

## OBSAH

Úvod	3
<b>Jak vzniká zvuk</b>	<b>3</b>
Vlnová délka	4
Kmitočty zvuku	4
Ucho – řez	5
Oblast slyšení	6
Křivky stejné hlasitosti	6
Tabulka hladin	7
Kontrolní otázky na odhad hladin zvuku	8
Zvuky	8
Obtěžující hluk	9
Průnik hluku	9
Hluk a izolace proti němu	10
Kontrolní otázky	10
<b>Akustika v budovách</b>	<b>11</b>
Neprůzvučnost 1	11
Neprůzvučnost 2	12
Měření stroje	12
Pokles zvuku	13
Dozvuk a pokles hladiny zvuku	13
Činitel pohltivosti Alfa	14
Hudba a dozvuk	14
Index srozumitelnosti	15
Kontrolní otázky	15
<b>Měření zvuku a povolené limity</b>	<b>16</b>
Zvukoměr	16
Zvukoměr 2250	16
Příklad skupiny zvukoměrů	17
Měření se zvukoměrem 2250	17
Povolené limity hluku	18
Světelný panel hlukového alarmu	18
Dodatky	19
Hladina akustického tlaku	19
Cvičení úrovně hluku	19