

OBSAH

ÚVOD	9
I DECHOVÉ NÁSTROJE OBECNĚ	11
1.1 Princip alikvotních tónů (shorky)	11
1.2 Dřevěné dechové nástroje	13
1.3 Žestové retné nástroje (nátrubkové)	15
1.4 Různá dělení dechových (aerofonických) nástrojů	20
1.5 Psané a znějící rozsahy dechových nástrojů	25
1.6 Rejstříky dechových nástrojů	26
1.7 Stručná zvuková charakteristika dechových nástrojů symfonického orchestru	27
2 NOTACE DECHOVÝCH NÁSTROJŮ	33
2.1 Pravidla notace dvou dechových nástrojů do jedné osnovy	34
2.2 Přidané praktické poznámky k notaci	36
3 SPOTŘEBA VZDUCHU A DÝCHÁNÍ	37
3.1 Cézura	38
3.2 Význam pauz	39
3.3 Legatové obloučky	39
3.4 Cirkulované dýchání (věčný dech)	40
3.5 Zvuková kontinuita	41
4 DYNAMIKA	42
4.1 Problematika záznamu dynamiky do partitury u dechových nástrojů	44
4.2 Reálné dynamické možnosti	44
4.3 Pocitová dynamika	45
4.4 Dynamické extrémy	46
4.5 Generální orchestrální dynamika	47
5 ARTIKULACE	49
5.1 Legato	49
5.2 Portamento	49
5.3 Non legato	50
5.4 Detaché	50
5.5 Martelé	50
5.6 Staccato	50
5.7 Brániční způsob tvoření tónu – „ha“	51

6 ZVUKOVÉ EFEKTY	52
6.1 Frullato	52
6.2 Vibrato	53
6.3 Trylek	54
6.4 Tremolo	54
6.5 Glissando	55
6.6 Jazzové glissandové efekty	60
7 DUSÍTKA	61
7.1 Hlavní typy dusítek pro žestové nástroje	63
7.2 Kombinovaná dusítka	70
7.3 Přidané praktické poznámky	70
7.4 Vybrané příklady použití dusítek	72
8 SPECIÁLNÍ MOŽNOSTI DECHOVÝCH NÁSTROJŮ	74
8.1 Multifoniky	78
8.2 Mikrointervaly	87
8.3 Barevné tóny	90
8.4 Speciální techniky, které vycházejí z principu témbrové variace totožného tónu	91
9 DALŠÍ SPECIÁLNÍ TECHNIKY A ZVUKOVÉ EFEKTY U DECHOVÝCH NÁSTROJŮ	95
9.1 Slap tón	95
9.2 Tongue ram	95
9.3 Whistle tones (písklavé tóny), jet whistle (hvízdnutí)	96
9.4 Technika polovičního ventilu	96
9.5 Cuivré	97
9.6 Chiuso, bouché nebo echo (dušení, ucpání)	97
9.7 Echo tóny	98
9.8 Efekty s hlasem	98
9.9 Dechové a vzduchové šумы	99
9.10 Ghost tóny	100
9.11 Efekty s nátrubkem nebo se strojkem	101
9.12 Perkusivní efekty	101
9.13 Rozebrání nástroje	102
9.14 Vybrané notové příklady speciálních technik	103
10 TREMOLA, TRYLKY A TABULKY SPECIÁLNÍCH TECHNIK U VYBRANÝCH DŘEVĚNÝCH NÁSTROJŮ (VÝZKUM)	108
10.1 Výzkum možností tremol a trylků u dřevěných dechových nástrojů	108
10.2 Tabulky speciálních technik	110
11 ZÁVĚREM K INSTRUMENTACI OBECNĚ	136
Jmenný rejstřík	139
Věcný rejstřík	140
Prameny a literatura	143