

Obsah

I. Úvod	9
II. Všeobecně o dveřích	10
A. Základní pojmy a názvy	10
1. Dveřní křídlo	10
2. Zárubeň	10
3. Práh	11
4. Klapačky	11
5. Krycí lišty	11
6. Kování	11
7. Okopné plechy	11
B. Stavební úpravy dveřních otvorů	11
1. Práce stavební	11
2. Práce řemeslné	11
C. Rozdělení dveří	15
1. Rozdělení dveří podle způsobu otevírání	15
2. Rozdělení dveří podle počtu a uspořádání křídel ve směru tloušťky stěny	17
3. Rozdělení dveří podle počtu křídel	17
4. Rozdělení dveří podle druhu křídel	18
5. Rozdělení dveří podle konstrukce křídel	18
D. Rozměry a měření dveří	18
1. Rozměry dveří s dřevěnou nebo ocelovou zárubní	18
2. Rozměry dveří s rámovou zárubní, dveří s nadsvětlíkem a dveří v zasklených stěnách	19
3. Rozměry dveří bez zárubní	19
4. Rozměry dveří se zárubní z válcovaných ocelových úhelníků a dveří v ocelových hrázděných stěnách	19
E. Závislosti pro volbu dveří	20
1. Velikost dveří pro různé účely	21
2. Způsoby otevírání dveří pro různé účely	22
3. Tepelně izolační vlastnosti dveří	23

4. Zvuková izolace dveří	25
5. Tvary a členění dveří	27
III. Hlavní druhy dveří	33
A. Dřevěné dveře	33
1. Vývoj dřevěných dveří	33
2. Základní vlastnosti dřevěných dveří	35
3. Druhy dřevěných dveří	36
4. Dřevěné dveře vnitřní (otočné)	36
5. Dřevěné dveře vchodové	60
6. Dveře kývavé	73
7. Dveře posuvné	78
8. Dveře skládací	79
9. Dveře otáčecí turniketové	81
10. Dřevěné dveře čalouněné	83
11. Dřevěné dveře tapetované	83
12. Dřevěné dveře bez zárubní	84
13. Materiál na dřevěné dveře a zárubně	90
14. Zasklívání dřevěných dveří a druhy skel	91
15. Povrchová úprava dřevěných dveří	91
16. Montáž dřevěných dveří	91
17. Údržba a životnost dřevěných dveří	91
B. Dveře kovové	92
1. Vývoj kovových dveří	92
2. Základní vlastnosti kovových dveří	92
3. Druhy kovových dveří	93
4. Ocelové dveře otočné	93
5. Kování otočných dveří	99
6. Ocelové dveře výtahové	99
7. Ocelové dveře kývavé	100
8. Ocelové dveře posuvné	100
9. Ocelové dveře vyklápěcí	103
10. Ocelové poklopy	103
11. Materiál pro ocelové dveře	105
12. Výroba ocelových dveří	105
13. Zasklívání ocelových dveří	105
14. Povrchová úprava ocelových dveří	106
15. Montáž ocelových dveří	106
16. Dveře z jiných kovů	107
IV. Všeobecně o vratech	108
A. Základní pojmy a názvy	108
B. Rozdělení vrat	109
1. Rozdělení vrat podle způsobu otevírání	109
2. Rozdělení vrat podle počtu křídel	110
3. Rozdělení vrat podle druhu křídel	110
4. Rozdělení vrat podle způsobu osazení	110
5. Rozdělení vrat podle úpravy u prahu	110
6. Rozdělení vrat podle dělících otvorů v křídlech	110
7. Rozměry a měření vrat	110

C. Základní funkce vrat	111
1. Rozměry vrat	111
2. Konstrukce vrat	111
3. Způsob otevírání	111
4. Prosvětlování vraty	111
5. Větrání vraty	112
6. Tepelná a zvuková izolace	112
7. Stupeň bezpečnosti vrat	112
8. Vzhled vrat	112
9. Životnost vrat	112
10. Údržba vrat	112
V. Druhy vrat	113
A. Vrata dřevěná	113
1. Vývoj dřevěných vrat	113
2. Druhy dřevěných vrat	115
3. Materiál na dřevěná vrata	124
4. Kování dřevěných vrat	124
5. Povrchová úprava dřevěných vrat	129
6. Výroba dřevěných vrat	129
7. Montáž dřevěných vrat	130
8. Údržba dřevěných vrat	130
B. Vrata kovová	130
1. Vývoj kovových vrat	130
2. Základní vlastnosti ocelových vrat	131
3. Druhy ocelových vrat	131
4. Materiál pro ocelová vrata	146
5. Povrchová úprava ocelových vrat	147
6. Výroba ocelových vrat	147
7. Montáž	147
8. Údržba ocelových vrat	148
Seznam použité literatury	149