

OBSAH

Úvodem	6
1 Světlo v životě člověka	7
1. 1 Světelně technické jednotky	7
1. 2 Vyhodnocování osvětlení	11
1. 3 Intenzita osvětlení	15
1. 4 Rozložení jasů v zorném poli	19
1. 5 Omezování rušivého oslnění	21
1. 6 Únava zraku	23
1. 7 Osvětlení pracovního a odpočinkového prostředí	25
1. 8 Světlo a barva	26
1. 9 Barevné zkreslení	28
1. 10 Barevné mikroklima — barevnost prostředí	28
1. 11 Navrhování vhodného osvětlení	30
1. 12 Volba osvětlovací soustavy	31
1. 13 Volba světelných zdrojů	34
1. 14 Volba způsobu osvětlení	40
1. 15 Osvětlení nepříjemné	42
2 Vývoj svítidel	44
2. 1 Svíčka	44
2. 2 Petrolejová lampa	45
2. 3 Plynové světlo	47
2. 4 Světlo na chalupě a chatě	48
2. 5 Světlo v zahradě, v blízkosti chalupy či chaty	49
3 Bydlení se světlem	52
3. 1 Elektrické světlo	52
3. 2 Elektrické zdroje světla	54
3. 3 Zásady správného osvětlování	61
3. 4 Zásady pro navrhování osvětlení v hlavních bytových prostorách	77
3. 5 Televize a osvětlení	85
4 Svítidla	88
4. 1 Svítidlo jako výtvarný prvek	88
4. 2 Svítidla z hlediska konstrukčního	90
4. 3 Svítidla z hlediska funkčního	98
5 Svítící dekory	104
5. 1 Lamy a svítidla	104
5. 2 Dekorativní světelné prvky	106
5. 3 Zvláštní osvětlovací konstrukce	121
5. 4 Zásady osvětlování bytových detailů	123
5. 5 Osvětlování dekorativní vnější	130
5. 6 Stavebnice ze svítidel	131
6 Svítidla z vlastní dílny	143
Literatura	165