

Obsah

Úvod	5
1. Význam balkónů a lodžii	11
a) Zdravotní a hygienický význam	12
b) Psychologický význam	13
c) Provozní, obytný a hospodářský význam	13
d) Architektonický význam	14
e) Urbanistický význam	14
2. Druhy balkónů a jejich využití	15
a) Francouzské okno	17
b) Malý balkón	17
c) Volný (předsunutý) balkón	17
d) Koutový balkón	19
e) Částečně zapuštěný balkón	19
f) Zcela zapuštěný balkón (lodžie)	20
g) Probíhající balkón nebo probíhající lodžie	20
h) Jiné druhy balkónů	21
3. Obytný balkón	23
a) Vztah balkónu k sousedním místnostem	24
b) Orientace ke světovým stranám, oslunění	26
c) Soukromí balkónu a výhled z balkónu	30
d) Ochrana proti větru, dešti a slunci	33
e) Pocit bezpečí	36
f) Děti na balkóně	36
g) Rozměry a tvar balkónů	37
h) Vyhavení a doplňky balkónů	38
i) Barvy balkónů	40
j) Celková obytná hodnota balkónu	41
4. Hospodářský balkón	43
a) Vztah k sousedním místnostem	44
b) Orientace ke světovým stranám a oslunění	45
c) Rozměry a tvar balkónu	45
d) Krytí hospodářské činnosti a ochrana proti povětrnosti	45
e) Vybavení	48
f) Větrací komůrky	48
5. Nábytek a svítidla	51
a) Nábytek	52
b) Svítidla	53
6. Květiny na balkóně	55

7. Balkóny a obyvatelé	59
a) Sociologické rozbory	60
b) Nejčastější úpravy balkónů obyvateli	68
8. Denní osvětlení místností umístěných za balkóny	71
9. Balkón jako architektonický prvek obytných průčelí	75
10. Balkón jako urbanistický prvek obytných souborů	81
11. Konstrukce balkónů	85
a) Nosná konstrukce	86
Nosná konstrukce jednoduchá a monolitická	86
Provedení železobetonové balkónové desky	88
Nosná konstrukce montovaná a prefabrikovaná	91
Krakorcové prefabrikáty	92
Systémy prostě podepřené	94
Systémy zavěšené	96
b) Povrch a odvodnění balkónové desky	101
Dřevěná podlaha	101
Izolace proti vlhkosti	102
Dlažby	102
Provedení okrajů a styků	102
Mazaniny	105
Provedení okrajů a styků	106
Odvodnění	107
c) Zábradlí	107
12. Statický výpočet	113
Zatížení	114
Hmoty	115
A. Deska vetknutá do obvodového rámu	115
Výpočet desky	115
Výpočet trámek	117
B. Deska podepřená v rozích	119
C. Deska podepřená na kratších stranách	120
D. Deska monolitická vetknutá do průvzlaku	120
Příklad 1 až 6	121
13. Směrnice a předpisy naše i cizí	125
Literatura	129