

OBSAH

I. Akustika řeči a hudebních nástrojů	3
1. Hranice slyšitelnosti sluchu	3
2. Akustika řeči	4
3. Akustika hudebních nástrojů	7
4. Měření srozumitelnosti reprodukce	10
II. Základní zákony šíření zvuku	12
III. Akustika membrány a trychtýře	17
IV. Mikrofony a zvukové generátory	26
1. Uhlový mikrofon	26
2. Elektromagnetický telefon	31
3. Elektrodynamický mikrofon	39
4. Elektrodynamický mikrofon a generátor	50
5. Elektrostatický zvukový generátor	55
6. Tuckerův mikrofon, thermofon a katodofon	60
V. Zvukový film	63
VI. Akustika budov se stanoviska elektroakustiky	70