

# OBSAH

---

K druhému vydání	5
K třetímu vydání	7
K pátému vydání	8
K šestému vydání	9

## ÚVOD 11

## ROZDĚLENÍ HUDEBNÍCH NÁSTROJŮ 17

### SMYČCOVÉ NÁSTROJE 20

Housle	24
Viola	36
Violoncello	38
Kytarové violoncello	41
Kontrabas	42
<i>Staré violy</i>	45
Viola milostná	48
Viola bastarda	49
Viola da bardone	49
Viola da spalla (ramenní)	49
Viola pomposa (okázalá)	50

### DRNKACÍ NÁSTROJE 51

Harfa	52
Citera	58
Smyčcová citera	59
Loutna	60
Kytara	62
Mandolína	65
Balalajka	66
Bandura	68
Tamburašské nástroje	68
Banjo	68
Ukulele	69

### STRUNNÉ NÁSTROJE ÚDERNÉ 70

Klavír	70
Piano	78
Cimbál	79

### DECHOVÉ NÁSTROJE

#### DŘEVĚNÉ 81

Flétna	85
Malá flétna čili pikola	88

Altová flétna	89
Basová flétna	90
Hoboj	90
Anglický roh	92
Hoboj milostný	93
Ďoboj barytonový	94
Heckelfon	94
Piccolo-heckelfon	94
Fagot	94
Kontrafagot	97
Subkontrafagot	97
Sarrusofon	97
Klarinet	98
Basetový roh	102
Basový klarinet	102
Kontrabasový klarinet	103
Saxofon	104

#### ŽEŠŤOVÉ NÁSTROJE RETNÉ (NÁTRUBKOVÉ) 106

Trubka	120
Basová trubka	123
Trubka Bachovka	124
Trubky Aidovky	125
Fanfárová trubka	125
Jazzová trubka	126
Pozoun	126
Lesní roh	130
<i>Kornety</i>	133
Sopránový kornet	134
Malý kornet	134
Altový kornet	135
Tenorový roh	135
Tubový roh	135
Saxovy rohy	136
Křídlovka	137
Signálový roh	138
Eufonium	139
Ofiklejda	139
Basová tuba	140
Přehled tónových rozsahů retných nástrojů	143

## DECHOVÉ NÁSTROJE

### VÍCEHLASÉ

Varhany	144
Harmonium	154
Akordeon	157
Harmonika ústní	162
Dudy	164

### BICÍ NÁSTROJE 165

<i>Bicí nástroje blanozvučné</i>	166
Kotle	166
Velký buben (turecký)	170
Malý buben	171
Vířivý buben	172
Baskický bubínek	173
Čínský tom-tom	174
Velký čínský tom-tom	174
Tom-tom	174
Konga	175
Bongo	176
<i>Bicí nástroje samozvučné s vyladěným tónem</i>	177
Zvony	177
Zvonková hra	178
Vibrafon	179
Tubafon	180
Lyra	181
Celesta	181
Skleněná harmonika	182
Kanadská pila	183
Flexaton	184
Xylofon	185
Marimbafon	186
Gong	187
Javanské gongy	187
<i>Bicí nástroje samozvučné s neurčitou výškou zvuku</i>	188
Tam-tam	188
Triangl	188
Talíře	189
High-hat	191
Antické talíře	191
<i>Bicí dřevěné nástroje s nevyładěným zvukem</i>	192
Kastaněty	192
Maracas	193
Korejské tempbloky	193
Dřevěný tom-tom	193
Indický blok	194
Africký (negerský) blok	194

Trubicový blok (válcový) 194

Claves 195

*Bicí nástroje pro zvláštní účely* 196

### NĚKOLIK SLOV O VÝROBĚ

### NĚKTERÝCH HUDEBNÍCH

### NÁSTROJŮ 200

Výroba houslí	200
Výroba klavíru	204
Výroba dřevěných dechových nástrojů	205
Výroba retných nástrojů	207
Výroba bubnů	210

### ELEKTRICKÉ HUDEBNÍ

### NÁSTROJE 211

<i>Mechanicko-elektrické hudební nástroje</i>	213
Elektrická kytara	214
Elektrická kytara zv. havajská	214
Kytarový bas	215
Mechanicko-elektrický kontrabas	215
Pedálový regulátor	215
Mechanicko-elektrický klavír „Neo-Bechstein“	216
<i>Elektronické hudební nástroje</i>	217
Elektrofonické varhany	218
Elektronické varhany	219
Elektrooptické varhany	223
<i>Jiné druhy elektronických nástrojů</i>	225
Martenotovy vlny	227

### ELEKTRICKÉ HUDEBNÍ

### PŘÍSTROJE 230

### AUTOMATOFONICKÉ HUDEBNÍ

### NÁSTROJE A PŘÍSTROJE 236

### PŘEHLED NOTACE A TÓNOVÝCH

### ROZSAHŮ 239

Obligátní nástroje symfonického orchestru	240
Méně obvyklé orchestrální nástroje	250
Nástroje dechového orchestru	260
Strunné nástroje drnkací	264
Strunné nástroje klávesové	274
Strunné nástroje úderné	275
Soubor gamb a kvintonů	276
Soubor zobcových fléten	278
Dechové nástroje vícehlasé	279
Srovnávací tabulka znějících tónových rozsahů nejpoužívanějších hudebních nástrojů	

Obsazení malého orchestru (tzv. dechovky)	282
Přehled zvuku a notace transponujících nástrojů v poměru k tónu c	283
Některé cizojazyčné názvy hudebních nástrojů	284
Některé odborné názvy nástrojových součástí	286
Zkratková označení méně používaných nástrojů	288
Nástrojové obsazení symfonického (velkého) orchestru (tabulka)	
Nástrojové obsazení dechového orchestru (tabulka)	
Literatura	289
Jmenný rejstřík	292
Věcný rejstřík	302