

# Fonološki opis govora Vnanjih Goric (SLA 226)

Vlado Nartnik

*IZVLEČEK: V članku je podan fonološki opis govora Vnanjih Goric, stičišča dolenjskih, gorenjskih in (rovtarsko)horjulskih narečnih po-sebnosti.*

*ABSTRACT: The phonological description of the local speech of Vnanje Gorice, reflecting the peculiarities of the Dolenjsko, the Gorenjsko and the (Rovte-)Horjul dialects, is presented in this article.*

## 1 PARADIGMATIKA

Glasovje govora Vnanjih Goric se kakor sicer v jeziku najprej deli na dve skupini: na skupino tonsko izrazitih zložnih (samo)glasnikov (G) in skupino navadno odpornih nezložnih soglasnikov (S), ki v govornem toku prvim navadno predhajajo ter se dalje delijo na podskupino zvočnikov (Z) in šumnikov (Š). Sledec akustični fonologiji slavista Romana Jakobsona, je romanist Žarko Muljačić trikotno paradigma šumnikov in glasnikov prilagodil še izgovorni fonologiji tako, da je široki šumnik /k/ in glasnik /a/ postavil desno od visokega in svetlega šumnika /t/ oziroma glasnika /i/ ter nizkega in temnega šumnika /p/ oziroma glasnika /u/

### 1.1 Glasniki

Za glasnino govora Vnanjih Goric je značilno zlasti to, da je kolikostna protistava dolgih in kratkih glasnikov prepoznavna posredno, skoz kakovstno protistavo čistih in motnih glasnikov.

#### 1.1.1 Dolgi glasniki

i:

e:

a:

o:

u:

#### 1.1.2 Kratki glasniki

i	[e]	e
	ø	

<i>u</i>	[ø]	<i>a</i>
----------	-----	----------

### 1.2 Soglasniki

Med nezložnimi soglasniki so na prvem mestu zvočniki, ki pomenijo prehod med zvočno najbolj ubranimi glasniki ter zvočno najmanj ubranimi šumniki. Glasnikoma /i/ in /u/ sta namreč bližja izrazito nešumna zvočnika /j/ in /w/, izrazito neglasni zvočniki /n/, /l/, /r/ ter /m/, /v/ pa so bližji nevlačljivo-vlačljivim šumnikom /t/, /d/, /s/, /z/ ter /p/, /b/, /f/.

#### 1.2.1 Zvočniki

<i>n</i>	<i>l</i>	<i>r</i>
		<i>j</i>

[y]
-----

<i>m</i>	<i>v</i>	<i>w</i>
----------	----------	----------

#### 1.2.2 Šumniki

<i>t</i>	<i>d</i>
----------	----------

<i>c</i>	[č]	<i>s</i>
----------	-----	----------

<i>č</i>	[č]	<i>š</i>
----------	-----	----------

<i>k</i>	[g]	<i>z</i>
----------	-----	----------

<i>p</i>	<i>b</i>	<i>f</i>
----------	----------	----------

[v]
-----

### 1.3 Prozodija

1.3.1 Mesto naglasa kot posplošene toničnosti in kot znamenje zanjo je razpeto med oblikoslovnim ustrojem ter vzvratnim štetjem besednih zlogov.

Dolgi glasniki so samo tonični.

1.3.3 Kratki glasniki so lahko tonični ali atonični.

1.3.4 Tonični glasniki so lahko zategli (akutirani) ali obločni (circumflektirani).

1.3.5 Inventar prozodemov obsega četvero toničnost (Ѓ; Ѓ; Ѓ, Ѓ) in atonično kračino (G).

## 2 SINTAGMATIKA

Kot opis glasovja je paradigmatica izjemen vidik govorice (jezikovne dejavnosti). V govoru se namreč glasovi poustvarjajo sintagmatično, se pravi tako, da si sledijo v govornem toku in vplivajo eden na drugega.

### 2.1 Glasniki

#### 2.1.1 Dolgi glasniki

Pred zvočnikom /r/ se /i:/ izravna z /e:/ (*mè:r, nabé:rat*).

2.1.1.2 Glasnik /e:/ ni mogoč za vzglasnim zvočnikom /j/ (*sné:, snéja – jé, jéja – jéz, jéž*).

- 2.1.1.3 Zategli (včasih tudi obločni) /ɔ:/ ni mogoč za vzglasnim zvočnikom /w/ oziroma /v/ (*wájstér* ‘oster’, *wále* ‘olje’, *wázk* ‘ozek’, *wáži* ‘ožji’, *wégleja* ‘oglje’ – *vále* ‘volja’, *vágu* ‘vogel’).
- 2.1.1.4 Obločni /ɔ:/ za vzglasnim zvočnikom /v/ ni ohranjen (*ù:z* ‘voz’, *ù:sk* ‘vosek’).
- 2.1.2 Kratki glasniki
- 2.1.2.1 Tonična kratka glasnika /ɔ, e/ se pojavljata predvsem v zadnjem zlogu (*pès, pəsà, pá:si* – *ordéč, zəlèn, šərak* – *ordé:če, zəljána, šərwáka* – *igréj(te), nòw(cat)*)
- 2.1.2.2 Pred zvočnikom /j/ se najde tudi prehod /ə/ v [ɛ] (*səmēj* ‘semenj’, *réja* ‘rja’)
- 2.1.2.3 Pred zapornim zvočnikom /j/ se kot položajna varianta /a/ govorí [ɛ] (*kréj* – *krá:ja*).
- 2.1.2.4 Pred zapornim zvočnikom /w/ prehajajo /ə, ē, i/ tonični v [ɔ] (*šòw* ‘šel’, *sədòw* ‘sedel’, *skròw* ‘skril’), atonični pa se z njim zlivajo v /u/ (*ná:jdu, ví:du, xwádu*).
- 2.1.2.5 Pred zapornim zvočnikom /w/ se kot položajna varianta /a/ govorí [ɔ] (*stòw* – *stáwa* – *stwál, wastòw* – *wastá:wa* – *wastá:l*)
- 2.1.2.6 Predtonični /e/ prehaja v [ə], razen v predlogu in predponi *pre-* (*presé:kòw* – *səgətät* ‘ščegetati’).
- 2.1.2.7 Za soglasniki /l ← l', č, š, ž/ je potonični glasnik /a/ izjemen (*šù:la* – *dí:le, pó:jstle, kà:ngle, sré:če, srè:čet, xí:še, dú:še, ujáže, grí:že*).

## 2.2 Soglasniki

### 2.2.1 Zvočniki

- 2.2.1.1 Odporni zvočnik /j/ se pred glasnikoma /i:, i/ ne pojavlja ((*n)í:va* ‘njiva’, *krà:vi* ‘kravji’).
- 2.2.1.2 Zvočnik /w/ in glasnik /u/ oblikoslovno alternirata z zvočnikom //, prim. ed. – mn.: *pł:w pí:wa – pi:l pi:le, rjù:w rjú:wa – rjù:l rjù:le, djà:w djà:wa – djà:l djà:le, stá:u stá:wa – stá:l stá:le, dárwa* – *dárəl dárle*).
- 2.2.1.3 Zvočnik /v/ niha med odporno neglasnostjo [v], zaporno nešumnostjo [w] in zložno glasnostjo [u] [*vərvyjó: – vərvwmí: – várwa, s̄òw/sí:w – sí:va – sí:wkast*].
- 2.2.1.4 Odporni zvočnik /v/ se pred /u:/ in /ɔ:/ ne pojavlja (*ù:z* ‘voz’, *ù:sk* ‘vosek’, *paù:di* ‘povodenj’, *žəù:živo*, *tù:r, sù:ra* ‘svora’ – *mó:j, tó:j, só:j, xó:ja*).

2.2.1.5 Zobni zvočnik /n/ se pred zadnjenebnimi šumniki razširja [*ugà:gka*].

- 2.2.1.6 Za zadnjenebno varianto [ŋ] zobnega zvočnika /n/ se znotraj besede vzpostavlja tudi nevlačljiva varianta [g] vlačljivega šumnika /g/ [*wabèn gwà:s – wabèŋga gwasù:*].

2.2.1.7 Pred šobnimi šumniki zobni zvočnik /n/ potemni (*brà:mba, klà:mfa*).

### 2.2.2 Šumniki

- 2.2.2.1 Šumniki se po zvenečnosti/nezvenečnosti prilikujejo sledečim šumnikom [*škàfja* – *škàv bò:*]. To velja tudi za zlitnika /c, č/ [*tá:žga, ɔrdé:žga*].

- J E Z I K O S L O V A N I Z A P I S K I
- 2.2.2.2 Zveneči šumniki so sredi povedi dopustni tudi v izglasju (*zò:b, lè:d, rù:g, mrèz ja*).
- 2.3 Prozodija
- 2.3.1 Kratki obločni glasniki so bolj navadni v zadnjih ali edinih besednih zlogih.
- 2.3.2 Kratki zategli glasniki so bolj navadni v predzadnjih besednih zlogih (*zøljána, šérwáka*). Kolikor jih najdemo tudi v zadnjih, gre za onemitev končnega atoničnega /i/ iz /i, ě/ in /u/ iz /u, o/. Kratka zateglost v zadnjem zlogu je torej drugotna (*njás ← nesi, nwás ← nosì, mwást ← mostù, røšját ← rešetò*).
- 2.3.3 Dolgi glasniki so možni v vseh besednih zlogih.

### 3 IZVOR

#### 3.1 Glasniki

##### 3.1.1 Dolgi glasniki

- i:* iz /i:/ (*zí:ma, si:n*)  
 iz toničnega /i/ v nezadnjem besednem zlogu (*lí:pa*)  
 iz /de:/ (*kí:*)  
*u:* iz /u:/ (*lú:č*)  
 iz toničnega /u/ v nezadnjem besednem zlogu (*kú:xat*)  
 iz /o:/ (*kødú:, mù:č, mù:rja*)  
 iz /q:/ (*gù:s – mò:ž*)  
 iz /ø:/ (*pù:t*)  
 iz /vo:/ (*naù:, gaù:ru*)  
 iz /o:/:/*(pù:nù:č – pøwne)*  
 iz /o:w/*(gørmù:ja*)  
*e:* iz /e:/ (*pé:č*)  
 iz toničnega /e/ v nezadnjem zlogu (*né:su*)  
 iz /e:/ (*pè:t*)  
 iz toničnega /e/ v nezadnjem zlogu (*glé:dow*)  
 iz /ě:/ (*rě:č*)  
 iz toničnega /ě/ v nezadnjem zlogu (*bré:za*)  
 iz /i:/ ter /i/ v nezadnjem zlogu pred zvočnikom /r/ (*pasté:r, ské:ra*)  
*ø:* iz /o:/ (*mø:j, tø:j, sø:j – mù:č*)  
 iz toničnega /o/ v nezadnjem zlogu (*kó:že*)  
 iz /q:/ (*zò:b*)  
 iz toničnega /q/ v nezadnjem zlogu (*gó:ba*)  
 iz /ʃ:/ (*čø:n, sø:nce*)  
*a:* iz /a:/ (*và:s, wà:s, stá:t, bá:t se*)  
 iz toničnega /a/ v nezadnjem zlogu (*žá:ba*)

## 3.1.2 Kratki glasniki

- iz /ə:/ (*mà:x*)  
 iz toničnega /ə/ v nezadnjem zlogu (*gá:ne*)  
 iz umično naglašenega /o/ (*dá:m – ká:m*)
- i* iz vzglasnega /i/ (*igràt*)  
 iz potoničnih sklopov /ji, je/ (*krà:vi, dávi/dí:vi, brá:ti*)  
 iz potoničnih sklopov /əñ, ij/ (*wági, škà:ri*)
- u* iz vzglasnega /u/ (*ugá:ne*)  
 iz vzglasnega /ø/ (*ugàt se*)  
 iz predtoničnega /o/ (*kugá: – ragà:*)  
 iz predtoničnega /w/ (*usà:k*)  
 iz potoničnega /l/ (*stá:u, bá:u se*)  
 iz potoničnega /ʃ/ (*já:buk, dàru*)  
 iz potoničnega /u/ (*tré:bux, kwážux – mu*)  
 iz potoničnih diftongov /əw, ow/ (*cé:rku, cè:rkuka, pi:šuka, bú:kuja, lé:šuja*)  
 iz potoničnega sklopa /vi/ za zvočnikom /r/ (*máruga*)  
 iz izglasnih sklopov /əł, ił, ěł/ (*né:su, xwádu, lјátu*)
- ę* iz toničnega /ə/ pred zvočnikom /j/ iz /ń/ (*męj, səmęj*)  
 iz umično naglašenega /e/ pred /j/ (*męja*)  
 iz /a/ pa tudi /a:/ pred zvočnikom /j/ (*dęj, męjxən*)
- ɔ* iz toničnega /ě:/ za odpornim /j/ (*jém*)  
 iz toničnega /ě/ v nezadnjem zlogu za odpornim /j/ (*jédwə*)  
 iz toničnega /ę/ v nezadnjem zlogu za odpornim /j/ (*jétra*)  
 iz /o:/ za odpornim /w/ (*wókna*)  
 iz izglasnega /o/ (*dnə, səkən*)  
 iz /i/ (*cvəli:wa, sət, xwádət*)  
 iz /u/ (*səknə, čę:włə*)  
 iz /ě/ (*cədí:, xrən, ví:dət*)  
 iz /ə/ (*məgwà, ròž, gá:bər*)  
 izpred atoničnega /ł/ (*smərdí:*)  
 izpred sklopa /łě/ (*məłət*)  
 iz predtoničnega /e/ (*lədù:*)  
 iz predtoničnega /ę/ (*məsù:, jəzí:ka*)  
 iz predtoničnega /a/ (*čəkà:wa*)
- ø* iz /ł:/ in /ł/ v diftongu z /w/ (*vòwk, dòwg*)  
 iz izglasnih sklopov (/ł, ěł, əł, oł, ovi, ow, aw, ał) pred zvočnikom z /w/  
 (*zašòw, mòw, šòw, fòrzòw, mastòw, mastów, iskòw, dě:wòw/*)  
 iz /e/ ob zanikanem prihodnjiku *ne bo* (*nòw*)
- e* iz toničnega /i/ pred zapornim zvočnikom /r/ (*sér*)  
 iz toničnega /e/ (*kmèt, prèc, šafèr, cègarèta*)  
 iz toničnega /ę/ v zadnjem zlogu (*vèč*)  
 iz toničnega /e/ (*njáse*)  
 iz potoničnega /ę/ (*pá:met*)  
 iz potoničnega /a/ v položaju za /l ← l', č, š, ž/ (*wóle, ká:če, xí:še,*

*ujáže*)

- a iz umično naglašenega /e/ z odpornim /j/ (*sjástra*)  
 iz umično naglašenega /ɛ/ z odpornim /j/ (*jáčmen, jázk*)  
 iz umično naglašenega /o/ z odpornim /w/ (*stáwa/stwála*)  
 iz umično naglašenega /ɔ/ z odpornim /w/ (*mwášk*)  
 iz umično naglašenega /ə/ z odpornim /w/ (*dwáns*)  
 iz umično naglašenega /a/ za odpornim /w/ (*swádka*)  
 iz umično naglašenega /a/ z odpornim /j/ (*djáleč*)  
 izpred toničnega /r/ znotraj besede (*pàrst, srøbárøn*)  
 izpred sklopa /rɛ/ (*smaré:ka*)  
 izpred sklopa /rɛ/ po onemitvi /i/ iz /ɛ/ (*žárt*)  
 iz toničnega /a/ v zadnjem zlogu (*brát, jást ‘jaz’*)  
 iz toničnega /o/ v zadnjem zlogu (*stráp*)  
 iz toničnega /q/ v zadnjem zlogu (*strák*)  
 iz atoničnega /a/ (*navá:da*)  
 iz atoničnega /o/ (*nagè:, bri:taf*)  
 iz atoničnega /q/ (*rakè:, rwáka*)  
 iz atoničnega /ɛ/ (*já:strab*)  
 iz /e/ v klitiki in priponi *je* (*ja, røsjà*)  
 iz /e/ v spolniku *en* in nikalnici *ne* (*an naú:møn čwówk, nasré:če, na vé:m, nám ‘ne bom’*)

## 3.2 Soglasniki

## 3.2.1 Zvočniki

## 3.2.1.1 Nešumna zvočnika /j, w/ sta posebej nastala:

- j* iz /ní/ (pri starejšem rodu) (*kwáj kwáj(n)a, lù:kja/lù:kna, lù:kje/lù:kne, učéja/učéjne*)  
 iz /ll/ (*mèjxøn*)  
 iz /r/ (*fá:jmaštør*)  
 iz drugotno naglašenega /e/ po umiku naglasa s kratkega oksitoničnega zloga (*e<sup>č</sup> → é- → já*) (*sjástra, njásawa, jádøn*)  
 je drugotni /j/ pred glasnikom /ə/ iz /i/ (*jøt*)  
 je drugotni /j/ v položaju med glasnikom in vlačljivimi zobniki pa tudi prednjenebniki (*wójstør, pó:jstle, féjst, gnéjzd, gràjzd, gró:jzdfa, pà:jsxa, bøjž*)  
*w* iz /H/ v izglasju in v sklopu z /a, o, ə/ (*dà:w – dá:wa, čwavé:ka, pà:wc*)  
 iz drugotno naglašenega /o/ po umiku naglasa s kratkega oksitoničnega zloga (*o<sup>č</sup> → ó- → wá*) (*kwáza, nwásu, wáda*)  
 je drugotni /w/ pred glasnikom /a/ iz /o/ (*wabwà:k, wabràz*)
- 3.2.1.2 Neglasni zvočniki /n, l, r, v, m/ so posebej nastali:
- l* iz /l'/ (*vøle, pè:lem, Iblá:na – iblá:jtar*)  
 iz /l/ (*lú:č, lú:na, lú:že*)  
 iz /H/ (*kalù: – kalè:sa, lò:g – Padò:g*)

		iz /w/ ( <i>bù:ku – bù:kle</i> )
r		je drugotni /r/ v položaju med glasnikom in vlačljivim prednjenebnikom /ž/ ( <i>feržòw</i> )
v		iz /w/ ( <i>vi:dəm, vé:m, pavá:bəm</i> )
3.2.2	Šumniki	
3.2.2.1	Šumniki so se razvili posebej:	
t	iz	/xt/ ( <i>tòt</i> ) /pt/ ( <i>tèč</i> )
d	iz	/tl/ ( <i>cvədè</i> ) /dv/ ( <i>lədí:ce</i> )
č	iz	/t'/ ( <i>své:če, sré:če</i> ) /črl/ ( <i>čé:va, čé:vəl</i> )
š	iz	/st' / ( <i>gó:še, tèš, pi:šk, tú:ršca</i> ) /čl/ ( <i>póškà, nəškè:</i> ) /pšl/ ((u)šəní:ca) /bošl/ ( <i>uš</i> )
k	iz	/tl/ ( <i>kná:wa</i> ) /tj/ ( <i>kè, tré:k/tré:t</i> )
x	iz	/dl/ ( <i>xčè:r, paxpwàt</i> ) /kl/ ( <i>xrá:sta</i> )
g	iz	/g/ ( <i>grá:bt, grà:d</i> ) /għ/ ( <i>gabàk</i> ) /w/ ( <i>grá:bc, zgù:n</i> )
f	iz	/bl/ ( <i>draftí:na</i> ) /g/ ( <i>nù:ft</i> )
b	iz	/m/ ( <i>brøwlì:nc</i> ‘mravlja’)
3.2.2.2	Zveneči šumniki se vrh tega pojavljajo kot variante nezvenečih fonomov.	

## 3.3 Prozodija

3.3.1	Ѓ:	← Ѓ: ← Ѓ v nezadnjem zlogu
3.3.2	Ќ:	← Ќ:
3.3.3	ZЃ	← G po umiku naglasa s kratkega oksitoničnega zloga na predtonična kratka glasnika ( <i>e, o</i> )
3.3.4	Ѓ	← Ѓ v zadnjem ali edinem zlogu

## 3.4 Nemenje glasov

## 3.4.1 Nemenje glasnikov

Najbolj pogosto nemijo atonični glasniki /i, u, ə, o/ glede na položaj v besedi. Praviloma preminejo izglasni glasniki in glasniki v položaju za zvočniki.

Tako premine izglasni i (← i, ě) v DM ed, ITdv, Omn samostalnikov a-

in *i*-debla v Red in Dmn, samostalnikov *i*-debla (*rí:b, ní:t; rí:bam, ní:təm*), v Imn pridevnikov, zaimkov in deležnikov na -*r*, -*l*, -*n* (*dwábər, dé:wəl, plè:l, zdè:wan – mwáj, twáj, swáj*), v 3. os. sedanjika ednine glagolov (*xó:d, ví:d, grà:b*), verjetno analogično po tem tudi v dvojini in množini (*xó:dva, xó:dta, xó:dma, xó:dte, xó:dja*), v velelniku (*xwád, xwádta, xwádma, xwádte*), v prislovih (*dà:w, dré:w, dwást*). V Imn samostalnikov moškega spola je /i/ preminil samo občasno. Pri tem je predvsem važno, da Ied in Imn zaradi nemenja ne bi sovpadla. Glasnik /i/ je navadno preminil, če je kljub temu ostala oblikovna razlika med Zed in Ied ter Ied in Imn (*màt! – má:t, tòč – tí:č*).

Glasnik /o/ je preminil samo v ITed srednjih samostalnikov in pridevnikov ter v prislovih na -*o* (*mé:st, sí:w, dwábər*). Preminek /o/ je tudi oblikoslovne narave.

Osrednji kratki glasnik /ə/ je v potoničnih zaprtih zlogih (*pé:sk, pé:tk*) morda preminil kar po oblikoslovni naliki (*pé:ska, -ə, -am → pé:sk*).

Najbolj poredko je preminil končni /u/ v DMed moških samostalnikov (*brà:t, pør brà:t*), kjer so bolj običajne oblike z ohranjenim -ə (*brá:tə*).

Preminki soglasnikov

Od soglasnikov sta po prilikovanju najbolj pogosto preminila /j/ in /w/. Zvočnik /j/ je preminil v položaju pred /i/, /i/ ((*ní:va, krà:vi*), zvočnik /w/ pa v položaju pred /u/: (*ù:z, na ù:da* ‘na vodo’, *paù:di*),

Zvočnik /r/ je preminil za zlitnikom /č/ (*cé:da, cé:vəl*)

Šumnik /d/ je preminljiv pred homorganim zvočnikom /n/ (*jáden – jána, dà:n – pòwne*)

Zlitnik /č/ je preminil v skupini /šč/ ← /st'/ (*kà:še* ‘kašča’, *darí:še*).

## Literatura

BENEDIK, Francka, 1997, Fonološki opis govora vasi Pungert, v: *Jezikoslovni zapiski* 3, Ljubljana 1997, str. 157–166.

BENEDIK, Francka, 1999, Vprašalnica za SLA, v: *Vodnik po zbirkri narečnega gradiva*, Ljubljana, str. 26–102.

LOGAR, Tine, 1993, *Slovenska narečja*, str. 112–114.

LOGAR, Tine, 1996, Fonološki opisi, *Dialektološke in jezikovnozgodovinske razprave*. Uredila K. Kenda-Jež, Ljubljana, str. 241–216.

MULJAČIĆ, Žarko, 1972, *Opća fonologija i fonologija suvremenoga taljanskog jezika*, Zagreb, str. 1–320.

NARTNIK, Vlado, 1972/73, Poskus nove obravnave slovenskega fonološkega sistema, *Jezik in slovstvo* XVIII, str. 81–91.

NARTNIK, Vlado, 1987/88, Med fonemi in sindemi, *Slava* II, str. 79–86.

NARTNIK, Vlado, 1995, Dinamika oblikoslovnega naglasa v slovenskem knjižnem jeziku, *Języki słowiańskie 1945–1995: Gramatyka – Leksyka – Odmiany*, Opole 1995, str. 167–171.

PEZDIR, Marija, (ok. 1955), *Glavne značilnosti govora vasi Vnanje Gorice*: Semi-

- narska naloga, Ljubljana, str. 1–8.
- SMOLE, Vera, 1999, Fonološki opis govora vasi Šentrupert (SLA 262), *Jezikoslovni zapiski* 4, Ljubljana 1998, str. 73–88.
- ŠKOFIC, Jožica, 1999, Fonološki opis govora Krope (SLA 202), *Jezikoslovni zapiski* 3, Ljubljana 1997, str. 175–189.

## Phonological Description of the Local Speech of Vnanje Gorice

### *Summary*

The speech of *Vnanje Gorice* joins and combines the *Dolenjsko*, the *Gorenjsko* and the (*Rovte-*)*Horjul* dialectal peculiarities. The stress position is not determined by counting syllables of a given word and, besides the short unstressed vowel (*V*), four stresses are possible (*V̄*; *ˇV̄*; *˘V̄*, *˘V̄*). The system of five long stressed vowels /i:/ – /e:/ – /a:/ – /o:/ – /u:/ forms a non-centralized triangle. The system of seven short stressed or unstressed vowels forms a centralized rectangle [ɛ] – /e/ – /a/ – [ɔ] behind a hanging triangle /i/ – /ə/ – /u/ representing a bridge to the consonants /j/ – /x/ – /w/. The consonants /j/ – /w/ originating also from the palatalized-velarized juxtaposition of the consonants /ń/ – /l/ simultaneously acquired the ability to form the complexes /ja/ – /wa/ from /e/ – /o/ with the shift-back stress, while the sibilant consonant /x/ is juxtaposed to the voiced phoneme /g/, similarly as the sibilant consonants /s/ and /š/ are juxtaposed to the voiced phonemes /z/ and /ž/.