

ÚVODEM	7
1 POTŘEBA OSVĚTLENÍ V BYTĚ	9
1.1 Druhy činností	9
1.2 Využití místností	12
1.3 Funkce osvětlení bytu	13
1.4 Světlo a jeho vjem	13
1.5 Osvětlení a zraková pohoda	16
1.6 Podmínky vidění	18
1.7 Jasy a kontrasty jasů	21
1.8 Světlo a barva	26
1.9 Světelně technické vlastnosti bytu a zařízení	29
2 DENNÍ OSVĚTLENÍ	32
2.1 Vývoj denního osvětlení	32
2.2 Charakter a vlastnosti denního světla	32
2.3 Hodnocení denního osvětlení	35
2.4 Rozložení denního světla v místnosti	38
2.5 Využití denního osvětlení	46
2.6 Proslunění bytů	51
2.7 Regulace denního osvětlení	53
3 UMĚLÉ OSVĚTLENÍ	62
3.1 Vývoj umělého osvětlení	62
3.2 Charakter umělého osvětlení	63
3.3 Zdroje světla	64
3.4 Svítidla	73
3.5 Osvětlení při nejčastějších činnostech	85
3.6 Dekorativní osvětlení	96
3.7 Zásady návrhu umělého osvětlení	99
3.8 Venkovní osvětlení	114
4 SDRUŽENÉ OSVĚTLENÍ	117
4.1 Spolupůsobení denního a umělého světla	117
4.2 Zdroje světla a svítidla	119
4.3 Zásady pro tvorbu sruženého osvětlení	121
5 HOSPODÁRNOST OSVĚTLENÍ	125
5.1 Co je a co není hospodárné osvětlení	125
5.2 Hospodárnost denního osvětlení	125
5.3 Hospodárnost umělého osvětlení	127
5.4 Údržba	129
LITERATURA	131