

## Hellwagovo trojúhelníkové schéma vokálního systému

<b>slovinština</b>	<i>přední</i>	<i>střední</i>	<i>zadní</i>
<i>vysoké</i>	<b>i</b>		<b>u</b>
<i>středové</i>	<b>e</b> <b>ê</b>	<b>ə</b>	<b>o</b> <b>ô</b>
<i>nízké</i>		<b>a</b>	
	<i>nezaokrouhlené</i>		<i>zaokrouhlené</i>

<b>chorvatština</b>	<i>přední</i>	<i>střední</i>	<i>zadní</i>
<i>vysoké</i>	<b>i</b> <b>ie</b>		<b>u</b>
<i>středové</i>	<b>e</b>		<b>o</b>
<i>nízké</i>		<b>a</b>	
	<i>nezaokrouhlené</i>		<i>zaokrouhlené</i>

<b>srbština</b>	<i>přední</i>	<i>střední</i>	<i>zadní</i>
<i>vysoké</i>	<b>i</b> <b>(ie)</b>		<b>u</b>
<i>středové</i>	<b>e</b>		<b>o</b>
<i>nízké</i>		<b>a</b>	
	<i>nezaokrouhlené</i>		<i>zaokrouhlené</i>

<b>makedonština</b>	<i>přední</i>	<i>střední</i>	<i>zadní</i>
<i>vysoké</i>	<b>i</b>		<b>u</b>
<i>středové</i>	<b>e</b>		<b>o</b>
<i>nízké</i>		<b>a</b>	
	<i>nezaokrouhlené</i>		<i>zaokrouhlené</i>

<b>bulharština</b>	<i>přední</i>	<i>střední</i>	<i>zadní</i>
<i>vysoké</i>	<b>i</b>	<b>ǎ/ə</b>	<b>u</b>
<i>středové</i>	<b>e</b>		<b>o</b>
<i>nízké</i>		<b>a</b>	
	<i>nezaokrouhlené</i>		<i>zaokrouhlené</i>

## GRAFICKÉ VYJÁDŘENÍ

<u>Vokály:</u>	[a]	[e]	[i]	[o]	[u]	[ə]	[‘u]	[‘a ‘ə]	[ie]
slovinština:	a	e	i	o	u	(e)			
chorvatština:	a	e	i	o	u				[i]je
srbština:	a	e	и	o	y				[и]je
makedonština:	a	e	и	o	y				
bulharština:	a	e	и	o	y	ъ/a	ю	я	

<u>Sonanty:</u>	[r]	[l]	[m]	[n]	[v]	[j]
slovinština:	r	l	m	n	v	j
chorvatština:	r	l	m	n	v	j
srbština:	р	л	м	н	в	ј
makedonština:	р	л	м	н	-	ј
bulharština:	р	л	м	н	-	й

<u>Sonanty (tzv. měkké):</u>	[r’]	[l’]	[m’]	[ń]
slovinština:	-	(lj)	-	(nj)
chorvatština:	-	lj	-	nj
srbština:	-	љ	-	њ
makedonština:	-	љ	-	њ
bulharština:	(ря/рю/рьо ля/лю/льо мя/мю/мьо ня/ню/ньо)			

[r], [r’] ... vibrantní konstriktivní alveolára

[l] ... laterální konstriktivní alveolára (B, M: alveodontála)

[l’] ... laterální konstriktivní palatála (M: alveolára, B: alveodontála)

[m], [m’] ... nazální okluzivní bilabiála

[n] ... nazální okluzivní alveodontála (B, S: alveolára)

[ń] ... nazální okluzivní palatála (B: alveolára)

[v] ... spirantní konstriktivní labiodentála

[j] ... polovokální konstriktivní palatála (klouzavá, tzv. glide)