

# Obsah

Úvod.....	11
Struktura publikace .....	12
Cíle práce .....	13
Použité nahrávky hlasů .....	14

## **První část: VYMEZENÍ POUŽITÉ TERMINOLOGIE**

1. Nejednotnost pěvecké terminologie.....	17
1.1 Použití anglické terminologie .....	18
2. Vybrané osobnosti pěvecké pedagogiky a výzkumu v návaznosti na používanou terminologii .....	20
2.1 Franziska Martienssen-Lohmann – klasická operní technika <i>bel canto</i> .....	20
2.1.1 Vědomé zpívání.....	21
2.1.2 Vzdělaný pěvec.....	22
2.2 Gillyanne Kayes, Millie Taylor, Jo Estill – anglická terminologie.....	22
2.2.1 Gillyanne Kayes.....	22
2.2.1.1 Singing and the Actor.....	22
2.2.2 Millie Taylor .....	23
2.2.2.1 Singing for Musicals .....	23
2.2.3 Jo Estill .....	23
2.3 Cathrine Sadolin .....	24
2.3.1 Complete Vocal Technique.....	24
2.4 Jehne Leo, František Tugendlieb – moderní české neklasické pěvecké metody.....	25
2.4.1 Leo Jehne.....	25
2.4.1.1 Chcete zpívat pop?.....	26
2.4.2 František Tugendlieb .....	26
2.4.2.1 Hlasová výchova popového zpěvu.....	27
2.5 Scott McCoy, Donald Gray Miller – program VoceVista .....	27
2.5.1 Donald Gray Miller .....	28
2.5.2 Scott McCoy .....	28
2.6 Jan Švec – přední český vědec v oboru akustické hlasové analýzy .....	28

3.	Možnosti hodnocení hlasu .....	30
3.1	Kde a jak vzniká hlas? .....	30
3.2	Co považujeme za „krásný“ hlas?.....	32
3.2.1	Subjektivní hodnocení hlasu .....	32
3.2.2	Konkrétní vytvořené dvojice termínů .....	33
3.2.3	Objektivní hodnocení hlasu – <i>akustická analýza</i> .....	36

## **Druhá část: METODA VÝUKY KARLA HEGNERA**

1.	Základní rysy pedagogického přístupu Karla Hegnera k výuce zpěvu .....	39
1.1	Práce s dechem a dechovou oporou .....	39
1.1.1	Způsob dýchání.....	39
1.1.2	Fáze dechu .....	40
1.1.3	Dechová opora .....	40
1.2	Princip anglického [æ] .....	42
1.2.1	Aplikace principu æ na pěvecká cvičení a pěvecký repertoár.....	43
1.3	Mluva – zpěv .....	44
1.4	Schopnost „vnějšího“ a „vnitřního sluchu“ .....	45
1.5	Hlasové rejstříky a práce s barvou hlasu.....	46
2.	Pěvecká cvičení Karla Hegnera .....	48
2.1	Základní charakteristika pěveckých cvičení Karla Hegnera .....	48
2.2	Rozdělení pěveckých cvičení na jednotlivé skupiny .....	50
2.2.1	Cvičení vycházející z motivů, melodií a textů lidových písní .....	51
2.2.2	Cvičení vycházející z představy anglického [æ] .....	53
2.2.3	Cvičení vycházející z částí muzikálových písní.....	55
2.2.4	Cvičení vycházející z klasické operní techniky .....	56
2.3	Svalová paměť.....	58
2.4	Jedinečnost a originalita cvičení .....	59
3.	Problematika hlasových rejstříků .....	60
3.1	Hlasový rejstřík – vymezení pojmu .....	60
3.2	Rozdělení a pojmenování rejstříků.....	61
3.2.1	Fenomén jednotného hlasového rejstříku .....	62
3.2.2	Rozdělení rejstříků – vycházející z výzkumného pozorování hlasového ústrojí.....	62
3.2.3	Rozdělení rejstříků – klasická operní technika <i>bel canto</i> .....	64
3.2.4	Rozdělení rejstříků – Hegnerova metoda.....	65
3.2.4.1	Hrudní rejstřík .....	65
3.2.4.2	Technika „ječáku“ .....	66
3.2.4.3	Hlavový rejstřík a falzet .....	67
3.2.4.4	Pěvecká cvičení sloužící k nácviku hlasových rejstříků a jejich vzájemnému propojení .....	68
3.3	Rezonance .....	69
3.3.1	Druhy rezonancí .....	69
3.3.2	Nastavení rezonátorů .....	71
3.3.3	Využití rezonančních prostor vzhledem k používané pěvecké technice .....	71
4.	Práce na dalších pěveckých dovednostech .....	73
4.1	Vibrato.....	73
4.1.1	Definice termínu vibrato.....	74
4.1.2	Způsob práce s vibratem u Hegnera.....	75
4.2	Hlasový rozsah .....	76

4.3	Problematika interpretace vybraného repertoáru .....	78
4.3.1	Herecká interpretace písně .....	78
4.3.2	Interpretace vzhledem k hudebnímu stylu písně.....	79
4.3.2.1	Klasické muzikály a muzikálové opery .....	79
4.3.2.2	Rockové písně.....	79
4.3.2.3	Popové muzikály .....	80
5.	Pěvecká technika <b>belting</b> .....	81
5.1	Základní hlasové kvality podle Jo Estill.....	82
5.2	Charakteristika pěvecké techniky <b>belting</b> .....	84
5.3	Hlavní principy a způsob tvoření techniky <b>belting</b> .....	85
5.4	Rizika hlasového poškození a kritika techniky <b>belting</b> .....	85
6.	Specifická podoba výuky Karla Hegnera .....	87
6.1	Struktura vyučovací hodiny .....	87
6.1.1	Trénink jednotlivých pěveckých cvičení – <b>rozezpívání</b> .....	87
6.1.2	Nácvik pěveckého repertoáru .....	88
6.2	Přizpůsobení výuky různým fázím studia .....	89
6.2.1	První rok studia.....	89
6.2.2	Výuka před pěveckými předváděčkami v dalších letech studia.....	89
6.2.3	Výuka v posledním ročníku studia.....	89
6.3	Styl výuky.....	90
6.3.1	Kolektivní výuka .....	90
6.3.2	Zdůvodnění vybraného stylu výuky.....	90
6.3.3	Pozitivní dopad kolektivní výuky na studenty.....	91
6.3.4	Negativní dopad kolektivní výuky.....	91
6.3.5	Atraktivita pěveckých cvičení pro studenty .....	91
6.3.6	Hlasová hygiena .....	91

### Třetí část: VLASTNÍ VÝZKUM

1.	Možnosti objektivní akustické analýzy .....	95
1.1	Program <b>VoceVista</b> .....	97
1.2	Základní vlastnosti zvuku.....	98
1.2.1	Výška zvuku – frekvence.....	98
1.2.2	Hlasitost zvuku – decibel .....	99
1.2.3	Barva zvuku – alikvotní tóny .....	100
1.2.3.1	Harmonický tón .....	101
1.2.4	Doba trvání zvuku .....	102
1.3	Popis a vysvětlení jednotlivých grafů .....	102
1.3.1	Spectrogram .....	103
1.3.2	Power Spectrum .....	105
1.4	Analýza jednotlivých pěveckých jevů pomocí programu VoceVista .....	107
1.4.1	Kontrola vibrata .....	108
1.4.1.1	Druhy vibrata nejčastěji se objevující u studentů zpěvu .....	109
1.4.1.2	Sledování vibrata u studentů Karla Hegnera.....	111
1.4.2	Sledování změn v barvě hlasu .....	114
1.4.2.1	Formanty.....	114
1.4.2.2	Pěvecký formant.....	115
1.4.2.3	Ladění formantů .....	116
1.4.3	Ukázky techniky <b>belting</b> prostřednictvím programu VoceVista.....	116

1.4.4	Porovnání hrudního a hlavového rejstříku u studentek Karla Hegnera.....	118
1.4.5	Kontrola legata a dynamiky.....	126
1.5	Využití počítačových programů ve výuce zpěvu .....	128
2.	Aplikace metody – vlastní pedagogické zkušenosti .....	130
2.1	Struktura výuky.....	131
2.2	Nácvik repertoáru.....	131
2.3	Příprava a průběh výuky před veřejným vystoupením.....	132
2.4	Používaná pěvecká cvičení .....	133
2.5	Jednotliví studenti – vlastní poslechová analýza nahrávek.....	134
2.5.1	Práce s dechem a dechovou oporou .....	135
2.5.2	Vibrato.....	136
2.5.3	Rejstříky .....	136
2.5.4	Mluva – zpěv .....	138
2.5.5	Princip anglického æ .....	138
2.5.6	Intonace.....	138
	Závěr .....	140
	Summary .....	142
	Použité informační zdroje .....	143
	Seznam ilustrací.....	147
	Seznam grafů.....	148
	Seznam nahrávek na CD .....	150
	Seznam pěveckých cvičení .....	153
	Seznam příloh .....	154
	Přílohy.....	155