

Hellwagovo trojúhelníkové schéma vokalického systému (1781)

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

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

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

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

| bulharština | <i>přední</i> | <i>střední</i> | <i>zadní</i> |
|--------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| <i>vysoké</i> | i | | u |
| <i>středové</i> | e | ǎ/ə | o |
| <i>nízké</i> | | a | |
| | <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/а | ю | я | |

| <u>Sonanty:</u> | [r] | [l] | [m] | [n] | [v] | [j] | [ja ju] |
|-----------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|---------|
| slovinština: | r | l lj | m | n | v l | 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 | (я ю) |

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

[r], [r’] ... vibrantní konstriktivní alveolára (likvida) [palatalizovaná]

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

[l’] ... laterální konstriktivní palatála (likvida)

(M: alveolára, B: alveodentála)

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

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

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

[v] ... spirantní konstriktivní labiodentála

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