

# Obsah

Předmluva . . . . .	5
Úvod . . . . .	7
a) Definice fonetiky . . . . .	7
b) Předmět fonetického bádání . . . . .	10
c) Stručný přehled fonetického bádání . . . . .	15
I. Výzkum fonetiky češtiny v minulosti i v přítomnosti	
1. Stručný přehled hlavních příspěvků k bádání v oblasti fonetiky češtiny . . . . .	21
A. Starší zmínky o výslovnosti češtiny . . . . .	21
B. Vědecká bádání o fonetice češtiny . . . . .	32
C. Rozvoj české fonetiky ve 20. století . . . . .	47
2. Činnost mluvidel z hlediska českého mluvčího . . . . .	53
A. Respirace . . . . .	53
B. Fonace . . . . .	56
a) Fonační ústrojí . . . . .	56
b) Hlas a jeho vlastnosti . . . . .	58
c) Účast hlasu při mluvení . . . . .	61
C. Artikulace . . . . .	62
a) Strop dutiny ústní . . . . .	64
b) Artikulační činitelé . . . . .	66
c) Pohyby artikulačních činitelů proti základně . . . . .	66
d) Součinnost mluvidel při artikulaci . . . . .	67
1. Rty . . . . .	68
2. Čelisti . . . . .	68
3. Jazyk . . . . .	68
e) Rezonanční dutiny nad hrtanem . . . . .	69
f) Postavení mluvidel v klidu . . . . .	70
3. Fonetické metody pro výzkum fonetiky češtiny . . . . .	72
A. Metody přímého pozorování . . . . .	76
B. Metody s použitím přístrojů . . . . .	78
a) Metody pro výzkum dechu . . . . .	80
b) Metody pro výzkum artikulace . . . . .	80
1. Rty . . . . .	80
2. Čelistní úhel . . . . .	81
3. Jazyk . . . . .	82
4. Měkké patro . . . . .	86
5. Celkové postavení mluvidel . . . . .	86

c) Metody pro výzkum fonace . . . . .	88
d) Metody pro výzkum akustiky hlásek . . . . .	89
1. Sluchový rozbor . . . . .	89
2. Strojový záznam řeči . . . . .	90
e) Metody pro zachycení a rozbor řeči v celku . . . . .	94
<b>II. Základní prvky řeči — hlásky</b>	
<b>1. Hlásky obecně . . . . .</b>	<b>106</b>
<b>2. Základní skupiny hlásek . . . . .</b>	<b>115</b>
<b>3. Samohlásky (vokály) . . . . .</b>	<b>123</b>
A. Třídění samohlásek z hlediska artikulačního . . . . .	125
a) Samohlásky podle postavení jazyka . . . . .	125
b) Samohlásky zavřené, otevřené a neutrální . . . . .	128
c) Samohlásky napjaté a nenapjaté . . . . .	132
d) Samohlásky zaokrouhlené a zaostřené . . . . .	134
e) Rozvírání čelistí . . . . .	135
f) Účast nosní dutiny . . . . .	136
B. Struktura a třídění samohlásek z hlediska akustického . . . . .	137
a) Akustická struktura samohlásek a její problematika . . . . .	137
b) Akustické třídění samohlásek . . . . .	147
C. Artikulační a akustické znaky českých samohlásek . . . . .	151
a) Samohlásky střední: A . . . . .	151
b) Samohlásky přední: E, I . . . . .	158
c) Samohlásky zadní: O, U . . . . .	172
Přehledná tabulka českých samohlásek . . . . .	182
D. Trvání samohlásek (kvantita) . . . . .	183
a) Kvantita artikulační . . . . .	183
b) Kvantita funkční . . . . .	183
c) Současný stav české funkční kvantity . . . . .	184
d) Základní kvantitativní typy českých samohlásek . . . . .	194
e) Lexikální význam kvantity . . . . .	196
<b>4. Souhlásky (konsonanty) . . . . .</b>	<b>198</b>
A. Obecné znaky a klasifikace souhlásek . . . . .	198
a) Souhlásky z hlediska genetického . . . . .	200
b) Souhlásky z hlediska akustického . . . . .	204
1. Znělost . . . . .	205
2. Explosivnost . . . . .	206
3. Nosovost . . . . .	208
4. Afrikace . . . . .	208
5. Frikativnost . . . . .	209
6. Periodická tlumivost . . . . .	209
7. Měkkost . . . . .	209
8. Sykavost . . . . .	210
9. Sonornost . . . . .	210
c) Třídění souhlásek . . . . .	210
d) Trvání souhlásek . . . . .	213
e) Akustika souhlásek . . . . .	216

B. Artikulační a akustické znaky českých souhlásek . . . . .	218
a) Souhlásky závěrové (okluzivy) . . . . .	218
1. obouretné (bilabiálny): <i>p, b, m</i> . . . . .	220
2. dásňové (alveoláry): <i>t, d, n</i> . . . . .	224
3. tvrdopatrové (palatálky): <i>t̪, d̪, n̪</i> . . . . .	227
4. měkkopatrové (veláry): <i>k, g</i> . . . . .	231
b) Souhlásky úžinové (frikativy, spiranty) . . . . .	235
1. retozubné (labiodentálky): <i>f, v</i> . . . . .	236
2. sykavé (sibilanty): <i>sz, šz</i> . . . . .	239
3. tvrdopatrová (palatální fricativa): <i>j</i> . . . . .	244
4. měkkopatrová (velární fricativa): <i>ch</i> . . . . .	248
5. hrtanová (laryngála): <i>h</i> . . . . .	248
c) Souhlásky se zvláštním způsobem artikulace . . . . .	253
1. polozávěrové (afrikáty): <i>c, č</i> . . . . .	253
2. úžinové bokové (laterální): <i>l</i> . . . . .	258
3. kmitavé (vibranty): <i>r, ř</i> . . . . .	260
C. Rozvírání úst při souhláskách . . . . .	268
Charakteristické znaky českých souhlásek . . . . .	271

### III. Struktura řeči souvislé

1. Slabika . . . . .	274
a) Podstata a původ slabiky . . . . .	274
b) Základní složky slabiky . . . . .	278
1. Fonace . . . . .	278
2. Apertura . . . . .	278
3. Význam a funkce struktury . . . . .	279
4. Vznik hlásek . . . . .	281
5. Modifikace hlasu v slabice . . . . .	282
6. Ukončení slabiky . . . . .	284
c) Různé dřílčí problémy . . . . .	286
1. Slabiky pobočné . . . . .	286
2. Hranice slabiky . . . . .	287
3. Slabiky s diphongy a triphongy . . . . .	290
4. Změny v počtu slabik . . . . .	293
5. Slabiky šeptané . . . . .	295
6. Slabiky v proudu řeči . . . . .	296
2. Organizování vyšších mluvních jednotek . . . . .	297
A. Slovo . . . . .	297
a) Přízvuk hlavní . . . . .	298
b) Přízvuk vedlejší . . . . .	303
c) Důraz . . . . .	307
d) Emfáze . . . . .	307
B. Takt . . . . .	308
1. Fonická struktura a silový průběh taktu . . . . .	308
2. Počet slabik v taktu . . . . .	310
3. Taktový přízvuk . . . . .	310

4. Slova jednoslabičná . . . . .	311
5. Předtaktí . . . . .	316
6. Takyty dvouslabičné a víceslabičné . . . . .	317
C. Členění řeči souvislé . . . . .	318
a) Taktové skupiny . . . . .	318
b) Pauzy . . . . .	319
3. Modulování řeči souvislé. . . . .	321
A. Modulace silová (dynamika řeči). . . . .	322
B. Modulace tónová (tónika řeči). . . . .	327
a) Melodie a intonace . . . . .	327
b) Různé tónové formy projevu	332
1. Neutrální sdělení (věta oznamovací). . . . .	332
2. Sdělení dynamizované. . . . .	333
3. Intonace zvratná . . . . .	336
4. Věta rozkazovací . . . . .	341
5. Věta zvolací . . . . .	341
6. Věta přaci . . . . .	342
7. Věta tázací . . . . .	342
c) Tónový průběh všech taktů věty . . . . .	347
C. Modulace kvalitativní (timbre) . . . . .	352
D. Modulace kvantitativní (časová), agogika řeči, tempo . . . . .	353
E. Mimofonická podpora fonických modulací . . . . .	354
4. Modifikace hlásek v řeči souvislé . . . . .	356
a) Modifikace v postavení popauzovém: hlasový předraz a znělý přídech	358
b) Modifikace v postavení předpauzovém . . . . .	360
c) Modifikace hlásek ve skupinách . . . . .	361
1. Nepřesná artikulace hlásek. . . . .	361
2. Modifikace individuální a situační. . . . .	362
3. Asimilace (spodoba) . . . . .	362
4. Rušivé modifikace . . . . .	367
d) Závěrečný přehled modifikací . . . . .	368
5. Charakteristické rysy češtiny při využívání sdělovacích prostředků . . . . .	375
a) Artikulační a fonická báze . . . . .	375
b) Různá fonická úroveň sdělovacích prostředků . . . . .	377
1. Mluva pečlivá . . . . .	377
2. Mluva pohodlná . . . . .	380
3. Mluva nepečlivá nebo deformovaná . . . . .	381
c) Vady výslovnosti . . . . .	382
d) Frekvence českých hlásek . . . . .	382
e) Slyšitelnost českých hlásek . . . . .	385
<b>IV. Vědecký význam a praktická aplikace fonetiky</b>	
a) Spolupráce fonetiky s různými vědami . . . . .	387
b) Druhy fonetického výzkumu . . . . .	389
c) Praktická aplikace fonetiky . . . . .	390

Bibliografie . . . . .	391
Fonetická transkripce užitá v tomto spise . . . . .	393
Palatogramy a lingvogramy . . . . .	397
(tabulky I.—XXIV.)	
Fotografie (obr. 1—8) . . . . .	439
Rejstřík: osobní a bibliografický . . . . .	441
věcný . . . . .	447