

OBSAH

ÚVOD	7
Studia	8
Mikrofony	10
Fyziologická akustika	18
Hudební akustika	24
HUDEBNÍ NÁSTROJE	32
<i>Dechové nástroje dřevěné</i>	33
Flétna	35
Hoboj	39
Klarinet	43
Saxofon	47
Fagot	51
<i>Dechové nástroje nátrubkové (žestě)</i>	54
Lesní roh	55
Trubka	57
Tenorový roh	60
Eufonium	61
Pozoun	61
Tuba	63
<i>Dechové nástroje vícehlasé</i>	65
Varhany	65
Harmonium	69
Harmonika tahací	70
Harmonika foukací	71
Dudy	71

<i>Bicí nástroje</i>	72
Bicí nástroje blanozvučné	73
Bicí nástroje samozvučné	75
<i>Strunné nástroje smyčcové</i>	78
Housle	78
Viola	81
Violoncello	82
Kontrabas	83
<i>Strunné nástroje drnkací</i>	86
Kytara	86
Loutna	88
Mandolina	88
Balalajka	90
Tambura	91
Banjo	92
Harfa	92
<i>Strunné nástroje úderné</i>	94
Klavír	99
Cembalo	99
Cimbál	101

STEREOFONIE A SNÍMÁNÍ ZVUKU NÁSTROJOVÝCH SKUPIN A ORCHESTRŮ	102
Binaurální přenos	105
Vícekanálový stereofonní přenos	105
Dvoukanálový stereofonní přenos	106
Přenos koincidenčními mikrofony	108
Přenos oddělenými mikrofony	113
Přenos pomocí monofonních tzv. spot mikrofonů	116
Kombinace jednotlivých způsobů přenosu	118
Kompatibilita	119
Sólové nástroje	122
Sólový klavír	123
Sólové varhany	124
Dva klavíry	125
Sólový nástroj nebo zpěv s klavírem	127
Malé komorní soubory	130
Komorní orchestr	131
Symfonický orchestr	133
Koncert pro sólový nástroj s orchestrem	138
Sbory	140

Kantáta — oratorium — opera	143
Malá dechová hudba	147
Velký dechový orchestr	150
Smyčcový estrádní orchestr	153
Taneční a jazzový orchestr	156
STŘIH V PROFESIONÁLNÍM STUDIU	160
TRIKOVÉ NATÁČENÍ HUDBY	166
LITERATURA K DALŠÍMU STUDIU	178
PRAMENY A LITERATURA	179