



---

UDK 811.163.1'366'373

Matej Šekli

Oddelek za slavistiko, Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani

## TIPOLOGIJA PREVOJNIH OBLIKOGLASNIH PREMEN V PRASLOVANSKEM OBLIKOVNEM SISTEMU

V prispevku so obravnavani odrazi praindoевropskih in prabaltoslovanskih prevojnih oblikoglasnih premen v praslovanskem oblikovnem sistemu tako s sinhronega kot z diahronega vidika. Sinhroni pogled prinaša tipologijo prevojnih premen v praslovanščini, in sicer njihovo razvrstitev ter oblikovno funkcijo v oblikovnem sistemu. Diahroni pogled pojasnjuje nastanek praslovanskih prevojnih premen ter spremembe njihovih funkcij v primerjavi s praindoевropskim in prabaltoslovanskim stanjem.

**Ključne besede:** oblikoglasje, praindoевropski prevoj, praslovanščina, oblikoslovje, besedotvorje.

The article discusses the reflexes of Proto-Indo-European and Proto-Balto-Slavic morphonological ablaut alternations in the Proto-Slavic morphological system both from the synchronic and diachronic points of view. The synchronic perspective presents the typology of ablaut alternations in Proto-Slavic, i.e., their distribution as well as their morphological function in the morphological system. The diachronic part determines the origin of Proto-Slavic ablaut alternations and changes of their function, in comparison with the Proto-Indo-European and Proto-Balto-Slavic state of affairs.

**Keywords:** morphonology, Proto-Indo-European vowel gradation, Proto-Slavic, morphology, word formation.

### 1 Uvod

V uvodu so predstavljeni osnovni pojmi, kot so oblikoglasna premena ter praindoевropski in prabaltoslovanski prevoj.

#### 1.1 Oblikoglasna premena

Oblikoglasna premena (morfološka alternacija) je sinhrono gledano premenjevanje (alterniranje) istega (korenskega, besedotvornega, sloveničnega) morfema, in sicer na dva načina: a) morfem se premenjuje v isti obliki zaradi različnih glasovnih okolij; b) morfem se premenjuje v različnih oblikah ne glede na glasovno okolje. Premenujoči se morfem se tako pojavlja v različnih morfemskih različicah (alomorfih), ki se delijo na osnovne in neosnovne. **Razvrstitev** oblikoglasne premene je: a) **paradigmatska**: premena se pojavlja v isti obliki; b) **sintagmatska**: premena se realizira na isti način (Толстая 1998: 16). **Oblikovne funkcije** oblikoglasne premene, neodvisne od glasovnega okolja, znotraj oblikovnega sistema so: a) **oblikospremi-**



**njevalna** funkcija (rus. словоизменительная функция): oblikoglasna premena se pojavlja v oblikospreminjevalnem (pregibalnem/fleksijskem) vzorcu; b) **oblikotvorna** funkcija (rus. формообразовательная функция): oblikoglasna premena se pojavlja v oblikotvornem vzorcu; c) **besedotvorna** funkcija (rus. словообразовательная функция): oblikoglasna premena se pojavlja v besedotvornem (derivacijskem) vzorcu (АХМАНОВА 1966: 423–425, 502; ТОПОРИШИČ 2000: 257–258; ТОПОРИШИČ 1992: 153, 8–9).<sup>1</sup>

## 1.2 Praindoevropski in prabaltoslovanski prevoj

Praindoevropski prevoj (nem. Ablaut, Abtönung, frc. apophohnie, rus. аблaut, апофония, ang. vowel gradation) je bil sinhrono gledano samoglasniška premena, pri kateri se je praindoevropski osnovni samoglasnik \*e v istem (korenskem, besedotvornem, slovičnem) morfemu (*e*-jevska ali osnovna prevojna stopnja morfema) premenjeval, in sicer tako kvalitativno kot kvantitativno. Posledično ločimo praindoevropski kvalitativni prevoj (po katerem je nastala *o*-jevska prevojna stopnja morfema), praindoevropski kvantitativni prevoj po redukciji (po katerem je nastala ničta prevojna stopnja morfema), praindoevropski kvantitativni prevoj po podaljšavi praindoevropske polne prevojne stopnje morfema (po katerem sta nastali podaljšana *e*-jevska in podaljšana *o*-jevska prevojna stopnja morfema).<sup>2</sup> Po modelu praindoevropskega kvantitativnega prevoja po podaljšavi praindoevropske polne prevojne stopnje morfema je v prabaltoslovanščini prihajalo do prabaltoslovanskega kvantitativnega prevoja po podaljšavi praindoevropske ničte prevojne stopnje morfema (po katerem je nastala podaljšana ničta prevojna stopnja morfema).<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Delitev oblikoglasnih premen je odvisna od delitev oblikoslovja (morphologije) in posledično oblikovnih vzorcev. V evropski jezikoslovni tradiciji se pojavljata dve bolj razširjeni delitvi. Po »nemški« jezikoslovni šoli oblikoslovje (nem. Morphologie, Formenlehre) sestavlja: a) besedotvorje (nem. Stammbildungslehre, Wortbildungslehre), tj. nauk o tvorbi besed (natančneje osnov); b) oblikotvorje (nem. Flexionslehre), tj. nauk o pregibanju (pregiboslovje) (npr. Brugmann 1906). Po »ruski« jezikoslovni šoli pa oblikoslovje (rus. морфология) sestavlja: a) besedotvorje (rus. словообразование), tj. nauk o tvorbi besed; b) oblikotvorje (rus. формообразование), tj. nauk o tvorbi oblik; c) oblikospreminjanje (rus. словоизменение), tj. nauk o spremenjanju oblik (npr. Ахманова 1966: 423–425, 502). Razmerje med obema delitvama je torej: Wortbildungslehre oz. Stammbildungslehre = словообразование + формообразование; Flexionslehre = словоизменение. Bistvena razlika med delitvama je torej ta, da »ruska« šola znotraj besedotvorja natančneje razlikuje med tvorjenjem besed in tvorjenjem oblik; medtem ko »ruska« šola oblikovne vzorce pregrabanja po spolu, stopnjevanja pridevnikov in tvorbe glagolskih oblik uvršča v oblikotvorje, jih »nemška« šola uvršča v besedotvorje.

<sup>2</sup> Praindoevropski prevoj je bil diahrono gledano prvotno najverjetnejše regularna glasovna sprememba (redukcija nenaglašenega \*e v nenaglašenem položaju, nadomenstna podaljšava \*e in \*o ob onemittvi soglasnika v neposredno sledenem zlogu), pozneje pa je zaradi pojavljanja v določenih oblikah pridobil oblikovno funkcijo.

<sup>3</sup> Pojmovanje prevoja v pričajočem besedilu sledi tradiciji pojmovanja prevoja v primerjalnem jezikoslovju indeoevropskih in posledično tudi slovanskih jezikov (BRUGMANN 1897: 482–505; ARUMAA 1964: 160–174; KURYLWICZ 1968; SZEMERÉNYI 1996: 83–93; MEIER-BRÜGGER 2010: 275–283). Za razliko od te tradicije pa je v slovenističnem jezikoslovju prevoj lahko katera koli samoglasniška premena, tudi premene tipa *téči : ték, pás : pasj* (ТОПОРИШИČ 2000: 154; ТОПОРИШИČ 1992: 218), ki pa so posledica slovenskih naglašnih sprememb.



### 1.3 Tipologija prevojnih oblikoglasnih premen v praslovanščini

V nadaljevanju so obravnavani odrazi praindoevropskega in prabaltoslovanskega prevoja v praslovanščini. V posameznih razdelkih so na sinhroni ravni prikazane vrste prvotnih prevojnih premen in njihovi odrazi v praslovanščini (sintagmatska razvrstitev) ter njihova funkcija znotraj posameznih oblik (paradigmatska razvrstitev), na diahroni pa sprememba funkcije prevoja v praslovanskem oblikovnem sistemu glede na izhodiščna sistema.

## 2 Praindoevropski kvalitativni prevoj

Praindoevropski kvalitativni (kakovostni) prevoj je bil premena  $*e : *o$ , tj. premena kvalitete ali kakovosti (samoglasniške barve) osnovnega samoglasnika, premena *e*-jevske prevojne stopnje morfema *z o*-jevsko prevojno stopnjo morfema (KURYŁOWI-CZ 1968: 257–258; MEIER-BRÜGGER 2010: 276). Praindoevropski prevojni nizi kvalitativnega prevoja in njihovi praslovanski odrazi so:

praindoevropsko		praslovansko			
		+[_C]	+[_E/O]	+[_C]	+[_E/O]
<i>*e</i>	<i>*o</i>	<i>*e</i>		<i>*o</i>	
<i>*ej</i>	<i>*oj</i>	<i>*i</i>	<i>*bj</i>	<i>*ě<sub>2</sub></i>	<i>*oj</i>
<i>*eu</i>	<i>*ou</i>	<i>*ju</i>	<i>*jev/*ov</i>	<i>*u</i>	<i>*ov</i>
<i>*el</i>	<i>*ol</i>	<i>*el</i>	<i>*er</i>	<i>*ol</i>	<i>*ol</i>
<i>*er</i>	<i>*or</i>	<i>*er</i>	<i>*er</i>	<i>*or</i>	<i>*or</i>
<i>*em</i>	<i>*om</i>	<i>*e</i>	<i>*em</i>	<i>*q</i>	<i>*om</i>
<i>*en</i>	<i>*on</i>	<i>*e</i>	<i>*en</i>	<i>*q</i>	<i>*on</i>
<i>*eh<sub>1</sub></i>	<i>*oh<sub>1</sub></i>	<i>*ě</i>	—	<i>*a</i>	—

### 2.1 Oblikospreminjevalna funkcija

Praindoevropska *e*-jevska in *o*-jevska prevojna stopnja sta se premenjevali znotraj sklanjatve samostalnikov z osnovo na *\*-o-*, *\*-es-* in znotraj priponske spregative.

#### 2.1.1 Sklanjatev samostalnikov

Praindoevropski samostalniki z osnovo na *\*-o-* moškega spola so *o*-jevsko prevojno stopnjo pripone poznali v večini sklonskih oblik z izjemo zvalnika ednine, v katerem se je pojavljala *e*-jevska prevojna stopnja (pie. *\*ulk<sup>u</sup>-o-s* ‘volk’ : Vsg *\*ulk<sup>u</sup>-e-o* > psl. *\*vulk-ъ* ‘volk’ : Vsg *\*vulk-e* (> stcsł. **влькъ** ‘volk’ : Vsg **вльчє**)) (MEIER-BRÜGGER 2010: 332–334). Praindoevropski samostalniki z osnovo na *\*-es-* srednjega spola so s pomočjo kvalitativnega prevoja ločevali obliko imenovalnika ednine (ki je bila enaka oblikama tožilnika in zvalnika ednine) z *o*-jevsko prevojno stopnjo pripone od stranskosklonskih oblik z *e*-jevsko prevojno stopnjo pripone (pie. *\*néb<sup>u</sup>-os-ø* ‘vlaga,

megla, oblak’ : Gsg \**néb<sup>h</sup>-es-es* > psl. \**neb-o* ‘nebo’ : Gsg \**neb-es-e* (> stcsl. **небо** ‘nebo’ : Gsg **небесе**) (KURYLOWICZ 1968: 269–267). Zaradi praslovanskih glasovnih sprememb, ki so zabrisale prvotne morfemske meje, prevoj znotraj moške *o*-jevske sklanjatve v praslovanščini ni več jasno razviden, medtem ko ga je v srednji soglasniški sklanjatvi še moč prepoznati.

### 2.1.2 Priponska spregatev

V praindoevropskem priponskem spregatvenem vzorcu sedanjika in imperfekta sta se premenjevali *e*-jevska in *o*-jevska prevojna stopnja pripone (LIV 2001: 18; MEIER-BRÜGGER 2010: 311) (pie. \**b<sup>h</sup>er-* ‘nesti’ → pie. 3sg praes. \**b<sup>h</sup>ér-e-ti* : 3pl praes. \**b<sup>h</sup>ér-o-nti* > psl. \**ber-e-tb* ‘nabira, zbira’ : \**ber-qt<sub>b</sub>* ‘nabirajo, zbirajo’ (> stcsl. **беретъ** ‘zbira’ : **бержтъ** ‘zbirajo’), pie. 3sg imperf. \**b<sup>h</sup>ér-e-t* : 3pl imperf. \**b<sup>h</sup>ér-o-nt* > psl. \**ber-e* ‘nabiral je, zbiral je’ : \**ber-q* ‘nabirali so, zbirali so’ (> stcsl. **бере** ‘zbiral je’ : **берж** ‘zbirali so’)). Zaradi glasovnih sprememb (nastanek praslovanskih nosnih samoglasnikov pie. \**onC* > psl. \**q*), analognih izravnав (pospolitev *e*-jevske sedanjiške pripone v obliko prve osebe množine in dvojine sedanjika) in oblikovne spremembe (nastanek nove končnice v obliki prve osebe ednine sedanjika z naplavitvijo sekundarne končnice za prvo osebo ednine na prvotno obliko: pie. 1sg praes. \**b<sup>h</sup>ér-o-h<sub>2</sub>* + \**-m* > psl. \**berq* ‘nabiram, zbiram’ > stcsl. **берж** ‘zbiram’) v spregatvenih vzorcih sedanjika in preteklika kvalitativna prevojna premena v praslovanščini ni več jasno razvidna.<sup>4</sup>

### 2.2 Besedotvorna funkcija

Praindoevropska *o*-jevska prevojna stopnja se je pojavljala v korenju nekaterih tvorjenk in bila s tem v opoziciji z *e*-jevsko prevojno stopnjo korena njihovega besedotvornega predhodnika, zaradi česar je imela premena \**e* : \**o* besedotvorno funkcijo. Praindoevropsko *o*-jevsko prevojno stopnjo v praslovanščini na primer izkazujejo nekatere samostalniške izpeljanke ter ponavljalni in vzročni glagoli.<sup>5</sup>

<sup>4</sup> S praslovanskega sinhronega stališča ima večina oblik priponskega sedanjika trimorfemsko zgradbo z *e*-jevsko sedanjiško pripono z izjemo oblik prve osebe ednine in tretje osebe množine, ki imata dvomorfemsko zgradbo s končnico na \**q* (psl. 1sg \**ber-q*, 2sg \**ber-e-ši*, 3sg \**ber-e-tb*; 1du \**ber-e-vě*, 2du \**ber-e-ta*, 3du \**ber-e-te*; 1pl \**ber-e-mb*, 2pl \**ber-e-te*, 3pl \**ber-qt<sub>b</sub>*), večina oblik preteklika pa pripono \*-*e*- z izjemo oblike prve osebe ednine, ki ima končnico \*-*z*, ter oblik prve osebe množine in dvojine, ki imata pripono \*-*o*- (psl. 1sg \**ber-z*, 2sg \**ber-e-ø*, 3sg \**ber-e-ø*; 1du \**ber-o-vě*, 2du \**ber-e-ta*, 3du \**ber-e-te*; 1pl \**ber-o-mb*, 2pl \**ber-e-te*, 3pl \**ber-Q*). Samo prevojna premena torej razlikuje nekatere sedanjiške oblike od pretekliških (sedanjik 1du \**ber-e-vě*, 1pl \**ber-e-mb* : preteklik 1du \**ber-o-vě*, 1pl \**ber-o-mb*).

<sup>5</sup> Kjer ni navedeno drugače, je praindoevropsko rekonstruirano gradivo in indoevropsko primerjalno gradivo povzeto po LIV 2001, starocerkvenoslovansko gradivo po SS 1999, cerkvenoslovansko po Miklosich 1862–65. Besedotvorne interpretacije (pra)slovanskega besedja sledijo BEZLAJ 1976–2005 in SNOJ 2003, slednji se med drugim odlikuje po zelo natančnih pomenskih razlagah praslovanskih in praindoevropskih rekonstrukcij.

### 2.2.1 Tvorba samostalnikov<sup>6</sup>

Praslovanski samostalniki s pripono \*-o- in z o-jevsko prevojno stopnjo korena moškega spola s prvotnim besedotvornim pomenom dejanja ozziroma stanja (in drugotnimi besedotvornimi pomeni rezultata dejanja, mesta/prostora, orodja) so besedotvorno motivirani preko izkorenskih glagolov na \*-o-ti \*-e-ši (I/1-7), \*-a-ti \*-e-ši (V/3), \*-a-ti \*-je-ši (V/2) s pomenom dejanja (pie. \*g<sup>h</sup>rébh<sub>2</sub>-e- ‘zgrabiti, grebsti, kopati’ → \*g<sup>h</sup>robh<sub>2</sub>-o-s > psl. \*greb-ti \*greb-e-ši ‘grebsti’ : \*grob-ъ ‘grob’ (> stcsl. ғрєти ғрєвеши ‘veslati, grebsti’ : ғробъ ‘grob’) ali preko izkorenskih glagolov na \*-ě<sub>1</sub>/a-ti \*-i-ši (III/2) z esivnim pomenom ozziroma preko izkorenskih glagolov na \*-nq-ti \*-ne-ši (II) s fientivnim pomenom (pie. \*kuit-éh<sub>2</sub>- ‘svetiti se; svetel, bel’ → \*kuit-o-s > psl. \*svyt-ě-ti ‘svetiti se, sijati’ : \*svět-ъ ‘svetloba’ (> stcsl. свѣтѣти (сѧ) ‘svetiti, sijati’ : свѣтъ ‘svetloba, zarja; svetilka’)).<sup>7</sup>

Praslovanski samostalniki s pripono \*-io- in z o-jevsko prevojno stopnjo korena moškega spola s prvotnim besedotvornim pomenom vršilca/vršilnika dejanja so izpeljeni iz izkorenskih glagolov na \*-o-ti \*-e-ši (I/1-6) s pomenom dejanja (pie. \*melh<sub>1</sub>- ‘drobiti, tolči, mleti’ → \*molh<sub>1</sub>-io-s ‘kdor/kar drobi’ > psl. \*mel-ti ‘mleti’ : \*molj-ъ > \*molъ ‘molj’ (> stcsl. млѣти ‘mleti’ : молъ ‘molj’)).

Praslovanski samostalniki z osnovo na \*-ā- in z o-jevsko prevojno stopnjo korena ženskega spola s prvotnim besedotvornim pomenom dejanja (in drugotnimi besedotvornimi pomeni rezultata dejanja, mesta/prostora, orodja) so besedotvorno motivirani z izkorenskimi glagoli na \*-o-ti \*-e-ši (I/1-7), \*-a-ti \*-e-ši (V/3), \*-a-ti \*-je-ši (V/2) s pomenom dejanja (pie. \*(s)penh<sub>1</sub>- ‘vleči, napenjati’ → \*(s)ponh<sub>1</sub>-eh<sub>2</sub>-o ‘vleče-nje, napenjanje; kar je vlečeno, napeto’ > psl. \*sъ-pę-ti ‘speti’ : \*sъ-pon-a ‘spona’ (> stcsl. съ-пати ‘zvezati, združiti’ : csl. съ-пона ‘ovira’)).

### 2.2.2 Tvorba ponavljalnih in vzročnih glagolov<sup>8</sup>

Praslovanski ponavljalni glagoli (iterativi) na \*-i-ti \*-i-ši (IV) z o-jevsko prevojno stopnjo korena so tvorjeni k izkorenskim glagolom na \*-o-ti \*-e-ši (I/1-7), \*-a-ti \*-e-ši (V/3), \*-a-ti \*-je-ši (V/2) s pomenom dejanja (pie. \*b<sup>h</sup>rejH- ‘rezati, obdelovati z ostrim orodjem’ → prezent \*b<sup>h</sup>riH-ié- : iterativ \*b<sup>h</sup>roiH-éie- > psl. \*bri-ti \*bri-je-ši/\*brъ-je-ši ‘briti, rezati’ : \*broj-i-ti ‘rezati, delati zareze, šteti’ (> csl. бритьи брикши ‘briti’ : брояти ‘šteti’)).

<sup>6</sup> Prevojne oblikoglasne premene pri izpeljavi samostalnikov so natančneje obravnavane v ŠEKLI 2013.

<sup>7</sup> Oznake vrst in razredov praslovanskih glagolov sledijo v slavistiki uveljavljeni oblikovni delitvi slovanskega glagola na vrste po nedoločniški priponi (I \*-o-, II \*-nq-, III \*-ěl//a-, IV \*-i-, V \*-a-, VI \*-ov//ev-a-, VII brezpriponski glagoli) in natančneje glede na sedanjiško pripono. Za posamezni glagol je navedena oblika nedoločnika z obrazilom glagolske oblike \*-ti ali/in oblika druge osebe ednine sedanjika s končnico \*-ši. Praslovanske rekonstrukcije glagolskih oblik so zaradi razvidnosti morfemske zgradbe podane na stopnji pred pozopraslovansko ozziroma nesplošnoslovansko poenostavljivo soglasniških sklopov (psl. \*zt > \*st; \*tt, \*dt > \*st; \*pt, \*bt > \*t; \*kti, \*gti, \*xti > \*ti; \*pn, \*bn, \*vn > \*n; \*tn, \*dn > \*n; \*skn, \*sgn, \*sxn > \*sn).

<sup>8</sup> Tvorba ponavljalnih in vzročnih glagolov z o-jevsko prevojno stopnjo je v praslovanščino podedovana iz praindoevropske (LIV 2001: 22–23; MEIER-BRÜGGER 2010: 306).

Praslovanski vzročni glagoli (kavzativi) na *\*-i-ti* *\*-i-ši* (IV) z o-jevsko prevojno stopnjo corena so tvorjeni k izkorenskim glagolom na *\*-ø-ti* *\*-e-ši* (I/1–7) s pomenom dejanja (pie. *\*tek<sup>u</sup>* ‘teči’ → kavzativ *\*tok<sup>u</sup>-éje-* > psl. *\*tek-ti* *\*teč-e-ši* ‘teči’ : *\*toč-i-ti* ‘točiti’ (> stcsl. **тешти течеши** ‘teči’ : **точити** ‘točiti’)) ali so znotrajsistemsko besedotvorno motivirani preko izkorenskih glagolov na *\*-ě/a-ti* *\*-i-ši* (III/2) z esivnim pomenom (pie. *\*kueit-* ‘svetiti se; svetel, bel’ → esiv *\*kuit-éh,-* : kavzativ *\*kuoit-éje-* > psl. *\*svēt-t-ě-ti* ‘svetiti se, sijati’ : *\*svēt-i-ti* ‘svetiti’ (> stcsl. **свѣтѣти (ся)** ‘svetiti, sijati’ : **свѣтити** ‘svetiti’)) ali pa se pojavljajo ob glagolih s pomenom dejanja in stanja hkrati (pie. *\*b<sup>h</sup>eud<sup>h</sup>-* ‘bedeti, opazovati, biti pozoren’ → prezent *\*b<sup>h</sup>éud<sup>h</sup>-e-* : esiv *\*b<sup>h</sup>ud<sup>h</sup>-éh,-* : kavzativ *\*b<sup>h</sup>oud<sup>h</sup>-éje-* > psl. *\*blud-ti* *\*blud-e-ši* ‘biti buden, paziti’ : *\*b<sup>h</sup>d-ě-ti* ‘bedeti’ : *\*bud-i-ti* ‘buditi’ (> (st)csl. **блюсти блюдеши** ‘biti buden, paziti’ : **бъдѣти** ‘bedeti’ : **бѫдити** ‘buditi’)).

### 3 Praindoevropski kvantitativni prevoj po redukciji

Praindoevropski kvantitativni (kolikostni) prevoj po redukciji je bil premena *\*e* : *\*ø*, tj. premena kvantitete ali kolikosti osnovnega samoglasnika, pri čemer se je praindoevropski nенаглаšени *\*e* reduciral, premena *e*-jevske prevojne stopnje morfema z ničto prevojno stopnjo morfema (KURYŁOWICZ 1968: 208; MEIER-BRÜGGER 2010: 276). Praindoevropski prevojni nizi kvantitativnega prevoja po redukciji in njihovi praslovanski odrazi so:

praindoevropsko		praslovansko			
		+[_C]	+[_E/O]	+[_C]	+[_V]
<i>*e</i>	<i>*ø</i>	<i>*e</i>		<i>*ø</i>	
<i>*ej(H)</i>	<i>*i, *iH</i>	<i>*i</i>	<i>*ъj</i>	<i>*ь, *i</i>	–
<i>*eu(H)</i>	<i>*u, *uH</i>	<i>*ju</i>	<i>*jev/*ov</i>	<i>*ъ, *y</i>	–
<i>*el</i>	<i>*l</i>	<i>*el</i>	<i>*el</i>	<i>*ъl/*ъl</i>	<i>*ъl/*ъl</i>
<i>*er</i>	<i>*r</i>	<i>*er</i>	<i>*er</i>	<i>*ъr/*ъr</i>	<i>*ъr/*ъr</i>
<i>*em</i>	<i>*m</i>	<i>*e</i>	<i>*em</i>	<i>*ъ/ъ</i>	<i>*ъm/*ъm</i>
<i>*en</i>	<i>*n</i>	<i>*e</i>	<i>*en</i>	<i>*ъ/ъ</i>	<i>*ъn/*ъn</i>

#### 3.1 Oblikospreminjevalna funkcija

Praindoevropska *e*-jevska in ničta prevojna stopnja sta se premenjevali znotraj sklanjatve samostalnikov z osnovo na *\*-i-*, *\*-u-* in znotraj amfikinetične brezpriponske spregative.

##### 3.1.1 Sklanjatev samostalnikov z osnovo na *\*-i-*, *\*-u-*

Praindoevropski samostalniki z osnovo na *\*-i-*, *\*-u-* so v svojem sklanjatvenem vzrocu izkazovali kvantitativni prevoj po redukciji, in sicer je bila polna prevojna stopnja pripone *-(C)ei-*, *-(C)eu-* prvotno značilna za šibke sklonske oblike, medtem



ko se je ničta prevojna stopnja pripone *\*-(C)i-*, *\*-(C)u-* pojavljala v krepkih sklonskih oblikah (MEIER-BRÜGGER 2010: 341–343) (izhodiščno *\*gʰos-ti-s* ‘gost’ : Gsg *\*gʰos-tei-s*, Npl *\*gʰos-tei-es* > psl. *\*gos-tb* ‘gost’ : Gsg *\*gos-ti*, Npl *\*gos-tbj-e* (> stesl. *гость* ‘gost’ : Gsg *гость*, Npl *гости*); izhodiščno *\*suH-nu-s* ‘sin’ : Gsg *\*suH-neu-s*, Np *\*suH-neu-es* > psl. *\*sy-nb* ‘sin’ : Gsg *\*sy-nu*, Npl *\*sy-nov-e* (> stesl. *сынъ* ‘sin’ : Gsg *сыновъ*, Npl *сынове*)). Prvotna funkcija prevojne premene v praslovanščini ni več prepoznavna.

### 3.1.2 Amfikinetična brezpripomska spregatev

Praindoevropski amfikinetični brezpripomski spregatveni vzorec sedanjika in aorista s kvantitativnim prevojem po redukciji *e*-jevske prevojne stopnje korenskega zložnika z oblikospreminjevalno funkcijo razlikovanja ednina : množina in dvojina (LIV 2001: 14, 20; MEIER-BRÜGGER 2010: 301, 304) je v praslovanščini sled pustil samo pri sedanjiški spregatvi glagola psl. *\*byti* ‘biti, obstajati’ (pie. *\*h<sub>1</sub>es-* ‘biti, obstajati’ → pie. 1sg praes. *\*h<sub>1</sub>és-mi*, 2sg praes. *\*h<sub>1</sub>és-si*, 3sg praes. *\*h<sub>1</sub>és-ti* : 3pl praes. *\*h<sub>1</sub>s-é/ó-nti* > (het. *ešzi* : *ašanzi*, sti. *ásti* : *sánti*, lat. *est* : *sunt*, got. *ist* : *sind* ‘jè’ : ‘sò’), psl. *\*jes-mb* ‘sém’, *\*jes-si* ‘si’, *\*jes-tb* ‘jè’ : *\*s-qtb* ‘sò’ (> stesl. **кемъ** ‘sém’, **кенъ** ‘si’, **кетъ** ‘jè’ : **сектъ** ‘sò’).

### 3.2 Oblikotvorna funkcija

Praindoevropska premena po kvantitativnem prevoju po redukciji znotraj amfikinetične brezpripomske spregative je v praslovanščini v večini primerov pridobila oblikotvorno funkcijo razlikovanja sedanjiške in nedoločniške osnove.

#### 3.2.1 Tvorba nedoločniške in sedanjiške osnove

Praslovanski glagoli na *\*-o-ti* *\*-e-ši* (I/1–6) s kvantitativnim prevojem po redukciji imajo *e*-jevsko prevojno stopnjo korena v nedoločniku in ničto prevojno stopnjo korena v sedanjiku (pie. *\*h<sub>1</sub>melǵ-* ‘molsti’ → 3sg praes. *\*h<sub>1</sub>mélǵ-ti* ‘molze’ : 3pl praes. *\*h<sub>2</sub>mlǵ-é/ónti* ‘molzejo’ → psl. *\*melz-ti* ‘molsti’ : 2sg praes. *\*mblz-e-ši* (> csl. **млѣсти** ‘molsti’ : 2sg praes. **млѣзеши**) : lit. *milžti* ‘molsti’ : 3sg praes. *mélža*), medtem ko imajo nasprotno praslovanski glagoli na *\*-a-ti* *\*-e-ši* (V/3) in *\*-a-ti* *\*-je-ši* (V/2) s kvantitativnim prevojem po redukciji *e*-jevsko prevojno stopnjo korena v sedanjiku in ničto prevojno stopnjo korena v nedoločniku (pie. *\*gʷʰen-* ‘tolči, tepsti, ubiti’ → 3sg praes. *\*gʷʰén-ti* : 3pl praes. *\*gʷʰn-é/ónti* (> het. *kuenzi* ‘ubije’ : *kunanzi* ‘ubijejo’, sti. *hánti* ‘tolče, ubija’ : *ghnáti* ‘tolčejo, ubijajo’) → psl. *\*gʷʰn-a-ti* ‘gnati’ : 2sg praes. *\*žen-e-ši* (> stesl. **гънати** ‘gnati’ : 2sg praes. **женеши**) ≈ lit. *giñti* ‘gnati’ : 3sg praes. *gēna*; pie. *\*peík-* ‘rezljati, risati, označevati; pisan’ → 3sg aor. *\*péík-t* : 3pl aor. *\*pik-é/ónt* → psl. *\*p̥bs-a-ti* ‘risati, risati zanke, slikati’ : 2sg praes. *\*pis-je-ši* (> stesl. **пишати** ‘pisati’ : 2sg praes. **пишеши**)).

### 3.3 Besedotvorna funkcija

Praindoevropski kvantitavni prevoj po redukciji je znotraj besedotvornih vzorcev manj razviden. Pojavlja se na primer pri tvorbi samostalnikov z osnovo na *\*-ti-* ter glagolov na *\*-nq-ti* in *\*-ě/’a-ti*.

#### 3.3.1 Tvorba samostalnikov z osnovo na *\*-ti-*

Praindoevropske izglagolske izpeljanke s pripono *\*-ti-* s prvotnim besedotvornim pomenom dejanja oziroma stanja (in drugotnimi besedotvornimi pomeni rezultata dejanja, mesta/prostora, orodja) v nekaterih primerih v praslovanščini izkazujejo ničto prevojno stopnjo korena (ŚLAWSKI 1976: 43–44) (pie. *\*b<sup>h</sup>er-* ‘nesti’ → *\*b<sup>h</sup>r-ti-s* > psl. *\*b<sup>h</sup>r-a-ti* *\*ber-e-ši* ‘zbirati, nabirati’ : *\*b<sup>h</sup>r-t-b* ‘nabiranje, zbiranje’ (> stcsl. **бърати бърени** ‘zbirati, nabirati’ : polj. *baré* ‘ulj divjih čebel, čebelji panj’)).

#### 3.3.2 Tvorba glagolov na *\*-nq-ti* in *\*-ě/’a-ti*

Številni praslovanski glagoli na *\*-nq-ti* (II) in *\*-ě/’a-ti* (III/2) izkazujejo ničto prevojno stopnjo korenskega zložnika. S stališča prevojnih premen so pomembna medsebojna besedotvorna razmerja med glagoli z različnimi besedotvornimi pomeni. Iz dovršnih (ne)sestaljenih inkohativov na *\*-nq-ti* z ničto prevojno stopnjo korenskega zložnika se tvorijo nedovršni (ne)sestavljeni durativi na *\*-a-ti* s podaljšano ničto prevojno stopnjo korena (psl. *\*(-)d<sup>h</sup>x-nq-ti* ‘dahniti’ → *\*(-)dyx-a-ti* ‘dihati’ > stcsl. **дъхнити** ‘dahniti’, **въз-дъхнити** ‘vzdihniti’ → **дыхати** ‘dihatí’, **въз-дыхати** ‘vdihovati’) (prim. 5.1.1).<sup>9</sup> Nedovršni nesestavljeni fientivi na *\*-nq-ti* z ničto prevojno stopnjo korena imajo ob sebi sinhrono gledano vzporedno tvorjene, diahrono gledano pa iz praindoevropščine podedovane esive na *\*-ě/’a-ti* z ničto prevojno stopnjo korena (pie. *\*leip-* ‘držati se, biti prilepljen’ → stativ *\*lip-éh<sub>1</sub>* > psl. *\*l<sup>h</sup>p-ě-ti* ‘biti prilepljen’ : *\*l<sup>h</sup>p-nq-ti* ‘prilepljati se’ (> stcsl. **при-льпѣти** ‘oprijeti se, prilepiti se’ : **при-льпѣти** ‘prilepiti se’, stčeš. *Inúti* ‘lepliti se’)).

Na osnovi najstarejšega oziroma najbolj arhaičnega slovanskega gradiva je za praslovanščino mogoče rekonstruirati naslednje vzporedne glagolske tvorbe (predstavljene po prevojnih nizih):<sup>10</sup>

a) psl. *\*blbšč-a-ti* ‘biti bleščeč, bleščati se’ : *\*blbsk-nq-ti* ‘postajati bleščeč, bliksati se’ (> stcsl. **блъштати ся** ‘bleščati se’ : csl. **блъснати** ‘sijati, bliskati se’); psl. *\*glbb-ě-ti* ‘biti pogreznjen, biti globoko’ : *\*glbb-nq-ti* ‘pogrezati se, iti globoko’ (> csl. **гълбѣти** ‘biti prijet, zgrabljen’ : **оѓ-гълъ(б)нати** ‘poglobiti se, pogrezniti se’); psl. *\*l<sup>h</sup>p-ě-ti* ‘biti prilepljen’ : *\*l<sup>h</sup>p-nq-ti* ‘postajati prilepljen’ (> stcsl. **при-льпѣти** ‘oprije-

<sup>9</sup> Besedotvorni vzorec izpeljave drugotnih nedovršnih glagolov tipa psl. *\*(-)d<sup>h</sup>x-nq-ti* → *\*(-)dyx-a-ti* z naborom gradiva je natančneje obravnavan v ŠEKLI 2012: 18–19.

<sup>10</sup> Rekonstrukcija praslovenskih pomenov se skuša čim bolj približati abstraktnemu besedotvornemu pomenu (esivni pomen psl. *\*styd-ě-ti* ‘biti mrzel’ : fientivni pomen psl. *\*styd-nq-ti* ‘postajati mrzel’) pred njegovo konkretizacijo oziroma leksikalizacijo, ki se odraža v konkretnem leksikalnem pomenu, izpričanem v dejanskem jezikovnem gradivu (stcsl. **стыдѣти ся** ‘sramovati se’ : csl. **оѓ-стынисти** ‘zmrzni’).

ti se, prilepiti se' : **при-љубљити** 'prilepiti se', stčeš. *lnúti* 'lepti se'); psl. \*svyt-ě-ti 'biti svetel' : \*svyt-nq-ti 'postajati svetel' (> stcsl. **святѣти** (сѧ) 'svetiti, sijati' : vsl. csl. **свѣнѹти** 'postajati svetlo, daniti se');

b) psl. \*bvd-ě-ti 'bedeti' : \*bvd-nq-ti 'prebjutati se' (> stcsl. **бъдѣти** 'bedeti' : **въз-бънѫти** 'prebjuditi se'); psl. \*syr-a-ti 'spati' : \*syr-nq-ti 'zaspavati' (!) (> stcsl. **съпати** 'spati' : **ѹ-сънѫти** 'zaspati'); psl. \*tšč-a-ti 'biti hiter, hiteti' : \*tšsk-nq-ti 'postajati hiter, pospeševati' (> stcsl. **тъштати** сѧ 'hiteti; prizadevati se, truditi se' : csl. **тъснѫти** 'hiteti, pospeševati');

c) psl. \*kyp-ě-ti 'biti obilen, kipeti' : \*kyp-nq-ti 'postajati obilen, nastajati, rojevati se' (> stcsl. **кыпѣти** 'kipeti, vreti, biti v izobilju' : csl. **кынѫти** 'roditi se'); psl. \*kys-ě-ti 'biti kisel' : \*kys-nq-ti 'postajati kisel, kisati se' (> stcsl. **въс-кысѣти** 'skisati se' : csl. **кыснѫти** 'kisati se', stcsl. **въс-кыснѫти** 'skisati se'); psl. \*styd-ě-ti 'biti mrzel' : \*styd-nq-ti 'postajati mrzel' (> stcsl. **стыдѣти** сѧ 'sramovati se' : csl. **ѹ-стънѫти** 'zmrzniti');

ç) psl. \*mylc-a-ti 'biti tih, molčati' : \*mylk-nq-ti 'postajati tih' (> stcsl. **мъчати** 'molčati' : csl. **мъкнѫти** 'umolkniti', **ѹ-мъкнѫти** 'umolkniti'); psl. \*pylz-ě-ti 'biti spolzek, polzeti' : \*pylz-nq-ti 'postajati spolzek, zdrsniti' (> stcsl. **плъзѣти** 'plaziti se, polzeti' : **по-плъзинѫти** сѧ 'spolzniti, spodrsniti, zdrkniti');

d) psl. \*myrz-ě-ti 'biti mrzel' : \*myrz-nq-ti 'postajati mrzel' (> stcsl. **мрѣзѣти** 'biti mrzek, grd, odvraten' : csl. **мръзвѫти** 'zmrzovati'); psl. \*tyrp-ě-ti 'biti otrpel, trpeti' : \*tyrp-nq-ti 'postajati otrpel, trdeti' (> stcsl. **трыпѣти** 'trpeti, trajati' : **ѹ-трынѫти** 'otrpniti'); psl. \*vyr-ě-ti 'biti v vrtenju, vrteti se' : \*vyr-nq-ti 'iti v vrtenje' (> stcsl. **врѣтѣти** сѧ 'vrteti se' : csl. **ѹ-рѣнѫти** сѧ 'obrniti se').

esiv na *-ě/’a-ti	fientiv na *-nq-ti
*þvšč-a-ti	*þvšsk-nq-ti
*glbb-ě-ti	*glbb-nq-ti
*lpr-ě-ti	*lpr-nq-ti
*svyt-ě-ti	*svyt-nq-ti
*bvd-ě-ti	*bvd-nq-ti
*syr-a-ti	*syr-nq-ti
*tšč-a-ti	*tšsk-nq-ti
*kyp-ě-ti	*kyp-nq-ti
*kys-ě-ti	*kys-nq-ti
*styd-ě-ti	*styd-nq-ti
*mylc-a-ti	*mylk-nq-ti
*pylz-ě-ti	*pylz-nq-ti
*myrz-ě-ti	*myrz-nq-ti
*tyrp-ě-ti	*tyrp-nq-ti
*vyr-ě-ti	*vyr-nq-ti

Vzopredno tvorjeni esivi na \*-ě/’a-ti in fientivi na \*-nq-ti z ničto prevojno stopnjo korena.

#### 4 Praindoevropski kvantitativni prevoj po podaljšavi praindoevropske polne prevojne stopnje

Praindoevropski kvantitativni (kolikostni) prevoj po podaljšavi praindoevropske polne prevojne stopnje morfema je bil premena *\*e*, *\*o* : *\*ē*, *\*ō*, tj. premena kvantitete ali kolikosti osnovnega samoglasnika, pri čemer sta se praindoevropska kratka *\*e*, *\*o* podaljšala, premena *e*-jevske in *o*-jevske prevojne stopnje morfema s podaljšano *e*-jevsko in podaljšano *o*-jevsko prevojno stopnjo morfema (KURYŁOWICZ 1968: 298–299; MEIER-BRÜGGER 2010: 276). Praindoevropski prevojni nizi kvantitativnega prevoja po podaljšavi praindoevropske polne prevojne stopnje in njihovi praslovanski odrazi so:

praindoevropsko		praslovansko			
		+[_C]	+[_E/O]	+[_C]	+[_E/O]
<i>*ē</i>	<i>*ō</i>	<i>*ě</i>		<i>*a</i>	
<i>*ēj</i>	<i>*ōj</i>	<i>*i</i>	<i>*ěj</i>	<i>*ě</i>	<i>*aj</i>
<i>*ēu</i>	<i>*ōu</i>	<i>*ju</i>	<i>*ěv</i>	<i>*u</i>	<i>*av</i>
<i>*ēl</i>	<i>*ōl</i>	<i>*el</i>	<i>*ěl</i>	<i>*ol</i>	<i>*al</i>
<i>*ēr</i>	<i>*ōr</i>	<i>*er</i>	<i>*ěr</i>	<i>*or</i>	<i>*ar</i>
<i>*ēm</i>	<i>*ōm</i>	<i>*ę</i>	<i>*ěm</i>	<i>*q</i>	<i>*am</i>
<i>*ēn</i>	<i>*ōn</i>	<i>*ę</i>	<i>*ěn</i>	<i>*q</i>	<i>*an</i>

##### 4.1 Oblikospreminjevalna funkcija

Praindoevropska nepodaljšana in podaljšana prevojna stopnja sta se premenjevali znotraj sklanjatve samostalnikov z osovo na soglasnik moškega in ženskega spola.

###### 4.1.1 Sklanjatev samostalnikov

Praindoevropski samostalniki z osovo na soglasnik moškega in ženskega spola (v praslovanščini so ohranjeni samostalniki na *\*-ter-*, *\*-en-*, *\*-men-*) so imele v imenovalniku ednine imenovalniško podaljšavo, ki je lahko posledica nadomestne podaljšave kratkega samoglasnika zaradi onemitev izglasnega soglasnika *\*-s* (pie. *\*-V̥Cs* > *\*-V̥C*) (MEIER-BRÜGGER 2001: 345–346). V praslovanščino podedovana premena ima oblikospreminjevalno funkcijo ločevanja imenovalnika ednine od ostalih sklonskih oblik (izhodiščno *\*meh₂-ter-s* ‘mati’ > *\*meh₂-tēr* : Asg *\*meh₂-ter-η* > psl. *\*ma-ti* ‘mati’ : Asg *\*ma-ter-η* (> stcsl. *мати* ‘mati’ : Asg *матеръ*); izhodiščno *\*kor-en-s* > *\*kor-ēn* : Asg *\*kor-en-η* > psl. *\*kor-ę* ‘koren’ : Asg *\*kor-en-η* (> vsl. csl. *коря* ‘koren’ : Asg *коренъ*); izhodiščno *\*h₂ek'-mon-s* > *\*h₂ek'-mōn* : Asg *\*h₂ek'-men-η* > psl. *\*ka-my* ‘kamen’ : Asg *\*ka-men-η* (> stcsl. *камты* ‘kamen’ : Asg *каменъ*)).



## 4.2 Oblikotvorna funkcija

Praindoevropski akrostatični brezpriponski spregatveni vzorec sedanjika in sigmatičnega aorista s kvantitativnim prevojem po podaljšavi e-jevske prevojne stopnje korenskega zložnika z oblikospreminjevalno funkcijo razlikovanja ednina : množina in dvojina (LIV 2001: 14–15, 20–21; MEIER-BRÜGGER 2010: 301–302, 304) (pie. \**h₂ed-* ‘gristi, jesti’ → 1sg praes. \**h₂éd-mi* : 3pl praes. \**h₂éd-ṇti* (> het. *ēdmi* ‘jem’ : *adanzi* ‘jedo’) se v praslovanščini ni ohranil (≥ psl. \**(j)éd-mb* ‘jem’ = \**(j)éd-ētъ* ‘jedo’ (> stcsl. *ѧмь* ‘jem’ = *ѧдѧтъ* ‘jedo’)). Prevojna premena je v praslovanščini v nekaterih primerih pridobila oblikotvorno funkcijo, in sicer v sedanjiških tvorbah razlikovanje sedanjiška : nedoločniška osnova ter v aoristnih tvorbah razlikovanje nedoločniška in sedanjiška : aoristova osnova.

### 4.2.1 Tvorba nedoločniške in sedanjiške osnove

Nekateri praslovanski glagoli na \*-a-ti \*-e-ši (V/3) s kvantitativnim prevojem po podaljšavi imajo e-jevsko prevojno stopnjo korena v nedoločniku in podaljšavno e-jevsko prevojno stopnjo korena v sedanjiku (pie. \**smei-* ‘smejati se’ → 3sg praes. \**smei̯-ti* ‘smeje se’ : 3pl praes. \**sméi̯-ṇti* ‘smejejo se’ → psl. \**smēj-a-ti* *sę* ‘smejati se’ : 2sg praes. \**smēj-e-ši* *sę* (> stcsl. *смиати сѧ* ‘smejati se’ : 2sg praes. *смѣкши сѧ*)).

### 4.2.2 Tvorba aoristove osnove

Nekateri praslovanski izkorenski glagoli na \*-o-ti \*-e-ši (I/1–6) tvorijo sigmačni aorist s pomočjo kvantitativnega prevoja po podaljšavi korena (pie. \**gʰrebh₂-* ‘zgrabiti, grebsti, kopati’ → 3sg aor. \**gʰrébh₂-s-t* ‘grebel je’ : 3pl aor. \**gʰrébh₂-s-ṇt* ‘greble so’ → psl. \**po-greb-ti* ‘pokopati’ : 1sg aor. \**po-gréb-s-ńt* ‘pokopal sem’ (> stcsl. *по-грети* ‘pokopati’ : 1sg aor. *по-грѣсь* ‘pokopal sem’).<sup>11</sup>

## 4.3 Besedotvorna funkcija

Praindoevropska podaljšana e-jevska prevojna stopnja se v besedotvorni funkciji pojavlja redkeje (pie. \**gʰer-* ‘segregati se, postajati topel’ → stativ \**gʰr-éh₂-* : \**gʰér-* o-s > psl. \**gr-ě-ti* ‘greti’ : \**žar-ъ* ‘vročina, žar, žerjavica’, \**po-žar-ъ* ‘požar’ (> stcsl. *рѣтти* ‘greti’ : sln. *žar*, stcsl. *по-жаръ* ‘požar’); pie. \**rek-* ‘govoriti, praviti’ : \**rēk-* > psl. \**rek-ti* \**reč-e-ši* ‘reči’ : \**reč-ъ* ‘kar je izrečeno; beseda, govor’ (> stcsl. *рѣшти речеши* ‘reči’ : *рѣчъ* ‘beseda, govor’)), medtem ko praindoevropsko podaljšano o-jevsko prevojno stopnjo izkazujejo nekatere samostalniške izpeljanke ter ponavljali, vzročni in drugotni nedovršni glagoli.

<sup>11</sup> Iz podedovatih tvorb z e-jevsko prevojno stopnjo korenskega samoglasnika se je praslovanski oblikotvorni vzorec tvorbe aorista s podaljšavo korenskega samoglasnika prenesel tudi na glagole z o-jevsko prevojno stopnjo korenskega samoglasnika (izhodiščno \**bʰodʰh₂-* : \**bʰódʰh₂-s-* > psl. \**pro-bod-ti* > \**pro-bosti* ‘prebosti’ : \**pro-bad-s-ńt* > \**probasъ* ‘prebodel sem’ (> stcsl. *про-бости* ‘prebosti’ : *ро-басъ* ‘prebodel sem’)).

### 4.3.1 Tvorba samostalnikov

Praslovanski samostalniki z osnovno na \*-o- s podaljšano o-jevsko prevojno stopnjo korena moškega spola in s prvotnim besedotvornim pomenom dejanja oziroma stanja so znotrajsistemsko lahko motivirani preko glagolov s pomenom dejanja in samostalnikov z osnovno na \*-o- z o-jevsko prevojno stopnjo korenskega zložnika (pie. \**kroh*<sub>j</sub>- ‘ločevati, presejati, rezati’ : \**krōh*<sub>j</sub>-o-s > psl. \**kroj*-i-ti ‘rezati, krojiti’, \**kroj*-b ‘rezano, krojeno’ : \**kraj*-b ‘rezano, krojeno; konec, obrobje, kraj’ (> csl. **кроны** ‘rezati, krojiti’, češ. *kroj* : stcsl. **край** ‘skrajni rob, začetek, konec’) ali preko glagolov s pomenom stanja (pie. \**uṛH*- ‘biti vroč’ : \**uōrH*-o-s > psl. \**vbr*-ě-ti ‘vreti’ : \**var*-b ‘vretje; vročina, toplota’ (> stcsl. **върѣти** ‘vreti’ : **варъ** ‘vročina’)).

Praslovanski samostalniki z osnovno na \*-ā- s podaljšano o-jevsko prevojno stopnjo korena ženskega spola in s prvotnim besedotvornim pomenom dejanja so znotrajsistemsko lahko motivirani preko glagolov s pomenom dejanja (pie. \**d<sup>h</sup>eg<sup>u</sup>*- ‘žgati’ → \**d<sup>h</sup>ōg<sup>u</sup>*-eh<sub>2</sub>-ø ≥ psl. \**jbz*-žeg-ti ‘izzgati’ : \**jbz*-gag-a ‘kar izžge’ (> (st)csl. **иждѣшти** ‘zažgati’ : из-гага ‘jetika’, sln. *zgaga*, star. *iz-gaga*) ali preko glagolov s pomenom stanja (pie. \**uṛH*- ‘biti vroč’ : \**uōrH*-eh<sub>2</sub>-ø > psl. \**s<sub>b</sub>-vbr*-ě-ti ‘zavreti’ : \**s<sub>b</sub>-var*-a ‘kar je zavreto’ (> csl. **съ-върѣти** сѧ ‘zavreti, vzkipeti’ : sln. *zvara* ‘skuta za pripravo sira, kuhano mleko’)).

### 4.3.2 Tvorba ponavljalnih in vzročnih glagolov<sup>12</sup>

Praslovanski ponavljalni glagoli (iterativi) na \*-i-ti \*-i-ši (IV) s podaljšano o-jevsko prevojno stopnjo korenskega zložnika so tvorjeni k izkorenским glagolom na \*-o-ti \*-e-ši (I/1–7) s pomenom dejanja (pie. \**g<sup>h</sup>rebh*<sub>j</sub>- ‘zgrabiti, grebsti, kopati’ : iterativ \**g<sup>h</sup>rōbh*<sub>j</sub>-ie- ≥ psl. \**greb*-ti \**greb-e-ši* ‘(enkrat) grebsti’ : \**grab*-i-ti ‘grabiti’, tj. \*‘večkrat grebsti’ (> stcsl. **грѣти** **грѣвеши** ‘veslati, grebsti’ : **грабити** ‘grabiti’); pie. \**treuH*- ‘zdrobiti, zmleti, potrošiti, porabiti’ : iterativ \**trōuH*-ie- ≥ psl. \**tru*-ti \**trov*-e-ši ‘porabiti, použiti, potrošiti’ : \**trav*-i-ti ‘požirati, uživati, trošiti’ (> csl. **тровѣти** **тровеши** ‘porabiti, použiti, potrošiti’ → stcsl. **травити** ‘požirati, uživati, trošiti’)).

Praslovanski vzročni glagoli (kavzativi) na \*-i-ti \*-i-ši (IV) s podaljšano o-jevsko prevojno stopnjo korenskega zložnika so tvorjeni k izkorenским glagolom na \*-o-ti \*-e-ši (I/1–7) s pomenom dejanja (pie. \**pléu*-e- ‘premikati se, teči, pluti, plavati’ : \**plōu*- > psl. \**plu*-ti \**plov*-e-ši ‘pluti, plavati’ : \**plav*-i-ti ‘plaviti’, \*tj. ‘povzročati, da plove, plava’ (> stcsl. **плѹти** **плѹвеши** ‘pluti, plavati’ : **плавити** ‘plaviti’)) in k izkorenškim glagolom na \*-ě-/a-ti \*-i-ši (III/2) s pomenom doseženega stanja (pie. \**uṛH*-éh<sub>j</sub>- ‘biti vroč’ : \**uōrH*- > psl. \**vbr*-ě-ti ‘vreti’ : \**var*-i-ti ‘kuhati, obdelovati s toploto’, \*tj. ‘povzročati, da vre’ (> stcsl. **върѣти** ‘vreti’ : **варити** ‘kuhati’)).

<sup>12</sup> Tvorba ponavljalnih in vzročnih glagolov s podaljšano o-jevsko prevojno stopnjo je v praslovanščino podedovana iz praindoevropske (LIV 2001: 23; MEIER-BRÜGGER 2010: 306).

### 4.3.3 Tvorba drugotnih nedovršnih glagolov

Praslovanski drugotni sestavljeni in nesestavljeni nedovršni glagoli (sekundarni imperfektivi) na *\*-a-ti* *\*-a-je-ši* (V/1) s podaljšano polno prevojno stopnjo korenskega zložnika so tvorjeni k sestavljenim in nesestavljenim dovršnim izkorenskim glagolom na *\*-o-ti* *\*-e-ši* (I/1–4) z *\*e* ali *\*o* v korenju (psl. *\*-gnet-ti* → *\*-gnět-a-ti* ‘gnesti’ (> stcsl. **ѹ-гнєсти** ‘stisniti, stlačiti’ → **ѹ-гнєтати** ‘stiskati, tlačiti’); psl. *\*-bod-ti* → *\*-bad-a-ti* ‘bosti’ (stcsl. **из-бости** ‘izbosti’ → **из-бадати** ‘izbadati’)).<sup>13</sup>

## 5 Prabaltoslovanski kvantitativni prevoj po podaljšavi praindoevropske ničte prevojne stopnje

Po modelu praindoevropskega kvantitativnega prevoja po podaljšavi praindoevropske polne prevojne stopnje morfema (pri katerem sta se daljšala predvsem praindoevropska fonema *\*e*, *\*o* : *\*ē*, *\*ō*) je v prabaltoslovanščini postal produktiven prabaltoslovanski kvantitativni prevoj po podaljšavi praindoevropske ničte prevojne stopnje morfema, pri katerem so se daljšali prabaltoslovanski odrazi praindoevropskih alofonov: pie. *\*i*, *\*u*, *\*l*, *\*r*, *\*m*, *\*ŋ* > psl. *\*i*, *\*u*, *\*il/\*ul*, *\*ir/\*ur*, *\*im/\*um*, *\*in/\*un* : *\*l̥*, *\*ū*, *\*īl/\*ūl*, *\*īr/\*ūr*, *\*īm/\*ūm*, *\*īn/\*ūn* (ARUMAA 1964: 172–174; KURYŁOWICZ 1968: 318–319). Prabaltoslovanski prevojni nizi kvantitativnega prevoja po podaljšavi praindoevropske ničte prevojne stopnje in njihovi praslovanski odrazi so:

prabaltoslovansko		praslovansko			
		+[_C]	+[_E/O]	+[_C]	+[_E/O]
<i>*ø</i>	<i>*ō</i>	<i>*ø</i>		<i>*ō</i>	
<i>*i</i>	<i>*ī</i>	<i>*ь</i>	–	<i>*i</i>	–
<i>*u</i>	<i>*ū</i>	<i>*ь</i>	–	<i>*y</i>	–
<i>*il/*ul</i>	<i>*īl/*ūl</i>	<i>*ьl/*ъl</i>		<i>*il/*yl</i>	
<i>*ir/*ur</i>	<i>*īr/*ūr</i>	<i>*ьr/*ъr</i>		<i>*ir/*yr</i>	
<i>*im/*um</i>	<i>*īm/*ūm</i>	<i>*ьm/*ъm</i>		<i>*e/*q</i>	<i>*im/*ym</i>
<i>*in/*un</i>	<i>*īn/*ūn</i>	<i>*ьn/*ъn</i>		<i>*e/*q</i>	<i>*in/*yn</i>

### 5.1 Besedotvorna funkcija

Prabaltoslovanski kvantitativni prevoj po podaljšavi praindoevropske ničte prevojne stopnje je imel v praslovanščini besedotvorno funkcijo. Podaljšana ničta prevojna stopnja je namreč zelo značilna za drugotne nedovršne glagole.

<sup>13</sup> Praslovanski drugotni nedovršniki na *\*-a-ti* *\*-a-je-ši* s podaljšano e-jevsko oziroma o-jevsko prevojno stopnjo korenskega zložnika so natančneje prikazani v ŠEKLI 2011: 15–16.

### 5.1.1 Tvorba drugotnih nedovršnih glagolov

Praslovanski drugotni sestavljeni in nesestavljeni nedovršni glagoli (sekundarni imperfektivi) na \*-a-ti \*-a(-je)-ši (V/1, V/2) s podaljšano ničto prevojno stopnjo korenskega zložnika so tvorjeni k sestavljenim in nesestavljenim dovršnim izkorenenskim glagolom na \*-ø-ti \*-(j)e-ši (I/1–6) in \*-nq-ti \*-ne-ši (II) z \*<sub>b</sub> ali \*<sub>v</sub> v korenju (pie. \*mer-, \*mr- ‘mreti, umirati’ > psl. \*mer-, \*mir- : \*mīr- > psl. \*u-mer-ti, \*u-mv̥r-e-ši ‘umreti’ : \*u-mir-a-ti ‘umirati’ (> stcsl. ὄμρεσθι, ὄμηρεσθι ‘umreti’ : ὄμηρατι ‘umirati’); psl. \*klin- : \*klīn- > psl. \*za-kle-ty, \*za-klēn-e-ši ‘zakleti’ : \*za-klīn-a-ti ‘zaklinjati’ (> stcsl. զա-կլատի, զա-կլնեսի ‘kleti; zakleti se, priseći’ : զա-կլինատի ‘zaklinjati se, prisegati’); pie. \*says- ‘sušiti se’ → \*sus- > psl. \*sus- : \*sūs- > psl. \*u-sv̥x-nq-ti ‘usahniti’ : \*u-syx-a-ti ‘usihati’ (> stcsl. ὄσυχνεσθι ‘usahniti’ : csl. ὄσυχατι ‘usihati’)).<sup>14</sup>

## 6 Sklep

Praslovanske prevojne oblikoglasne premene so nastale v predzgodovini praslovanščine, in sicer v praindoevropščini (kvalitativni prevoj \*e : \*o; kvantitativni prevoj po redukciji \*e : \*ø; kvantitativni prevoj po podaljšavi \*e, \*o : \*ē, \*ō) in v prabaltoslovanščini (kvantitativni prevoj po podaljšavi \*i, \*u : \*ī, \*ū). Zaradi glasovnih in analoških sprememb ter posledični reinterpretaciji morfemskih mej je v praslovanščini ponekod prišlo do prestrukturiranja prevojnih premen in do sprememb njihovih funkcij. Prevojne premene v praslovanskem oblikovnem sistemu so imele praslovansko sinhrono gledano razvidne naslednje oblikovne funkcije.

**Prevojna premena \*e : \*o:** a) oblikospreminjevalna funkcija: razlikovanje med imenovalnikom in ostalimi sklonskimi oblikami pri samostalnikih z osnovo na \*-es- srednjega spola (psl. \*neb-o ‘nebo’ : Gsg \*neb-es-e); b) besedotvorna funkcija: izpeljava samostalnikov iz glagolskih korenov (psl. \*greb-ti ‘grebsti’ : \*grob-ъ ‘grob’; psl. \*mel-ti ‘mleti’ : \*mol-j-b ‘molj’; psl. \*sv-pę-ti ‘speti’ : \*sv-pon-a ‘spona’); tvorba ponavljalnih (psl. \*bri-ti ‘briti, rezati’ : \*broj-i-ti ‘rezati, delati zareze, štetí’) in vzročnih (psl. \*tek-ti ‘teči’ : \*toč-i-ti ‘točiti’) glagolov.

**Prevojna premena \*e : \*o:** a) oblikospreminjevalna funkcija: razlikovanje tretje osebe ednine sedanjika od ostalih pri glagolu psl. \*byti ‘biti, obstajati’ (psl. \*(j)es-tb ‘jè’ : \*s-qtb ‘sò’); b) oblikotvorna funkcija: razlikovanje med nedoločniško in sedanjiško osnovo (psl. \*gъn-a-ti ‘gnati’ : 2sg prae. \*žen-e-ši); c) besedotvorna funkcija: tvorba samostalnikov z osnovo na \*-ti- (psl. \*mer-ti ‘mreti, umirati’ : \*sv-mv̥r-tb ‘smrt’); tvorba esivnih glagolov na \*-ě-/a-ti (psl. \*lbp-ě-ti ‘biti prilepljen’) in fientivnih glagolov na \*-nq-ti (\*lbp-nq-ti ‘prilepljati se’).

**Prevojna premena \*e, \*o : \*ē, \*ō:** a) oblikospreminjevalna funkcija: razlikovanje med imenovalnikom in drugimi sklonskimi oblikami pri samostalnikih z osnovami na \*-ter- (psl. \*ma-ti ‘mati’ : Asg \*ma-ter-b), \*-en- (psl. \*kor-ę ‘koren’ : Asg \*kor-en-b), \*-men- (psl. \*ka-my ‘kamen’ : Asg \*ka-men-b) moškega in ženskega

<sup>14</sup> Praslovanski drugotni nedovršniki na \*-a-ti \*-a-je-ši, \*-a-ti \*-je-ši s podaljšano ničto prevojno stopnjo korenskega zložnika so podrobnejše obravnavani v ŠEKLI 2011: 15–17, 19–20.



spola; b) oblikotvorna funkcija: razlikovanje med nedoločniško in sedanjiško osnovo (psl. \*smъj-a-ti *sę* ‘smejati se’ : 2sg praes. \*smѣj-e-ši *sę*), razlikovanje med neaoristovimi in aoristovo osnovo (psl. \*po-greb-ti ‘pokopati’ : 1sg aor. \*po-grѣb-s-ъ); c) besedotvorna funkcija: izpeljava samostalnikov (psl. \*kroj-i-ti ‘rezati, krojiti’ : \*kraj-ъ ‘konec, obrobje, kraj’; psl. \*sъ-vbr-ě-ti ‘zavreti’ : \*sъ-var-a ‘kar je zavreto’); tvorba ponavljalnih (psl. \*grebsti’ : \*grab-i-ti ‘grabiti’), vzročnih (psl. \*plu-ti ‘pluti, plavati’, 2sg praes. \*plov-e-ši : \*plav-i-ti ‘plaviti’) ter drugotnih nedovršnih glagolov (psl. \*u-gnet-ti ‘ugnesti’ : \*u-gnѣt-a-ti ‘ugnetati’; psl. \*per-bod-ti ‘prebosti’ : \*per-bad-a-ti ‘prebadati’).

**Prevojna premena** \*i, \*u : \*ї, \*ї: besedotvorna funkcija: tvorba drugotnih nedovršnih glagolov (psl. \*u-mer-ti ‘umreti’ : 2sg praes. \*u-mъr-e-ši : \*u-mir-a-ti ‘umirati’).

Odrazi praindoevropskih in prabaltoslovanskih prevojnih oblikoglasnih premen so imeli v praslovanskem oblikovnem sistemu oblikotvorno funkcijo (razlikovanje med sedanjiško in nedoločniško in aoristovo osnovo) ter besedotvorno funkcijo (tvorba samostalnikov ter ponavljalnih in vzročnih ter drugotnih nedovršnih glagolov), medtem ko je bila oblikospreminjevalna funkcija precej manj razvidna.

#### VIRI IN LITERATURA

Ольга Сергеевна АХМАНОВА, 1966 (2007): *Словарь лингвистических терминов*. Москва: УРРС.

Peter ARUMAA, 1964: *Urslavische Grammatik: I. Band: Einleitung, Lautlehre: Vokalismus, Betonung*. Heidelberg: Carl Winter Universitätsverlag.

Peter ARUMAA, 1985: *Urslavische Grammatik: III. Band: Formenlehre*. Heidelberg: Carl Winter Universitätsverlag.

Vanda BABIČ, 2003: *Učbenik stare cerkvene slovanščine*. Ljubljana: FF UL, Oddelek za slavistiko, Oddelek za slovenistiko.

France BEZLAJ, 1976, 1982, 1995, 2005, 2007: *Etimološki slovar slovenskega jezika I–V*. Ljubljana: SAZU, Inštitut za slovenski jezik ZRC SAZU.

Karl BRUGMANN, <sup>2</sup>1897: *Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen I/1: I. Einleitung und Lautlehre*. Strassburg: Karl J. Trübner.

Karl BRUGMANN, <sup>2</sup>1906: *Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen II/1: II. Lehre von den Wortformen und ihrem Gebrauch: 1. Allgemeines, Zusammensetzung (Komposita), Nominalstämme*. Strassburg: Karl J. Trübner.

Karl BRUGMANN, <sup>2</sup>1916: *Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen II/3/1: II. Lehre von den Wortformen und ihrem Gebrauch: 3./1 Vorbemerkungen, Verbale Komposita, ...* Strassburg: Karl J. Trübner.

Antonín DOSTÁL, 1954: *Studie o vidovém systému v staroslověštině*. Praha: Statní pedagogické nakladatelství.



Jerzy KURYŁOWICZ, 1968: *Indogermanische Grammatik: II. Akzent, Ablaut*. Heidelberg: Carl Winter Universitätsverlag.

LIV 2001 = *Lexikon der indogermanischen Verben: die Wurzeln und ihre Primärstammbildungen*, <sup>2</sup>2001 (<sup>1</sup>1998). Unter Leitung von Helmut Rix. Wiesbaden: Dr. Ludwig Reichert Verlag.

Ranko MATASOVIĆ, 2008: *Poredbenopovijesna gramatika hrvatskoga jezika*. Zagreb: Matica hrvatska.

Mihael MEIER-BRÜGGER, <sup>3</sup>2010 (<sup>1</sup>2001, <sup>2</sup>2002): *Indogermanische Sprachwissenschaft*. Berlin, New York: Walter de Gruyter.

Franz MIKLOSICH, 1862–65: *Lexicon Palaeoslovenico-Graeco-Latinum*. Dunaj: Verlagbuchhandlung Wilhelm Braumüller.

Rajko NAHTIGAL, <sup>2</sup>1952 (<sup>1</sup>1939): *Slovanski jeziki*. Ljubljana: DZS.

Julius POKORNY, 1948–1959: *Indogermanisches etymologisches Wörterbuch*. Bern, München: Francke.

Franciszek ŚLAWSKI, 1974, 1976, 1979: Zarys słowotwórstwa prasłowiańskiego. *Slownik prasłowiński I–III*. Wrocław, Warszawa, Kraków, Gdańsk: Zakład narodowy im. Ossolińskich: Wydawnictwo Polskiej akademii nauk. 43–141, 13–60, 11–19.

Marko SNOJ, <sup>2</sup>2003 (<sup>1</sup>1997): *Slovenski etimološki slovar*. Ljubljana: Modrijan.

Christian S. STANG, 1942: *Das slavische und baltische Verbum*. Oslo: Skrifter utgitt av Det Norske Videnskaps-Akadem i Oslo.

Christian S. STANG, 1966: *Vergleichende Grammatik der baltischen Sprachen*. Oslo, Bergen, Tromsö: Universitetsforlaget.

SS 1999 = *Старославянский словарь (по рукописям X–XI веков)*, <sup>2</sup>1999 (<sup>1</sup>1994). Москва: Издательство «Русский язык».

Oswald J. L. SZEMERÉNYI, 1996: *Introduction to Indo-European Linguistics*. Oxford: Clarendon Press.

Matej ŠEKLI, 2011: Besedotvorni pomeni nekestavljenih izpeljanih glagolov v (pra)slovanščini. *Globinska moč besede: Red. prof. dr. Martini Orožen ob 80-letnici*. Zbirka Zora 80. Uredil Marko Jesenšek. Bielsko-Biała, Budapest, Kansas, Maribor, Praha. 32–45.

Matej ŠEKLI, 2012: Praslovanski besedotvorni vzorci izpeljave drugotnih nedovršnih glagolov. *Jezikoslovni zapiski* 18/1. Ljubljana. 7–26.

Matej ŠEKLI, 2013: Prevojne oblikoglasne premene kot besedotvorno sredstvo izpeljave samostalnikov v praslovanščini. *Aktualna vprašanja slovanske fonetike*. Uredil Hotimir Tivadar. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete. 53–63.

Светлана М. Толстая, 1998: *Морфонология в структуре славянских языков*. Москва: Издательство «Индрик».

Jože TOPORIŠIČ, 1992: *Enciklopédija slovenskega jezika*. Ljubljana: Cankarjeva založba.



Jože TOPORIŠIČ, <sup>4</sup>2000 ('1976): Besedotvorje. *Slovenska slovnica*, Maribor: Obzorja. 143–234.

André VAILLANT, 1966: *Grammaire comparée des langues slaves: Tome III – Le verbe*. Paris: Éditions Klincksieck.

André VAILLANT, 1974: *Grammaire comparée des langues slaves: Tome IV – La formation des noms*. Paris: Éditions Klincksieck.

Wenzel VONDRÁK, <sup>2</sup>1924 ('1908): Stammbildungslehre. *Vergleichende Slavische Grammatik*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht. 485–719.

## SUMMARY

The term “ablaut” as used here refers to the system of vowel alternations in Proto-Slavic that was inherited from Proto-Indo-European (qualitative ablaut \*e vs. \*o; quantitative ablaut \*e, \*o vs. reduced grade \*ø and the lengthened grades \*ē, \*ō) and Proto-Balto-Slavic (quantitative ablaut of short \*i, \*u vs. long \*ī, \*ū). Because of phonetic and analogical changes and, consequently, reinterpretations of morpheme structure the reshuffling of ablaut alternations shift in their function took place in Proto-Slavic. The ablaut alternations had, from the synchronic point of view of Proto-Slavic, the following functions in the morphological system:

1) The alternation \*e vs. \*o: Its inflectional function (Russ. словоизменительная функция) is evident in the paradigms of consonantal stems such as PSl. \*neb-o ‘sky’ vs. Gsg \*neb-es-e, where it distinguishes the nominative from the other case forms. The word-formational function (Russ. словообразовательная функция) is preserved, for example, in the derivation of nouns from verbal stems (e.g. PSl. \*greb-ti ‘to dig’ vs. \*grob-ъ ‘grave’; PSl. \*mel-ti ‘to grind’ vs. \*mol-j-ъ ‘moth’; PSl. \*sъ-pę-ti ‘to clamp’ vs. \*sъ-pon-a ‘clamp’) as well as in the formation of iteratives (e.g. PSl. \*bri-ti ‘to shave, to cut’ vs. \*broj-i-ti ‘to keep shaving, cutting; to make incisions; to count’) and causatives (e.g. PSl. \*tek-ti ‘to flow’ vs. \*toč-i-ti ‘to pour’).

2) The alternation \*e vs. \*ø: Its inflectional function is sporadically preserved in cases such as the PSl. athematic present conjugation \*(j)es-tъ ‘he/she is’ vs. \*s-qtъ ‘they are’. However, in the majority of cases it seems to have taken on a clearly form-formational function (Russ. формообразовательная функция) in the distinction between the infinitive and the present stems (cf. PSl. \*gъn-a-ti ‘to drive (cattle)’ vs. 2sg pres. \*žen-e-ši). Its word-formational function is present in the derivation of nouns in \*-ti- (PSL. \*mer-ti ‘to die’ vs. \*sъ-mъr-tъ ‘death’) as well as essives in \*-ě/a-ti (PSL. \*lbp-ě-ti ‘to be sticked’) and fidentives in \*-nq-ti (PSL. \*lbp-nq-ti ‘to get sticked’).

3) The alternation \*e, \*o vs. \*ē, \*ō: The inflectional function is indirectly preserved in the paradigms of consonantal stems such as PSl. \*ma-ti ‘mother’ vs. Asg \*ma-ter-ъ; PSl. \*kor-ę ‘carrot’ vs. Asg \*kor-en-ъ, while in the verbal system, its original function has clearly been changed and now has a form-formational function (cf. PSl. \*směj-a-ti sę ‘to smile’ vs. 2sg pres. \*směj-e-ši sę; PSl. \*po-greb-ti ‘to burry’ vs. 1sg aor. \*po-grěb-s-ъ). The word-formational function is preserved in the inherited word-formational patterns such as nominal derivation (PSL. \*kroj-i-ti ‘to cut, to shape’



vs. *\*kraj-ь* ‘end, margin, place’; PSl. *\*sъ-vъr-ě-ti* ‘to boil’ vs. *\*sъ-var-a* ‘that which has been boiled’) as well as iteratives (PSl. *\*greb-ti* ‘to grasp’ vs. *\*grab-i-ti* ‘to keep grasping’), causatives (PSl. *\*plu-ti* ‘to swim, to float (intrans.)’, 2sg pres. *\*plov-e-ši* : *\*plav-i-ti* ‘to float (trans.)’) and secondary imperfectives (PSl. *\*u-gnet-ti* ‘to knead’ vs. *\*u-gnět-a-ti* ‘to keep kneading’; PSl. *\*per-bod-ti* ‘to pierce’ vs. *\*per-bad-a-ti* ‘to keep piercing’).

4) The alternation *\*i*, *\*u* vs. *\*ī*, *\*ū* seems to preserve its original word-formational function in the formation of secondary imperfectives (cf. PSl. *\*u-mer-ti* ‘to die’ vs. 2sg pres. *\*u-mъr-e-ši* vs. *\*u-mir-a-ti* ‘to keep dying’).

In the Proto-Slavic morphological system the reflexes of Proto-Indo-European and Proto-Balto-Slavic ablaut alternations had a form-formational function (the distinction between the present, infinitive, and aorist stems) and a word-formational function (the derivation of nouns as well as iteratives, causatives and secondary imperfectives), while the inflectional function is less evident.