

PŘEDMLUVA .....	4
ÚVODNÍ ČÁST .....	7
VÝRAZOVÉ PROSTŘEDKY PŘIROZENÉHO JAZYKA .....	7
A. VÝRAZOVÉ PROSTŘEDKY JAZYKOVÉ .....	8
KLASIFIKACE VÝRAZOVÝCH PROSTŘEDKŮ JAZYKOVÝCH .....	8
I. LEXIKÁLNÍ VÝRAZOVÉ PROSTŘEDKY .....	8
1. SUBSTANCIÁLNÍ LEXIKON .....	8
2. PROCESUÁLNÍ LEXIKON .....	9
3. KVALIFIKUJÍCÍ LEXIKON .....	9
4. DEKTIKÝ LEXIKON .....	9
5. GRAMATICKÝ LEXIKON .....	9
6. ODBORNÝ LEXIKON .....	10
7. EXPRESIVNÍ LEXIKON .....	10
8. FRAZEOLOGICKÝ LEXIKON .....	10
9. NESPISOVNÝ LEXIKON .....	10
II. GRAMATICKÉ VÝRAZOVÉ PROSTŘEDKY .....	11
GRAMATICKÉ KATEGORIE .....	11
1. KATEGORIE JMENNÉHO RODU .....	11
2. KATEGORIE ČÍSLA PODST. JMEN .....	12
3. PÁD PODSTATNÝCH JMEN .....	13
4. ČÍSLO U SLOVES .....	14
5. SLOVESNÝ ČAS .....	14
6. SLOVESNÝ ZPŮSOB .....	14
7. SLOVESNÝ ROD .....	14
8. VID .....	15
KONTROLNÍ OTÁZKY .....	15
ÚKOLY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI .....	15
LITERATURA K PROSTUDOVÁNÍ .....	15
B. VÝRAZOVÉ PROSTŘEDKY MIMOJAZYKOVÉ .....	17
KONTROLNÍ OTÁZKY .....	17
ÚKOLY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI .....	17
LITERATURA K PROSTUDOVÁNÍ .....	17
VÝRAZOVÝ PLÁN FONICKÝ /ZVUKOVÝ/ .....	19
I. FONETIKA .....	19
FONETIKA PRO LOGOPEDY .....	19
FONETIKA JAKO SOUČÁST MLUVNICE .....	19
KLASIFIKACE FONETIKY .....	20
FONETICKÉ VĚDY .....	20

	Str.
ZÁZNAM ZVUKOVÉHO PROJEVU .....	21
PÍSMO .....	23
PRAVOPIŠ .....	23
FONETICKÁ TRANSKRIPCE .....	24
II. FONOLOGIE .....	27
FONOLOGICKY RELEVANTNÍ ZVUKOVÉ JEVI .....	27
INVENTÁŘ FONÉMŮ .....	29
KONTROLNÍ OTÁZKY .....	30
ÚKOLY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI .....	30
LITERATURA K PROSTUDOVÁNÍ .....	30
FYZIOLOGICKÁ FONETIKA .....	32
Biologická a fyzikální podstata komunikace .....	32
Funkce CNS v procesu řízení řečové činnosti .....	32
Nástin struktury a funkcí CNS v procesech řízení řečové činnosti .....	34
Mícha .....	34
Střední mozek .....	36
Mezimotozek .....	36
Thalamus .....	36
Metathalamus .....	36
Thalamus opticus .....	37
Mozkový kmen .....	38
Mozeček .....	38
Extrapiramidový systém .....	39
Mozková kora .....	39
Řízení řečové činnosti mozkovými nervy .....	43
Reflexní charakter řeči .....	47
Řeč jako biologický výkon lidského jedince .....	51
KONTROLNÍ OTÁZKY .....	52
ÚKOLY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI .....	52
LITERATURA K PROSTUDOVÁNÍ .....	52
AKUSTICKÁ FONETIKA .....	54
Akustické podmínky řeči .....	54
Materiální podstata mluvené řeči .....	54
Zvukové kmity .....	55
Zvuková vlna .....	56
Kulové vlnoplochy .....	58
Sluchový práh .....	59

Vlastní /volné/ a vynucené kmitání .....	62	
Rezonátory .....	62	
Tlumení .....	62	
Fáze .....	63	
Fourierova analýza .....	64	
Zvukové spektrum .....	65	
Rychlost zvuku .....	66	
Energie zvuku .....	66	
Zeslabování zvuku se vzdáleností .....	67	
Ticho a hluk .....	67	
Ohyb zvuku na překážkách .....	68	
Slyšitelný zvuk .....	69	
Směrové slyšení .....	71	
Zvukové pozadí .....	71	
Zvukový signál .....	71	
Tóny .....	72	
Šumy .....	72	
Hlas .....	72	
Fonace .....	73	
Rezonanční dutiny .....	74	
1. Faryngální dutina .....	74	
2. Ústní dutina .....	74	
3. Nosní dutina .....	74	
4. Dodatečný labiální rezonátor .....	75	
Formanty .....	75	
Pobočné rezonátory, antirezonátory .....	76	
Vokály /samohlásky/ .....	76	
Dvojhlásky .....	80	
Hlásky se zvláštní formantovou strukturou .....	81	
Hlásky šumové .....	81	
	KONTROLNÍ OTÁZKY .....	82
	ÚKOLY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI .....	83
	LITERATURA K PROSTUDOVÁNÍ .....	83
PERCEPČNÍ FONETIKA .....	84	
Poznávací procesy .....	84	
Smyslové funkce .....	85	
Reprezentace vjemu excitačním procesem .....	87	
Percepce .....	87	
ORGÁNY PŘIJÍMAJÍCÍ /ŘEČOVÝ/ SIGNÁL .....	88	
SLUCHOVÝ ANALYZÁTOR .....	88	
Sluchový receptor .....	88	
Zevní a střední ucho .....	89	
Vnitřní ucho .....	91	

	Str.
Sluchový nerv a sluchová dráha .....	94
Prostorové slyšení .....	94
<b>OPTICKO-VIZUÁLNÍ PROSTŘEDKY ŘEČI .....</b>	<b>95</b>
<b>ZRAKOVÝ ANALYZÁTOR .....</b>	<b>95</b>
Okno .....	96
Zraková optika .....	97
Akomodace oka .....	98
Principy vidění .....	99
KONTROLNÍ OTÁZKY .....	100
ÚKOLY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI .....	101
LITERATURA K PROSTUDOVÁNÍ .....	101
<b>ARTIKULAČNÍ FONETIKA .....</b>	<b>102</b>
<b>1. Dýchací ústrojí .....</b>	<b>102</b>
Průběh dýchání .....	103
Dýchání při řeči .....	104
<b>2. Hlasový /fonační/ orgán .....</b>	<b>105</b>
Průběh fonace .....	107
Výška, síla a barva hlasu .....	107
Hlasové začátky .....	107
Hlas .....	108
<b>3. Ústrojí hláskovací .....</b>	<b>109</b>
<b>I. Dutiny .....</b>	<b>110</b>
1. hrdelní dutina .....	111
2. ústní dutina .....	111
3. nosní dutina .....	111
4. retní dutina .....	111
<b>II. Artikulační orgány ústní dutiny .....</b>	<b>111</b>
1. Rty .....	112
2. Zuby .....	112
3. Horní a dolní čelist .....	113
4. Dásně .....	113
5. Tvrdé patro .....	113
6. Měkké patro .....	113
7. Jazyk .....	113
KONTROLNÍ OTÁZKY .....	115
ÚKOLY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI .....	116
LITERATURA K PROSTUDOVÁNÍ .....	116

	Str.
JEDNOTKY ŘEČI .....	117
ZÁKLADNÍ JEDNOTKY MLUVENÉ ŘEČI .....	117
HLAS .....	117
SLABIKA .....	118
HLÁSKY .....	118
ZÁKLADNÍ TŘÍDĚNÍ HLÁSEK .....	120
SAMOHLÁSKY .....	120
Třídění samohlásek podle artikulace .....	120
Schéma artikulačních orgánů .....	121
Samohlásky podle postavení jazyka .....	122
Čelistní úhel .....	123
Tvar rtů .....	123
Napjatost jazyka .....	123
Účast nosní dutiny .....	123
Artikulační a akustický popis samohlásek .....	124
Samohlásky a-ové .....	125
Samohlásky e-ové .....	126
Samohlásky i-ové .....	127
Samohlásky o-ové .....	128
Samohlásky u-ové .....	129
DVOJHLÁSKY .....	131
SOUHLÁSKY .....	131
Podstata souhlásek .....	131
Klasifikace českých souhlásek .....	132
Třídění podle způsobu tvoření .....	132
Třídění podle místa tvoření .....	133
Třídění podle nosovosti .....	135
Třídění podle artikulačního orgánu .....	136
Akustická struktura souhlásek .....	138
Trvání souhlásek .....	138
Kmitočtové složení hlásek .....	138
Intenzita souhlásek .....	139
Popis souhlásek .....	139
I. Skupina souhlásek závěrových .....	139
Okluzívy retné .....	140
Okluzívy zubodásňové .....	142
Okluzívy předopatrové .....	144
Okluzívy velární .....	146
Okluzíva laryngální .....	147
II. Skupina souhlásek třených .....	148

	Str.
Frikativy retozubné .....	149
Frikativy zubodásňové .....	150
Přední alveolární frikativy .....	150
Zadní alveolární frikativy .....	151
Frikativa předopatrová .....	152
Frikativa zadopatrová .....	153
Frikativa hrtanová .....	154
Frikativa boková .....	155
Frikativy kmitavé .....	156
Souhlásky polozávěrové .....	159
<b>HLÁSKOVÉ KOMBINACE</b> .....	<b>161</b>
Spojení souhlásky se samohláskou .....	161
Spojení samohlásky se souhláskou .....	162
Spojení samohlásky se samohláskou .....	162
Souhlásková spojení .....	162
Styk stejných souhlásek .....	162
Artikulační asimilace .....	162
Spodoba artikulační .....	163
Znělostní asimilace .....	163
Funkce samohlásky v souhláskových spojeních .....	165
Modifikace charakteristických oblastí souhlásek v souhláskových spojeních .....	165
Případy zvláštní .....	165
Homogánní spojení hlásek .....	166
Časové členění hláskových spojení .....	166
Trvání hlásek ve spojení souhlásky se samohláskou .....	166
Trvání hlásek v souhláskových spojeních .....	166
<b>SUPRASEGMENTÁLNÍ JEVY</b> .....	<b>168</b>
Prostředky modulace řeči .....	168
Síla hlasu .....	169
Melodie řeči .....	169
Barva hlasu .....	169
Tempo řeči .....	169
Pauzy .....	169
Segmentace promluvy .....	169
Slabika, takt, kólon .....	170
Věta, větný úsek, větný přízvuk .....	171
Větná intonace .....	173
Prostředky dynamické .....	173
Prostředky melodické .....	174
Melodie neutrálních vět ukončených .....	174
Melodie vět oznamovacích, rozkazovacích a otázek	

doplňovacích .....	174
Melodie otázek zjišťovacích .....	175
Melodie před nekoncovou pauzou .....	176
Melodie citově zabarvené věty .....	176
 Prostředky kvantitativní .....	 177
Pauzy a frázování .....	177
Tempo .....	177
Modulace vcelku .....	177
 ZÁSADY ČESKÉ ORTOEPIE .....	 177
Realizace samohlásek .....	178
Kvalita samohlásek .....	178
Kvantita samohlásek .....	178
Realizace souhlásek .....	178
Výslovnost cizích slov .....	179
 KONTROLNÍ OTÁZKY .....	 182
 ÚKOLY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI .....	 182
 LITERATURA DOPORUČENÁ KE STUDIU ..	 182
  PEDOFONETIKA .....	  184
Vývoj dětské řeči .....	184
1. Podíl nižší nervové činnosti na konstituování základů dětské mluvy .....	184
2. Podíl přechodných forem na utváření základů dětské mluvy .....	185
3. Podíl vyšší nervové činnosti na vývoji vlastní mluvy dítěte .....	185
4. Přejídná forma mezi první a druhou signální soustavou .....	186
5. Podíl druhé signální soustavy na rozvíjení řeči dítěte .....	186
6. Fatické funkce .....	187
Shrnutí vývoje zvukové stránky mluvy dítěte .....	187
 KONTROLNÍ OTÁZKY .....	 188
 ÚKOLY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI .....	 188
 LITERATURA K PROSTUDOVÁNÍ .....	 189
  PATOFONETIKA .....	  190
Poruchy výslovnosti a zvuku řeči .....	190
Poruchy hlasu .....	191

	Str.
Řeč, mluva, výslovnost a jejich poruchy .....	192
Motorické poruchy mluvy a výslovnosti .....	192
Extrapiramidové poruchy mluvy .....	193
Poruchy funkčního rázu mluvy .....	193
Syndromy postižení laloků .....	193
Syndromy komor,likvorových cest a pln mozkových .....	194
Poruchy symbolických funkcí vyšší nervové činnosti .....	195
Poruchy řeči a přidružených funkcí .....	195
Poruchy praxe /apraxie/ .....	196
Poruchygnostické .....	196
KONTROLNÍ OTÁZKY .....	197
ÚKOLY PRO SAMOSTATNOU PRÁCI .....	197
LITERATURA K PROSTUDOVÁNÍ .....	197
PŘÍLOHY .....	198
Přehled vybraných mezinárodních termínů .....	198
Fyzikální jednotky .....	210
Akustika .....	210
Optika .....	210
Hemisféry mozkové .....	212
LITERATURA .....	217
Základní prameny .....	217
Literatura doporučená ke studiu .....	217
Vyobrazení uvedená v textu .....	219
OBSAH .....	220