.1.3 Parapety	215
3.1.4 Deskové obložení schodišťových stupňů	216
3.2 Masivní výrobky	217
4. Základy výrobních postupů	218
4.1 Řezání surovinových bloků	219
4.2 Strojní opracování lícních ploch, formátování a tvarování prvků	220
4.3 Provádění a kontrola konstrukcí z kamene	224
5. Kamenorez	224
5.1 Kamenorez deskových stavebních prvků	225
5.2 Zaměřování kamenických prací	228
6. Osazování kamenických výrobků	230
6.1 Osazování prvků deskové stavební výroby	230
6.2 Osazování masivních kamenických výrobků	234
7. Konzervace a udržování kamenných konstrukcí	234
7.1 Ošetřování deskových stavebních prvků	235
7.2 Údržba kamenných konstrukcí	235
Seznam revidovaných norem	236
Výběrový seznam odborné literatury	237
Slovníček pojmů z oboru kamene	238