

Obsah

1. Úvod.....	11
2. Přehled anatomie hrtanu	15
2.1. Pevné struktury hrtanu	16
2.2. Svaly hrtanu.....	20
2.3. Morfologie hlasivek	24
2.4. Neřečové funkce hrtanu	28
2.5. Závěr.....	29
3. Různé aspekty kmitání hlasivek.....	30
3.1. Myoelasticko-aerodynamická teorie produkce hlasu	32
3.2. Samočinné kmitání hlasivek.....	33
3.2.1. Setrvačnost vokálního traktu	34
3.2.2. Nerovnoměrný pohyb hlasivkových tkání	35
3.3. Podmínky pro udržení hlasivkového kmitání	38
3.4. Akustická teorie produkce řeči.....	41
3.5. Shrnutí	43
4. Fyziologické, aerodynamické a akustické aspekty znělosti	44
4.1. Svalové ovládání znělosti.....	44
4.2. Znělost při aerodynamicky nepříznivých podmínkách	51
4.2.1. Mechanismy udržení znělosti u okluziv	51
4.2.2. Vliv místa artikulace na udržení znělosti exploziv.....	56
4.2.3. Mechanismy udržení znělosti u frikativ	58
4.3. Manifestace znělosti v akustickém signálu	60
4.4. Shrnutí	62
5. Fonetická implementace fonologické kategorie „znělosti“	64
5.1. Role fonačního mechanismu při vytváření segmentálních kontrastů	64

5.2. Fonetické koreláty fonologického kontrastu „znělosti“	72
5.2.1. Doba nástupu hlasivkového tónu (VOT)	74
5.2.2. Měření VOT, aspirace a dalších jevů	82
5.2.3. Koreláty napjatosti na pulmonické úrovni	89
5.2.4. Koreláty napjatosti na artikulační úrovni	91
5.2.5. Koreláty napjatosti na temporální úrovni	103
5.2.6. Koreláty napjatosti na spektrální úrovni	110
5.3. Znělost v závislosti na pozici ve slově	113
5.4. Shrnutí a diskuse	117
6. Asimilace a neutralizaceznělosti v češtině	122
6.1. Asimilaceznělosti podle ortoepických pravidel	122
6.2. Na pomezí mezi sonorami a obstruenty: české /v/	124
6.2.1. Asimilace před /v/ (studie z roku 2006)	125
6.2.2. Vliv povahy obstruentu na sklon k asimilaciznělosti	128
6.3. Koncová neutralizaceznělosti	135
6.4. Shrnutí	138
7. Dyšná fonace jako možný korelátznělosti českých obstruentů	140
7.1. Metoda	140
7.2. Výsledky	142
7.3. Diskuse a závěr	145
8. Lingvopalatální kontakt u českých obstruentů	146
8.1. Metoda	148
8.1.1. Pořízení materiálu	148
8.1.2. Analýza materiálu	150
8.2. Fonovaná řeč	153
8.2.1. Alveolární frikativy	153
8.2.2. Post-alveolární frikativy	165
8.2.3. Diskuse	169
8.3. Šeptaná řeč	171
8.3.1. Alveolární frikativy	171
8.3.2. Post-alveolární frikativy	176
8.3.3. Diskuse	179

8.4. Obecná diskuse a závěr	180
9. Stabilita reálné znělosti českých fonologicky znělých obstruentů	188
9.1. Dosavadní výzkum desonorizace fonologicky znělých frikativ	189
9.2. Znělost jako dynamický jev	198
9.3. Metoda a hypotézy	202
9.4. Výsledky I – přítomnost základní frekvence	207
9.4.1. Základní srovnání znělosti u exploziv a frikativ. .	207
9.4.2. Analýza pomocí znělostního profilu	213
9.5. Výsledky II – harmonicita jako ukazatel míry fonetické znělosti.	223
9.5.1. Průměrná harmonicita	223
9.5.2. Analýza pomocí harmonického profilu.	226
9.6. Diskuse a závěr	232
10. Použitá literatura	241
Příloha 1 – Seznam vět nahrávaných pro účely šesté kapitoly s vyznačenými cílovými kontexty	266
Příloha 2 – Seznam vět nahrávaných pro účely osmé kapitoly s vyznačenými cílovými kontexty	267
