

Obsah

Úvod	9
1. Rozměry v pozemním stavitelství	11
1.1 Normová čísla ve stavitelství	11
1.1.1 Koordinační rozměry	11
1.1.2 Jmenovité rozměry	11
1.1.3 Podmíry	11
1.2 Hrubé stavební otvory	13
2. Vnitřní dveře	15
2.1 Druhy vnitřních dveří	15
2.2 Otočné dveře	23
2.2.1 Dveřní křídla	23
2.2.1.1 Hladké dveře	23
2.2.1.2 Rámové dveře	27
2.2.1.3 Dvouplášťové dveře	27
2.2.1.4 Celoskleněné dveře	27
2.2.2 Zárubeň	35
2.2.3 Kování	35
2.2.3.1 Dveře s polodrážkou	37
2.2.3.2 Dveře bez polodrážky	48
2.2.3.3 Lícované dveře s polodrážkou	54
2.2.4 Uzavírání otočných dveřních křídel	59
2.2.4.1 Zapuštěné zámky	59
2.2.4.2 Zapadací plechy	63
2.2.5 Způsoby zabezpečení	64
2.2.6 Soupravy vrchního kování	66
2.2.7 Soupravy zamykání	68
2.2.7.1 Souprava s hlavním klíčem	70
2.2.7.2 Souprava s generálním hlavním klíčem	70
2.2.7.3 Souprava s centrálním klíčem	70
2.2.7.4 Souprava s centrálním a nadřazeným klíčem	70
2.2.7.5 Kombinovaná souprava s hlavním a centrálním klíčem	72
2.2.8 Systémy dveřních zavíračů	73
2.2.9 Těsnění dveří	78
2.2.10 Dveře s obložkovou zárubní	83
2.2.11 Dveře s fošnovou zárubní	99
2.2.12 Dveře se skládanou zárubní	108
2.2.13 Dveře s rámovou zárubní	108

2.2.14	Dveře s kovovou zárubní	119
2.2.15	Dveře do závětrí	126
2.2.16	Otočné dveře pro zvláštní účely	132
2.2.16.1	Dveře se zvýšenou neprůzvučností	132
2.2.16.2	Protipožární a kouřotěsné dveře	134
2.2.16.3	Dveře chránící před zářením	140
2.2.16.4	Dveře odolnější proti vloupání	140
2.2.16.5	Neprůstřelné dveře	143
2.3	Kývavé dveře	144
2.3.1	Kování	144
2.3.1.1	Závěsy kývavých dveří	144
2.3.1.2	Závěsy pro kývavé dveře Hawgood	146
2.3.1.3	Dveřní zavírače	146
2.3.2	Zamykání kývavých dveří	147
2.4	Posuvné dveře	154
2.4.1	Druhy posuvných dveří	154
2.4.2	Kování	154
2.4.2.1	Systémy posuvných zařízení	156
2.4.2.2	Vodicí systémy	158
2.4.2.3	Zámky posuvných dveří	161
2.4.3	Montáž	162
2.5	Skládací a harmonikové dveře	171
2.5.1	Skládací dveře	171
2.5.2	Harmonikové dveře	171
2.6	Vodorovně posuvné dveře	173
3.	Stěnová obložení	176
3.1	Druhy stěnového obložení	176
3.2	Architektonická pravidla	180
3.3	Technické požadavky	183
3.4	Nosná konstrukce	184
3.5	Obkladový plášť	191
3.5.1	Tyčová a prkenná obložení	191
3.5.1.1	Konstrukční detaily	194
3.5.2	Stěnová obložení z rámců s výplněmi	206
3.5.2.1	Konstrukční detaily	206
3.5.3	Desková obložení	217
3.5.3.1	Konstrukční detaily	217
3.5.4	Potahovaná obložení	243
3.5.5	Obložení zrcadly	243
3.6	Technická stěnová obložení	248
3.6.1	Sportovní stěnová obložení	248
3.6.2	Neprůzvučná stěnová obložení	250
3.6.3	Tepelněizolační stěnová obložení	252

4. Obložení topných těles	253
4.1 Obložení radiátorů	253
4.2 Obložení konvektorů	266
5. Vestavěné skříně	273
5.1 Závěsné skříně	273
5.1.1 Připojení závěsných skříní ke stěně	274
5.1.2 Zavěšení skříní	278
5.2 Skříňové stěny	282
5.2.1 Montážní systémy	285
5.2.1.1 Montáž skříní	287
5.2.1.2 Připojení ke stěně	296
5.2.1.3 Připojení ke stropu	296
5.2.1.4 Připojení k podlaze	296
5.2.2 Vybavení a průčelí skříní	314
6. Stropní obložení	336
6.1 Architektonické působení	336
6.2 Nosná konstrukce	337
6.2.1 Nosná konstrukce pro stropní obložení	337
6.2.2 Nosná konstrukce pro snížený strop	341
6.3 Trámové stropy	348
6.4 Prkenné stropy	356
6.5 Deskové stropy	357
6.6 Kazetové stropy	368
6.7 Zvláštní formy stropů	368
6.8 Technická stropní obložení	384
6.8.1 Větrací stropy	384
6.8.2 Akustické nebo neprůzvučné stropy	384
6.8.3 Požárně odolné stropy	390
6.8.4 Sportovní stropní obložení	391
6.9 Vestavěné příslušenství stropů	392
7. Dělicí stěny	403
7.1 Druhy dělicích stěn	403
7.2 Stavební požadavky	404
7.3 Kostrové stěny	405
7.4 Stěny z prvků	408
7.4.1 Svislá a vodorovná připojení	416
7.5 Neprůzvučné dělicí stěny	433
7.6 Dělicí stěny se zvýšenou požární odolností	435
Rejstřík	438
Zkratky a vysvětlivky	444