

OBSAH

Předmluva k 2. vydání	5
1. Úvod	7
2. Zvuk a jeho šíření	11
3. Intenzita zvuku, hladina zvuku, hlasitost	18
4. Mechanická impedance	21
5. Zářiče zvuku, přímo vyzářující reproduktory	23
6. Základní součásti přímo vyzářujících reproduktorů	33
7. Reproduktory nepřímo vyzářující a jejich základní součásti	34
8. Elektromechanické měniče pro reproduktory	37
9. Připojení reproduktoru na výstup zesilovače	59
10. Přímé vyzářující reproduktory	61
a) Elektrodynamické reproduktory	61
b) Elektromagnetické reproduktory	92
c) Elektrostatické reproduktory	94
d) Piezoelektrické reproduktory	110
11. Ozvučnice přímo vyzářujících reproduktorů	112
a) Desková ozvučnice	112
b) Skříňová ozvučnice otevřená	117
c) Skříňová ozvučnice uzavřená	119
d) Ozvučnice typu bass-reflex	124
e) Uzavřená ozvučnice s prostorem rozděleným akustickým odporem	130
f) Ozvučnice se zvukovody konstantního průřezu	131
g) Ozvučnice typu $R-J$	135
h) Ozvučnice s akustickými obvody	136
i) Reproduktorové sloupce	155
j) Akustický dipól	159
k) Hlavní zásady při návrhu ozvučnice	161
12. Nepřímo vyzářující reproduktory	164
13. Dělená reprodukce zvuku	180
14. Měření základních hodnot reproduktorů	189
Literatura	200