

## POMENI GLAGOLSKIH PREDPON V SLOVENŠČINI<sup>1</sup>

Matej Šekli

Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani, Slovenija

Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU, Slovenija

**Ključne besede:** pomenska sprememba, slabljenje slovarskega pomena, glagolska predpona, vrsta glagolskega dejanja, glagolski vid, slovenščina.

**Izvleček:** V prispevku je obravnavan proces postopnega slabljenja krajevnega slovarskega pomena glagolskih predpon, do katerega je prihajalo že v pozni praslovanščini. Posledično se v slovanskih jezikih pojavljajo tri vrste pomenov glagolskih predpon (krajevni, vrsta glagolskega dejanja, dovršnost). Na osnovi tega spoznanja je dopolnjena tipologija pomenov glagolskih predpon sestavljenih glagolov z neleksikaliziranim pomenom v slovenščini.

**Key words:** semantic change, weakening of lexical meaning, verbal prefix, lexical aspect, grammatical aspect, Slovene.

**Summary:** In the article the process of gradual weakening of spatial lexical meaning of verbal prefixes which took place in late Proto-Slavic is discussed. Consequently, in the Slavic languages three types of verbal prefix meaning occur (i.e. spatial meaning, lexical and grammatical aspect). Following this methodological frame, the existing typology of verbal prefix meanings of prefixed verbs with non-lexicalized meaning in Slovene is presented.

### 1. Slabljenje krajevnega slovarskega pomena glagolskih predpon

Krajevni prislovi (*adverbia loci*) s krajevnim slovarskim (leksikalnim) pomenom so se morda že v pozni praindoevropščini, vsekakor pa v praslovanščini, kar se kot podedenovo jezikovno stanje odraža v slovanskih jezikih, v položaju pred glagoli (tu so nastopali kot t. i. preverbi) postopoma spremenili v glagolske predpone (verbalne prefikse), v položaju pred samostalniki pa v predloge (prepozicije) (Miklosich 1883: 196, Delbrück 1893: 657, Vondrák 1928: 298, Bajec 1959: 1).<sup>2</sup> S postopnim

<sup>1</sup> Teoretični vidik prispevka brez analize jezikovnega gradiva je predstavljen v Šekli 2016.

<sup>2</sup> Gledano diachrono, tj. opazijoč dejansko, z jezikovnem gradivom dokumentirano jezikovno spremenjanje v času, pojem »izpredložni prislov« (ang. *Mary went up the stairs → Mary went up*) (Ilc 2014: 311–312) ne vzdrži resne znanstvene kritike. V jezikoslovju je vsaj od 19. stoletja znano, da se sklonske oblike samostalnikov, pridevnikov, števnikov in zaimkov ter predložne zvezze leksikalizirajo v prislove, slednji pa se uporabljajo kot »nepravi« predlogi (Miklosich 1883: 196, Toporišič 2000: 413). Pri tem torej nikakor ne gre za izpredložni prislov, temveč za izprislovni predlog (samostalnik stcsł. *sreda* ‘sredina’, sln. *sreda*

slabljenjem krajevnega slovarskega pomena (*na-ložiti*) so nekatere predpone pridobile preneseni krajevni, delno oslabljeni, izpraznjeni slovarski pomen vrste glagolskega dejanja (*na-liti*, *na-četi*, *na-gniti*) in/ali slovnični pomen glagolskega vida, in sicer dovršnosti (*na-pisati*). S pomenskim prenosom pomena sestavljenega glagola je predpona nadalje lahko popolnoma izgubila svoj(e) pomen(e), pomen glagola pa je postal nesestavljen iz pomena predpone in nesestavljenega glagola (*ná-jti*).

V prispevku sta na gradivu slovenščine obravnavana proces postopnega slabljenje krajevnega slovarskega pomena glagolskih predpon, ki se je začel v pozni praslovanščini in se nadaljeval v posameznih slovanskih jezikih, na diahroni ravni ter posledično pojavljanje treh vrst pomenov glagolskih predpon (krajevni pomen, vrsta glagolskega dejanja, dovršnost) kot posledica ujetosti procesualnosti jezikovne spremembe na sinhroni ravni. Z ločevanjem treh tipov pomenov je ustrezno dopolnjena in sistematizirana tipologija pomenov glagolskih predpon sestavljenih glagolov v slovenščini (Miklosich 1883: 195–249, Ramovš 1952: 126–127, Bajec 1959, Toporišič 2000 (1976): 214–223, 348–353, Vidovič Muha 1993, Merše 1995: 286–317, Krvina 2015a: 65–106). Analizirani so samo tisti sestavljeni glagoli, pri katerih do leksikalizacije (prenesenega) pomena glagola ni prišlo.<sup>3</sup> Nadalje se poskuša odgovoriti na vprašanje, ali je v procesu postopnega slabljenje krajevnega slovarskega pomena glagolskih predpon mogoče opaziti kakšne težnje (tendence) v pomenskih spremembah.

## 2. Krajevni pomen predpone

Glagolske predpone in njihovi krajevni pomeni v slovenščini so (ob glagolu z ohranjenim krajevnim pomenom glagolske predpone se še lahko pojavlja predlog ali prislov z istim krajevnim pomenom, ob glagolu s pomenom vrste glagolskega dejanja pa to zaradi pomenskega prenosa praviloma ni mogoče):<sup>4</sup> **v(n)-** ≥ **u-** ‘v notranjost, noter’, tj. ilativni pomen (*v-stopiti* *v*); **na-** ‘na površino, gor’, tj.

<sup>3</sup> ‘sredina’ → (bezpredložna) sklonska oblika samostalnika stsl. Lsg *srēdē* ‘na sredi, na sredini’ → prislov stsl. *srēdē* ‘sredi’, sln. *sredi* ‘sredi’ (*palico sredi prelomiti*, SSKJ 2) → izprislovni predlog sln. *sredi* (*sredi deske izvrati luknjo*, SSKJ 2); samostalnik stsl. *krogъ* ‘krog’, sln. *krog* → predložna zveza s samostalnikom Asg \*o(b) *krogъ* ‘ob krog’ → prislov sln. *okrog* (*okrog se obračati, ozirati*, SSKJ 2) → izprislovni predlog sln. *okrog* (*okrog gornje hiše teče lesen hodnik*, SSKJ 2)). O »izpredložnem prislovu« bi lahko pogojno govorili kvečemu v primerih izpustom samostalniške zveze tipa sln. *éno kávo brez smětane prósím* → pog. *éno kávo bréz prósím*.

<sup>4</sup> Preučevanje prenesenih pomenov sestavljenih glagolov je v središču kognitivnega pristopa v jezikoslovju (prim. Będkowska-Kopczyk 2012, 2013 na primeru glagolov čustvovanja v slovenščini).

<sup>4</sup> Pomeni glagolskih predpon in predlogov so poimenovani s sestavljenkami (novo)latinskega izvora na lat. *-lat-iv-us* (od deležnika *lat-us* glagola *ferre* ‘nesti’) → sln. *-lat-iv-ni*, ki poimenuje premikanje (dinamičnost), oz. lat. *-ess-iv-us* (od glagola *esse* ‘biti’) → sln. *-es-iv-ni*, ki poimenuje nahajanje (statičnost). Prvotno je bil namreč pomen nekaterih krajevnih prislovov (ter posledično drugotno glagolskih predpon in predlogov) odvisen od pomena glagola oz. sklona. Predlog *\*na* in glagolska predpona *\*na-* sta tako prvotno imela tako sublativni (*\*jiti na travo* / *\*na jiti travo* ‘iti na travo’) kot superesivni (*\*ležati na travě* / *\*na ležati travě* ‘ležati na travi’) pomen, medtem ko sta v slovenščini pri predlogu *na* ohranjena oba pomena (*jít na trávu*, *ležatí na tráví*), pri glagolski predponi *na-* pa samo sublativni pomen (*nájti trávo*). Predstavljeni so pomeni glagolskih predpon (samo) v slovenščini.

sublativni pomen (*na-ložiti na*); **vz-** > **v-**, ≥ **z-/s-** ‘(od spodaj) navzgor, gor’, tj. sublativni pomen (*vz-digniti na*); **iz-** ≥ **z-/s-** in nar. **vi-** ‘iz notranjosti, ven’, tj. elativni pomen (*iz-vi-gnati iz*); **s(n)-/sə-/z-**<sup>1</sup> ‘(od zgoraj) navzdol, dol’, tj. delativni pomen (*sn-éti s/z*); **pri-** ‘v bližino, zraven’, tj. adlativni pomen (*pri-néstí k, do, v, na*); **o(b)-**<sup>1</sup> ‘okoli, okrog’, tj. cirkumlativni oz. cirkumesivni pomen (*ob-íti, o-kopáti*); **o(b)-**<sup>2</sup> ‘stran, proč’, tj. abesivni pomen (*ob-gláviti*); **u-** ‘stran, proč’, tj. ablativni pomen v širšem pomenu (*u-bežati od, iz, s/z*), in ‘dol’, tj. delativni pomen (*u-pásti*); **o(t)-, o(d)-** ‘stran, proč’, tj. ablativni pomen v ožjem pomenu (*od-skočiti od*); **do-** ‘v bližino, zraven’, tj. adlativni pomen (*do-spéti do*); **pre-** ‘skozi’ (*pre-bósti skóži*), ‘preko, čez’ (*pre-plávati čez*), ‘z izhodiščnega mesta na ciljno mesto’ (*pre-néstí od, iz, s/z ... k, do, v, na*), tj. perlativni pomeni; **po-** ‘po površini’, tj. distributivni pomen (*po-trésti po*); **raz-** ≥ **z-/s-** ‘narazen’, tj. ‘na razne strani, na razna mesta’, tj. distributivni pomen (pri neprehodnih glagolih več osebkov: *raz-íti se*, pri prehodnih glagolih več predmetov: *raz-néstí*); **s(n)-/sə-/z-**<sup>2</sup> ‘skupaj’, tj. ‘v eno stran, na eno mesto’ (pri neprehodnih glagolih več osebkov: *sn-íti se s/z*, pri prehodnih glagolih več predmetov: *z-bráti skupaj*); **za-** ‘zadaj’ (*za-íti za, za-ložiti za, za-kríti, za-pítí*), **pod-** ‘spodaj’ (*pod-stáviti pod*), **nad-** ‘zgoraj’ (*nad-zidáti nad*), **pred-** ‘sprej’ (*pred-ložiti pred*), tj. adlativni pomeni.

Sestavljeni glagoli se od svojih nesestavljenih besedotvornih predhodnikov pogosto razlikujejo po glagolskem vidu in glagolski prehodnosti. Sestavljeni glagoli so (bili) v veliki večini primerov dovršni.<sup>5</sup> Neprehodni nesestavljeni glagoli (predvsem premikanja, pa tudi stanja), ki so sestavljeni s predponami kot *na-, o(b)-*<sup>1</sup>, *do-, pre-, po-, raz-, za-*, so prehodni (*iti na trávo : ná-jiti trávo, letéti ob zíd/zídu : ob-letéti zíd, hitéti do bráta : do-hitéti bráta, stopíti čez pótok : pre-stopíti pótok, spáti čez dán : pre-spáti dán, ležáti po trávi : po-ležáti trávo, raz-sésti učénce, za-sésti město*) (Miklosich 1883: 380, Vondrák 1928: 267)<sup>6</sup> (medtem ko imajo prehodni nesestavljeni glagoli dejanja, ki so sestavljeni s temi predponami, drugačno vezljivost: *pisáti po sténi : po-pisáti sténo*).

### 3. Vrsta glagolskega dejanja

Vrsta glagolskega dejanja, tudi glagolska vrstnost (nem. Aktionsart, rus. способ глагольного действия, it. modo d'azione, ang. lexical aspect, actionsart),<sup>7</sup> je slovarska glagolska kategorija. V praindoevropskini, praslovanščini in slovanskih jezikih se (je) nanaša(la) bodisi na potek bodisi na *agens* in *patiens* glagolskega

<sup>5</sup> **Podovršenje (perfektivizacija)** nedovršnih glagolov z dodajanjem predpone (prefiksacijo) ni zajelo vseh glagolov. V praslovanščini in ponekod v slovanskih jezikih so **nedovršni** (bili) nekateri **sestavljeni stanski glagoli** (stsl. *sz-stojaťi* ‘biti sestavljen’, *pri-sédiťi* ‘sedeti pri nekom, nečem’, *na-ležati* ‘ležati na nekom, nečem’, *o-držaťi* ‘prijemati, obvladovati’, *za-viděti* ‘zavidati’, *sz-véđeti* ‘vedeti, razumeti’, *po-myňeti* ‘spominjati se’, *pre-zbréti* ‘gledati koga’) (Miklosich 1883: 311–313, Vondrák 1928: 375–376).

<sup>6</sup> **Poprehodnjene (tranzitivizacija)** neprehodnih glagolov z dodajanjem predpone (prefiksacijo) ima svoj izvor zelo verjetno v besednih zvezah z glagolom premikanja in brezpredložnim tožilnikom smeri (\**jiti travq*), ki so se nato lahko razširile s krajevnim prislovom (\**na jiti travq* / \**jiti na travq*), pri čemer je bil tožilnik smeri ob glagolu s preverbom interpretiran kot predmetni tožilnik, glagol pa kot prehodni.

<sup>7</sup> Pojem *vrste glagolskih dejanj* se pojavlja npr. v Toporišič 1976: 288–290, 2000: 351–353, pojem *glagolska vrstnost* pa v Merše 1995: 21.

dogajanja (Meier-Brügger 2010: 298).<sup>8</sup> V praindoevropski se je vrsta glagolskega dejanja (kavzativ, iterativ, deziderativ, intenziv, fientiv, esiv) izražala s prevojem v korenju in glagolskimi priponami (LIV 1998 (2001): 22–25, Stempel 1999: 26–29, Meier-Brügger 2001 (2010): 305–307, Dular 1983, Šekli 2011a, 2011b), slednjim pa so se pozneje v praslovenščini in slovanskih jezikih pridružile še glagolske predpone. Tudi vrsta glagolskega dejanja je povezana z glagolskim vidom in glagolsko prehodnostjo. Tu predstavljena tipologija vrst glagolskih dejanj v slovenščini (podobno je (bilo) tudi v pozni praslovenščini in drugih slovanskih jezikih) skuša biti ob upoštevanju kategorialnosti vrst glagolskih dejanj čim manj konkretna, »slovarska«, in čim bolj abstraktna, »slovnica«.

Glede na potek (tj. začetek, konec, trajanje; enkratnost, ponavljalnost) in količino (tj. majhna, velika, polna mera; razmeščenost) glagolskega dogajanja, ki je povezana z glagolskim vidom [nedovršnost : dovršnost], imajo glagoli naslednje pomene: a) **inkohativni**<sup>10</sup> (ingresivni, inceptivni) oz. začetnostni, tj. začetek [dovršnost] (*v-žgáti, na-čéti, vz-ljubíti, pri-žgáti, ob-ležáti, pre-govoríti, po-gnáti, raz-veselíti, za-péti*); b) **terminativni** (egresivni, finitivni, efektivni), tj. konec [dovršnost] (*iz-délati, od-péti, do-réci, raz-soditi, za-dáviti*); c) **fientivni**, tj. prehajanje v stanje, lastnost, istovetnost [nedovršnost] (*sah-ní-ti, zelen-é-ti, kamen-é-ti*); č) **esivni**, tj. doseženo stanje, lastnost, istovetnost [nedovršnost] (*sed-é-ti, živ-é-ti, gospodár-i-ti*); d) **punktualni** (momentani), tj. sovpad začetka in konca [dovršnost] (*dah-ní-ti*); e) **durativni** (kurzivni), tj. trajanje [nedovršnost] (*díh-a-ti*); f) **perdurativni**, tj. celostnost omejenega trajajočega dejanja [dovršnost] (*pre-spáti*); g) **semelfaktivni**, tj. enkratnost [(ne)dovršnost] (*nés-ti*), in **iterativni** (frekventativni), tj. ponavljanje [nedovršnost] (*nos-í-ti*); h) **delimitativni** (deminitivni), tj. majhna mera [dovršnost] (*na-gniti, pri-préti, po-čákatí, za-kričáti*); i) **intenzivni**, tj. velika mera [(ne)dovršnost] (*ma-há-ti, pre-gréti, raz-boléti se*); j) **saturativni** (kumulativni),<sup>11</sup> tj. polna mera [dovršnost] (*na-líti, na-jéstí se*); k) **distributivni**, tj. razmeščenost (*po-skákatí, po-zapréti*).<sup>12</sup> Obstajajo tudi glagoli višje stopnje tvorjenosti z več vrstami glagolskega dejanja (delimitativni *po-píti* ‘malо piti’ → delimitativni + iterativni *po-pí-va-ti* ‘večkrat malо piti’).

<sup>8</sup> Pojem *glagolsko dogajanje* ustreza nem. *Verbalgeschehen* (Meier-Brügger 2010: 298), podobno je *glagolski dogodek* (Toporišič 2000: 348). Pojem *dogajanje* je tu nadpomenka pojoma *dejanje (actio)* in *stanje (status)*.

<sup>9</sup> Tipologija vrst glagolskih dejanj v Toporišič 2000 se zdi zelo »slovarska« (pojavlja se npr. pomeni kot ‘zaznati, pojasniti’, ‘neprimerno, slabo opraviti dejanje’, ‘uničiti, zrabiti, poškodovati (se)’ ipd.), medtem ko je tipologija v Merše 1995, ki se teoretično naslanja na rusko vidoslovno literaturo, veliko bolj »slovnica«. Tukajšnja tipologija v večini primerov sledi tipologiji v Merše 1995, pri čemer so zaradi imenovanje težnje po abstraktnosti nekateri pomeni združeni (npr. prekomernost, polna mera in dolocene količina v saturativnem pomen).

<sup>10</sup> V slovenščini se pojavljata pojma **inkohativni** (npr. v Ramovš 1952: 127, Kopriva 1989: 100, Snoj 2016 (1997): 23) po lat. (*verbum*) *inchoativum* in **inchoativni** (npr. v Merše 1995: 287) kot npr. nem. *inchoativ*, rus. *инхоативный*.

<sup>11</sup> Nekateri avtorji posebej ločijo kumulativni pomen (tip *na-liti*) od saturativnega (tip *na-jestí se*) pomena (Зализняк, Микаэлян, Шмелев 2015: 121–123).

<sup>12</sup> Pojem *razmeščenost* se pojavlja kot poimenovanje za podtip prislovnega določila kraja (Toporišič 2000: 620), za poimenovanje tipa vrste glagolskega dejanja pa pojem *razmahnenost* (Toporišič 2000: 353). Glede na to, da gre za enak pomen, ki ga pogosto izkazujeta enakovozna glagolskega predpona in predlog, se zdi za oba pojava smiselnouporabljati isto poimenovanje.

Glede na *agens* in *patiens* glagolskega dogajanja, ki sta povezana z glagolsko prehodnostjo [neprehodnost : prehodnost], imajo glagoli naslednja pomena: a) **kavzativni** (vzročni), povzročanje dejanja ali stanja [prehodnost] (*pí-ti* → *poj-í-ti*, *bəd-é-ti* → *bud-í-ti*); b) **faktitivni**, tj. delanje lastnosti, istovetnosti [prehodnost] (*bel-í-ti*, *némč-i-ti*).

Od tu predstavljenega določanja vrste glagolskega dejanja na osnovi besedotvornih morfemov glagola (pripon in predpon), ki se poleg na indoевропското опира предвсем на славистично видословно литература (Исаченко 1960: 209–300, Шведова идр. 1980: 596–605, Мерше 1995: 286–317, Зализняк, Микаэлян, Шмелев 2015: 110–135), je treba ločiti **značaj glagolskega dejanja** (нем. Verbalcharakter, rus. характер глагольного действия, it. classe azionale). Slednji se določa na podlagi korenskega morfema glagola. Predvsem pri analizi germanskog glagolne gradiva, kjer vrsta glagolskega dejanja ni (več) določljiva na osnovi besedotvornih morfemov, se slednjo pogosto enači z značajem glagolskega dejanja (Vendler 1957, Comrie 1976, Quirk идр. 1972: 94–97, Eisenberg идр. 1998: 90–91, Tichy 2009 (2000): 121–123). Tovrstno izenačevanje se pri analizi slovanskega jezikovnega gradiva ne zdi potrebno, še posebej zato, ker v jezikoslovno analizo vnaša večjo stopnjo interpretativnosti (zanašanje na jezikovni občutek).

#### 4. Glagolski vid

Glagolski vid (нем. Verbalaspekt, rus. глагольный вид, it. aspetto verbale, ang. grammatical aspect) je slovenična glagolska kategorija. V praindoevropskini je bil glagolski vid pogojen s predmetnim pomenom glagolskega korena, kar se je posledično odražalo tudi v tvorbi glagolskih oblik. Pomeni glagolskega korena so bili durativni in punktualni (LIV 1998 (2001): passim, Meier-Brügger 2010: 298, 308–309): a) **durativni** (trajajoči) oz. imperfektivni (nedovršni) koreni so imeli prvočne tvorbe prezenta in drugotne tvorbe aorista (pie. \**qed*<sup>θ</sup>- ‘vesti’: 3sg praes. \**qed*<sup>θ</sup>-*e-ti* vs. 3sg praes. aor. \**qed*<sup>θ</sup>-*s-t* → psl. \**vēdti* > \**vesti* ipf. ‘vesti, peljati’ > sln. *véstī*); b) **punktualni** (netrajajoči) oz. perfektivni (dovršni) glagoli so imeli prvočne tvorbe aorista in drugotne tvorbe prezenta (pie. \**sed*<sup>θ</sup>-‘sesti’: 3sg aor. \**sed-t* vs. 3sg praes. praes. \**si-sd-e-* → psl. \**sēdти* > \**sēsti* pf. ‘sesti’ > sln. *sésti*). V praslovanščini in slovenskih jezikih se je izražanju glagolskega vida s korenom (*véstī* : *sésti*) ali tudi s pripono (tvorba vrst glagolskega dejanja: *sah-ní-ti*, *sed-é-ti*, *lež-á-ti* : *dah-ní-ti*; tvorba drugotnih nedovršnikov: *pād-a-ti*, *po-žir-a-ti*) po gramatikalizaciji preverbov pridružilo še izražanje s predpono (*pisátī* : *na-pisátī*).<sup>13</sup>

Podobno kot ima glagolska pripona (verbalni sufiks) nesestavljenih in sestavljenih drugotnih nedovršnikov (neprefigiranih in prefiriranih sekundarnih imperfektivov) slovenični pomen nedovršnosti (imperfektivnosti), saj se z njeno pomočjo dogaja **ponedovršenje nesestavljenih in sestavljenih dovršnikov (imperfektivizacija neprefigiranih in prefiriranih perfektivov)** (\**pad-o-ti* > *pásti* pf. : *pād-a-ti* ipf., *po-žré-o-ti* pf. : *po-žir-a-ti* ipf.), ima gramatikalizirana

<sup>13</sup> Gramatikalizacija je jezikovna spremembra, pri kateri se leksem, ki ima polni predmetni, slovarski (leksikalni) pomen, spremeni v besedotvorni ali pregibalni slovenični morfem, ki ima besedotvorni oz. pregibalni slovenični (gramatični) pomen (o gramatikalizaciji prim. npr. Meillet 1912: 131, Kurylowicz 1965: 52, Lehmann 1982 (2002): 10–11, Hopper in Traugott 1993 (2003): 4, Ferraresi 2014: 1).

glagolska predpona (verbalni prefiks) sestavljenih dovršnikov (prefigiranih perfektivov) slovnični pomen dovršnosti (perfektivnosti), saj se z njeno pomočjo dogaja **podovršenje nesestavljenih nedovršnikov (perfektivizacija neprefigiranih imperfektivov)** (*pisáti* ipf. : *na-pisáti* pf.). O gramatikalizaciji glagolske predpone je mogoče govoriti samo v primeru, ko imata nesestavljeni nedovršnik in sestavljeni dovršnik enak slovarski pomen, razlikujeta pa se samo v glagolskem vidu. Medtem ko je ponodovršenje dovršnikov s pomočjo glagolske pripone v slovanskih jezikih vsaj potencialno v celoti gramatikalizirano, pa je podovršenje nedovršnikov s pomočjo glagolske predpone precej bolj redko.

Do gramatikalizacije glagolske predpone v smislu izražanje dovršnosti lahko pride v primeru, ko ima predpona krajevni pomen, ki je že prisoten v slovarskem pomenu glagola; pojav se imenuje **pomenska subsumpcija**, predpona pa (**čisto)vidska predpona** (Исаченко 1960: 155–159, Petr idr. 1986: 182–183, Шведова idr. 1980: 586–588, Зализник, Микаэлян, Шмелев 2015: 93) (sejati ‘noter’ : *v-sejáti*, *pisáti* ‘gor’ : *na-pisáti*, *rásti* ‘navzgor, gor’ : *vz-rásti* ≥ *z-rásti*, *ruváti* ‘ven’ : *iz-ruváti*, *zelenéti* ‘okoli’ : *o-zelenéti*, (ne) *móči* ‘stran, proč’ : *ob-nemóči*, *krásti* ‘stran, proč’ : *u-krásti*, *vŕtati* ‘skozi’ : *pre-vŕtati*, *kazáti* ‘po površini’ : *po-kazáti*, *tfgati* ‘narazen’ : *raz-tígati*, *tréti* ‘skupaj’ : *s-tréti*).

## 5. Glagolske predpone v slovenščini

Prikazani so pomeni posameznih glagolskih predpon v slovenščini, pri čemer si po vrstnem redu sledijo krajevni pomen, pomen vrste glagolskega dejanja in dovršni pomen.<sup>14</sup> Ker se pomen glagolske predpone določa na osnovi slovarskega pomena glagola, je stopnja intepretativnosti precej visoka; neredko se rešitve od avtorja do avtorja (Miklosich 1883: 195–249, Bajec 1959, Merše 286–317, Toporišič 2000 (1976): 214–223, 348–353)<sup>15</sup> precej razlikujejo.<sup>16</sup>

Predpona psl. **\*v<sub>b</sub>(n)-** > sln. **v(n) ≥ u-**:<sup>17</sup> a) **ilativni** pomen ‘**v notranjost, noter**’, navadno ob nestanjskih glagolih, lahko s predlogom z ilativnim pomenom psl. **\*v<sub>b</sub>(n)<sub>acc</sub>** > sln. *v<sub>acc</sub>* kot v *v-stopiti* *v-gněsti*, *v-pléstí*, *v-bósti*, *v-pásťi*, *v-véstí* star. ≥ *u-véstí*, *v-néstí*, *v-léstí* nar. ‘*vstopiti*’, *v-dólbstí*, *v-préčí*, *v-bítí*, *v-lítí*, *v-déti*, *vn-ítí* star. ‘*vstopiti*’, *u-grízniti*, *v-kleníti*, *v-ríniti*, *v-takníti*, *v-cepíti*, *v-lomíti*, *v-ložíti*, *v-stopíti*, *v-mešáti*, *v-zidáti*, *v-rézati*, *v-tkáti*; leksikalizirano *vn-éti* \*‘zgrabit’;

<sup>14</sup> Geneza jezikovnih pojavov se odraža v njihovi tipologiji. Na to, da mora jezikovni opis na sinchroni ravni posredno odražati prvotno jezikovno stanje in s tem jezikovne spremembe na diahroni ravni, je opozoril že Ferdinand de Saussure (1857–1913), na primer pri načinu poimenovanja litovskih naglasnih tipov: »On peut seulement s'efforcer de trouver des sigles appropriés, qui tout en indiquant avec précision l'accord moderne, rappellent constamment ce qu'étais cet accent dans le premier système« (de Saussure 1896: 158).

<sup>15</sup> Najbolj natančna obravnava geneze in tipologije predlogov/predpon in njihovih pomenov v slovenščini je v Bajec 1959.

<sup>16</sup> Zledi glagolov so navajani po zaporedju nedoločniških glagolskih vrst (I. psl. **\*-o-** > sln. **\*-o-**, II. psl. **\*-nq-** ≥ sln. **-ni-**, III. psl. **\*-č/-\*-a-** > sln. **-e/-'a-**, IV. psl. **\*-i-** > sln. **-i-**, V. psl. **\*-a-**, **\*-ja-**, **\*-v2-** > sln. **-a-**, **-ja-**, **-va-**, VI. psl. **\*-ov-a/-\*-ev-a-** > sln. **-ov-a/-'ev-a-**, VII. brezpriponski glagoli. Podan je samo besedotvorno prvotni, motivirajoč člen vidskega para, ob pojavljanju naglasnih dvojninc je podana naglasno bolj arhaična.

<sup>17</sup> V narečni slovenščini je prišlo do sovpada vzglasnih **\*u-**, **\*v<sub>b</sub>-**, v knjižni/standardni slovenščini pa se zaradi neenotnega etimološko-zgodovinskega knjiženja psl. **\*u-**, **\*v<sub>b</sub>-** > knj. sln. **u-**, **v-** včasih v položaju pred soglasnikom za **\*v<sub>b</sub>-** pojavlja tudi **u-**.

vzeti noter'); b) **inkohativni** pomen predvsem s stansksimi glagoli (*u-ležati se, v-živéti se; v-nětiti, v-žgáti*); c) **dovršni** pomen (*v-saditi, v-sejáti*).<sup>18</sup>

Predpona psl. **\*na-** > sln. **na-**: a) **sublativni** pomen ‘**na površino, gor**’, lahko s predlogom s sublativnim pomenom psl. *\*na<sub>acc</sub>* > sln. *na<sub>acc</sub>* kot v *na-ložiti na* (*na-bósti, na-vréči, na-bíti, na-súti, na-déti, na-takniti, na-lepiti, na-ložiti, na-saditi, na-valiti, na-mázati, na-peljáti*; leksikalizirano *ná-jti* \*‘iti na’, *na-pásti* \*‘pasti na’); b) **saturativni** pomen, ki je morda nastal s pomenskim stikom tipa *\*na-suti + Sub<sub>acc</sub>* + *\*na<sub>acc</sub>* \*‘nasuti kaj gor na kaj’ in tipa *\*na-suti + Sub<sub>gen</sub>* \*‘nasuti česa (do vrha)’ (nepovratni glagoli: *na-krásti, na-présti, na-mólsti, na-tépsti, na-téči se, na-péti, na-žéti, na-cvréti, na-kláti, na-mléti, na-líti, na-cepítí, na-drobítí, na-grabítí, na-kosítí, na-lovítí, na-mériti, na-pojítí, na-pólniti, na-prosítí, na-sítiti, na-tláčiti, na-rézati, na-sékatí, na-bráti*; povratni glagoli: *na-píti se, na-klečáti se, na-ležáti se, na-spáti se, na-čudíti se, na-hodíti se, na-glédati se, na-igráti se, na-veličati se, na-plesáti se, na-skakáti se, na-jésti se*,<sup>19</sup> ter **inkohativni** pomen (*na-čéti, na-glódati, na-tígati, na-vřtati, na-žágati*), s katerim je pomensko stičen **delimitativni** pomen, npr. *\*na-lomiti* \*‘začeti lomiti’ oz. \*‘malo lomiti’ (*na-gnítí, na-lomítí, na-smejáti se*); c) **dovršni** pomen (*na-pásti (snég), na-brusíti, na-solití, na-točití, na-učití, na-váditi, na-pisáti, na-rísati*).

Predpona psl. **\*vz-/-s-** > sln. **vz- > v-** (pred korenem z vzglasnimi *\*s-, \*z-, \*š-, \*ž-*,  $\geq z-/s-$ ): a) **sublativni** pomen ‘(**od spodaj) navzgor, gor**’, predvsem ob glagolih premikanja, lahko s predlogom s sublativnim pomenom psl. *\*na<sub>acc</sub>* > sln. *na<sub>acc</sub>* kot v *vz-digniti na* (*vz-néstí, vz-péti se, v-státi (v-stâñem), vz-íti, vz-digniti, vz-níkniti, vz-kipéti, vz-letéti, (v)z-glójiti, s-hodíti, (v)z-redíti*; leksikalizirano *vz-éti* \*‘zgrabití, vzeti gor’), in pomen ‘**nazaj**’ (*vz-držáti se*; leksikalizirano *vz-dáti* zastar. \*‘dati nazaj’  $\geq$  ‘zaželeti, voščiti’); b) **inkohativni** pomen (*vz-cvasti, vz-klíti, vz-díhniti, vz-klíkniti, s-pômniti, vz-plamenéti, (v)z-držáti, z-báti se, z-boléti, (v)z-budíti, (v)z-dramíti, vz-dražíti, vz-ljubíti, vz-radostíti, vz-trepetáti, v-žgáti*); c) **dovršni** pomen (*z-rásti, z-léstí*).

Predponi psl. **\*jbz-** > sln. **iz-**  $\geq$  **s-** in psl. **\*vy-** > nar. sln. **vi-**: a) **elativni** pomen ‘**iz notranjosti, ven**’, lahko s predlogom z elativnim pomenom psl. *\*jbZ<sub>gen</sub>* > sln. *iz<sub>gen</sub>* kot v *iz-/vi-gnáti iz* (neprehodno: *iz-pásti, iz-/vi-lésti, iz-téči, iz-plúti, iz-íti, iz-stopíti*; prehodno: *iz-bósti, iz-vésti, iz-/vi-néstí, iz-/vi-dólbsti, iz-préči, iz-žéti, iz-bíti, iz-líti, iz-/vi-píti, iz-díhniti, iz-ríniti, iz-takniti, iz-tísni, iz-govoríti, iz-ložiti, iz-strelíti, iz-vabíti, iz-/vi-bráti, iz-/vi-gnáti, iz-/vi-kopáti, iz-/vi-rézati, iz-/vi-práti*); b) **terminativni** pomen, pri čemer se ob glagolu lahko še pojavljajo predlogi z ablativnim pomenom v širšem pomenu, tj. z elativnim pomenom psl. *\*jbZ<sub>gen</sub>* > sln. *iz<sub>gen</sub>* in delatativnim pomenom psl. *\*s<sub>z</sub>(n)<sub>gen</sub>* > sln. *s<sub>z</sub><sub>gen</sub>* (*iz-vésti, iz-brísati, iz-klesáti, iz-sékatí, iz-tesáti, iz-kováti, iz-délatí*) ter z ablativnim pomenom v

<sup>18</sup> Primerjalno gradivo izkazuje tako predpono psl. *\*vz(n)-* (mak. 2sg praes. *всадиш, всееш*, blg. 2sg praes. *всадиш, всееш*) kot tudi predpono psl. *\*u-* (rus. *усадить, усеять*, polj. *usadzić*, čes. *vsadit*, slš. *vsadit*).

<sup>19</sup> V slovističnem jezikoslovju sta v sln. *smejati se, misliti si* morfema *se, si* definirana kot postfiks/popona (Toporišić 1992: 195, 198, 2000: 108–109). V gemanističnem in rusističnem jezikoslovju na primer pa sta v tipih nem. *red-en* → *Ge-red-e*, rus. *пить* → *на-пить-ся* nem. *Ge-...-e* in rus. *на-...-ся* analizirana kot nem. Zirkumfix (Fleischer, Barz <sup>4</sup>2012 (‘1969): 54), rus. циркумфикс (Зализняк, Микаэлян, Шмелев 2015: 111, 123), tj. **cirkumfiks/obpona**. Podobno bi lahko tudi v sln. *píti* → *na-píti se* predpono *na-* in popono *se* skupaj definirali kot obpono.

ožjem pomenu psl. *\*ot<sub>gen</sub>* > sln. *od<sub>gen</sub>* (*iz-posoditi*, *iz-prositi*, *iz-siliti*, *iz-bojevati*) ali pa že ne več (*iz-peti se*, *iz-goreti*, *iz-noreti se*, *iz-čistiti*, *iz-misliti*, *iz-sušiti*, *iz-meriti*, *iz-učiti*, *iz-stradati*, *iz-kazati*); c) **dovršni** pomen (*s-kaziti*, *s-paćiti*, *iz-prazniti*, *iz-bruhati*, *iz-kljuvati*, *iz-pljuvati*, *iz-ruvati*, *iz-brisati*).

Predpona psl. *\*s<sub>n</sub>(n)*<sup>-1</sup> > sln. *s(n)-/sə-/z-*<sup>-1</sup> ima **delativni** pomen ‘(od zgoraj) **navzdol**, **dol'**, lahko s predlogom z delativnim pomenom psl. *\*s<sub>n</sub>(n)<sub>gen</sub>* > sln. *s/z<sub>gen</sub>* kot v *sn-eti s/z* (*s-pasti*, *sə-sesti se*, *\*s-vlči* > *slči*, *sn-eti*, *sə-suti*, *sə-z-úti*, *s-pustiti*, *s-klatiti*, *sə-stopiti*).

Predpona psl. *\*pri-* > sln. *pri-*: a) **adlativni** pomen ‘v **bližino**, **zraven**’ (prvotno adesivni pomen \*‘v bližini, ob, pri’ oz. adlativni pomen \*‘v bližino, zraven’, pri čemer se v slovenščini ob glagolih pojavlja predvsem slednji), lahko s predlogi z direktivnim pomenom, tj. z adlativnim pomenom psl. *\*k<sub>n</sub>(n)<sub>dat</sub>*, *\*do<sub>gen</sub>* > sln. *k/h<sub>dat</sub>*, *do<sub>gen</sub>* ter ilativnim pomenom psl. *\*v<sub>n</sub>(n)<sub>acc</sub>* > sln. *v<sub>acc</sub>* in sublativnim pomenom psl. *\*na<sub>acc</sub>* > sln. *na<sub>acc</sub>*, kot v *pri-nesti k, do, v, na* (*pri-rasti*, *pri-sesti*, *pri-vesti*, *pri-nesti*, *pri-lésti*, *pri-teči*, *pri-vlči*, *pri-striči*, *pri-peti*, *pri-biti*, *pri-liti*, *pri-šiti*, *pri-šteti*, *pri-deti*, *pri-speti*, *pri-ti*, *pri-makniti*, *pri-bežati*, *pri-hiteti*, *pri-leteti*, *pri-lepiti*, *pri-ložiti*, *pri-sloni*, *pri-stopiti*, *pri-stáviti*, *pri-vabiti*, *pri-blížati*, *od-dirjati*, *pri-mešati*, *pri-klícati*, *pri-peljati*, *pri-pisati*, *pri-vezati*, *pri-kovati*, *pri-gnati*, *pri-dáti*; preneseno *pri-hraniti*, *pri-možiti*, *pri-služiti*, *pri-ženiti*, *pri-délati*, *pri-igrati*); b) **delimitativni** pomen (*pri-peči*, *pri-striči*, *pri-préti*, *pri-kriti*, *pri-grizniti*, *pri-vzdigniti*, *pri-smoditi*, *pri-rézati*) in **inkohativni** pomen (*pri-četi*, *pri-ljubiti se*, *pri-kazati*, *pri-žgati*).

Predpona psl. *\*ob<sub>n</sub>-*, *\*o(b)*<sup>-1</sup> > sln. *o(b)*<sup>-1</sup>: a) **abesivni** pomen ‘**stran**, **proč**’ (*o-móči/o-mágati*, *ob-gláviti*, *ob-ûpati*, *o-bráti*);<sup>20</sup> b) **dovršni** pomen (*ob-ne-móći*).

Predpona psl. *\*ob<sub>n</sub>-*, *\*o(b)*<sup>-2</sup> > sln. *o(b)*<sup>-2</sup>: a) **cirkumlativni** oz. **cirkumesivni** pomen ‘**okoli**, **okrog**’ (*o-gristi*, *ob-jéti*, *ob-liti*, *ob-suti*, *ob-šiti*, *\*ob-viti* > *obiti* star. ≥ *oviti*, *o-déti*, *ob-iti* (*ob-ídem*), *ob-letéti*, *o-zréti se*, *o-graditi*, *o-kléstiti*, *ob-ložiti*, *o-glédati*, *ob-jádrati*, *ob-zidáti*, *ob-žágati*, *o-kopáti*, *o-metáti*, *o-pásati*, *ob-rézati*, *o-sékatí*, *ob-vezati*, *ob-dáti*); b) **inkohativni** pomen ob stanskih glagolih (*ob-čepeti*, *ob-ležati*, *ob-molčati*, *ob-sedéti*, *ob-státi*, *ob-tičati*, *ob-viséti*, *ob-držati*); c) **dovršni** pomen (*o-krásti*, *o-peči*, *o-pléti*, *o-bríti*, *o-kovati*, *ob-roditi*, *o-rositi*, *o-váditi*, *o-klevetáti*), ki je še posebej opazen ob izpridevníških stanskih glagolih na -e-/-a-/-i s pomenom pridobivanja lastnosti (*o-bledeti*, *o-slabéti*, *o-staréti*, *o-saméti*, *ob-ubóžati*, *o-zelenéti*) in ob izsamostalniških stanskih glagolih na -e-/-a-/-i s pomenom pridobivanja istovetnosti (*o-kamenéti*, *o-vdovéti*) ter pri izpridevníških faktitivih na -i-*ti* (*o-bogatíti*, *o-slabítíti*, *o-slepítíti*) in izsamostalniških glagolih na -i-*ti* (*o-blátitíti*, *o-možítíti*, *o-solítíti*, *o-bremenítíti*, *o-ženéti*).

Predpona psl. *\*u-* > sln. *u-*: a) **ablativni** pomen ‘**stran**, **proč**’, lahko s predlogi z ablativnim pomenom v širšem pomenu, tj. z ablativnim pomenom v ožjem pomenu psl. *\*ot<sub>gen</sub>* > sln. *od<sub>gen</sub>* ter z elativnim pomenom psl. *\*j<sub>z</sub>Z<sub>gen</sub>* > sln. *iz<sub>gen</sub>* in delativnim pomenom, psl. *\*s<sub>n</sub>(n)<sub>gen</sub>* > sln. *s/z<sub>gen</sub>*, kot v *u-bežáti od, iz, s/z* (glagoli premikanja: *u-teči*, *u-íti*, *u-bežáti*; glagoli nepremikanja: *u-trgati*, *u-rézati* nar. ‘odrezati’) ter **delativni** pomen ‘**dol'** (glagoli premikanja: *u-pasti*, *u-sésti se*, *u-léči se*, *u-dréti se*, *u-grézniti se*) in z njim soroden preneseni **slabšalni** pomen v

<sup>20</sup> Pri glagolih kot *o-brusiti*, *o-lupiti*, *ob-rézati* ni mogoče z gotovostjo reči, ali gre za predpono *o(b)-* z abesivnim ali za enakovzvočno predpono *o(b)-* s cirkumlativnim oz. cirkumesivnim pomenom.

smislu napačno ali slabo opravljeno dejanje (glagoli nepremikanja: *u-striči se*, *u-šteti se*, *u-žāgati se*); b) **dovršni** pomen (*u-krásti*, *u-stréči*, *u-mréti*, *u-bití*, *u-mítí*, *u-žiti*, *u-gréti*, *u-gasníti*, *u-toníti*, *u-venéti*, *u-slíšati*, *u-trpéti*, *u-vídeti*, *u-dáríti*, *u-dušíti*, *u-lovíti*, *u-moríti*, *u-stáviti*, *u-strašiti*, *u-čákati*, *u-kazáti*).

Predpona psl. **\*o(t)-**, **\*otъ-** > sln. **o(t)-**, **o(d)-**: a) **ablativni** pomen ‘*stran, proč*’, lahko s predlogi z ablativnim pomenom v širšem pomenu, tj. z ablativnim pomenom v ožjem pomenu psl. **\*otъ<sub>gen</sub>** > sln. **od<sub>gen</sub>** ter z elativnim pomenom psl. **\*jъz<sub>gen</sub>** > sln. **iz<sub>gen</sub>** in delativnim pomenom, psl. **\*sz(n)<sub>gen</sub>** > sln. **s/z<sub>gen</sub>**, kot v *od-skočiti* od (*od-pásti*, *od-néstí*, *od-téči*, *od-vréči*, *od-vzéti*, *od-žréti*, *od-bití*, *od-líti*, *od-píti*, *od-plúti*, *od-ítí*, *od-stéti*, *od-grízniti*, *od-makniti*, *od-rínití*, *od-lepítí*, *od-lomítí*, *od-pustítí*, *od-skočiti*, *od-stopítí*, *od-stáviti*, *od-dirjati*, *od-žágati*, *od-pásatí*, *od-peljáti*, *od-rézati*, *od-sékati*, *od-tífgati*, *od-gnáti*, *od-dátí*; preneseno: *od-dahníti se*, *od-mízniti*, *od-počíti si*, *od-krížati se*, *od-míratí*, *od-plačáti*, *od-žéjati se*, *od-povédati*); b) **terminativni** pomen (*od-cvästi*, *od-péti*, *od-molíti*, *od-zvoníti*, *od-igráti*, *od-kášlјati se*).

Predpona psl. **\*do-** > sln. **do-**: a) **adlativni** pomen ‘**v bližino, zraven**’, lahko s predlogom z direktivnim pomenom, tj. z adlativnim pomenom psl. **\*kъ(n)<sub>dat</sub>**, **\*do<sub>gen</sub>** > sln. **k/h<sub>dat</sub>**, **do<sub>gen</sub>** ter ilativnim pomenom psl. **\*vъ(n)<sub>acc</sub>** > sln. **v<sub>acc</sub>** in sublativnim pomenom psl. **\*na<sub>acc</sub>** > sln. **na<sub>acc</sub>**, kot v *do-spéti do* (*do-séči*, *do-ítí*, *do-spéti*, *do-skočiti*, *do-stáviti*, *do-dátí*; preneseno *do-péci*, *do-líti*, *do-ložiti*, *do-solíti*, *do-kúhati*, *do-plačáti*, *do-zidáti*); b) **terminativni** pomen (*do-réči*, *do-rásti*, *do-tólcí*, *do-trpéti*, *do-nosíti*, *do-služiti*, *do-čákati*, *do-klícati*, *do-povédati*).

Predpona psl. **\*per-** > sln. **pre-**<sup>21</sup> a) **perlativna** pomena ‘*skozi*’, lahko s predlogom psl. **\*skvozč<sub>acc</sub>** > sln. **skôzí<sub>acc</sub>** kot v *pre-bósti skôzí* (*pre-bósti*, *pre-gnéstí*, *pre-grísti*, *pre-stréči*, *pre-dréti*, *pre-bití* (leđ), *pre-gniti*, *pre-níkniti*, *pre-cedítí*, *pre-močíti*, *pre-pihati*, *pre-vítati*, *pre-žágati*, *pre-glôdati*, *pre-rézati*, *pre-sékati*), in ‘**preko, čez**’, lahko s predlogom psl. **\*cerzъ<sub>acc</sub>** > sln. **č(r)ez<sub>acc</sub>** kot v *pre-plávati čez* (*pre-pléstí*, *pre-rásti*, *pre-brésti*, *pre-vléči*, *pre-téči*, *pre-krití*, *pre-plúti*, *pre-ítí*, *pre-letéti*, *pre-brodíti*, *pre-plavíti*, *pre-skočiti*, *pre-stopítí*, *pre-črtati*, *pre-plávati*; preneseno *pre-séči*, *pre-vpíti*, *pre-slíšati*, *pre-zréti*, *pre-glasíti*, *pre-mâgati*), ki sta tesno povezana s pomenom ‘**z izhodiščnegamesta na ciljno mesto**’, pogosto s predlogi z ablativnim pomenom v širšem pomenu in direktivnim pomenom kot v *pre-néstí od*, *iz*, *s/z ... k*, *do*, *v*, *na* (*pre-néstí/pre-nâšati*, *pre-líti* (vino), *pre-makniti*, *pre-hodíti*, *pre-ložíti*, *pre-selňti*, *pre-stáviti*, *pre-točíti*, *pre-sedláti*, *pre-vâžati*, *pre-peljáti*, *pre-dátí*; preneseno s pomenom prenos iz ene oblike v drugo: *pre-oblčíti*, *pre-líti* (zvonôve), *pre-ob-ú-ti*, *pre-vítí*, *pre-krstíti*, *pre-rodíti*, *pre-stláti*, *pre-vezáti*, *pre-kováti*, *pre-délati*, *pre-zidáti*); b) **intenzivni** pomen, povezan s pomenom ‘*preko, čez*’ (*pre-tépstí*, *pre-zébsti*, *pre-kléti*, *pre-gréti*, *pre-peréti*, *pre-čistiti*, *pre-glasíti*, *pre-hvalíti*, *pre-kadíti*, *pre-mlatíti*, *pre-mráziti*, *pre-obložíti*, *pre-solíti*, *pre-strašiti*, *pre-sušiti*, *pre-bícati*, *pre-plačáti*) in z njim soroden **perdurativni** pomen, povezan s pomenom ‘*skozi*’ (*pre-bití* (nôč), *pre-čúti*, *pre-státi* (pre-stánem), *pre-bděti*, *pre-klečáti*, *pre-ležáti*, *pre-seděti*, *pre-smrcáti*, *pre-státi*, *pre-spáti*, *pre-trpéti*, *pre-žděti*, *pre-nočíti*, *pre-zímiti*, *pre-kášlјati*, *pre-strádati*, *pre-jokáti*, *pre-drémati*, *pre-pijančeváti*); nekoliko preneseno: *pre-štéti*, *pre-vrníti*, *pre-hodíti*, *pre-gáziti*, *pre-*

<sup>21</sup> Glagolska predpona psl. **\*per-** > sln. **pre-** je sorodna s predpono psl. **\*pr-o-** > sln. **pr-o-**, ki je imela prvotno krajevni pomen **\*'naprej, pred, za'**. V slovenščini je bila v večini primerov nadomeščena s predpono psl. **\*per-** > sln. **pre-** (*pro-dáti*, *pro-stréti* → *pró-stor*, nar. tudi *pre-dáti* ‘*prodati*’, *pre-stréti* → *pre-stòr*).

mériti, *pre-mísliti*, *pre-prosítí*, *pre-glédati*, *pre-vôhati*, *pre-bráti*, *pre-iskáti*), ter manj pogost **inkohativni** pomen (*pre-bledéti*, *pre-govoríti*); c) **dovršni** pomen (*pre-budíti*, *pre-dramíti*, *pre-prosítí*).

Predpona psl. **\*po-** > sln. **po-**: a) **distributivni** pomen ‘razmeščeno po površini’, lahko s predlogom z distributivnim pomenom psl. *\*poloc* > sln. *poloc* kot v *po-trésti po* (*po-trésti*, *po-líti*, *po-solíti*, *po-pisáti*, *po-sípati*, *po-brûhati*; *po-sedéti*, *po-ležáti*, *po-hodíti*),<sup>22</sup> in sicer osebkovo distributivni ob neprehodnih glagolih razmeščenost dejanja na več osebkov (*po-léči*, *po-mréti*, *po-mízniti*, *po-sahniti*, *po-za-spáti*, *po-cépati*, *po-pádati*, *po-skakáti*) in predmetno distributivni ob prehodnih glagolih razmeščenost dejanja na več predmetov (*po-krásti*, *po-grísti*, *po-kláti*, *po-bíti*, *po-s-kríti* (se), *po-bésiti*, *po-dáviti*, *po-dušiti*, *po-izgubíti*, *po-klatíti*, *po-kléstíti*, *po-kuríti*, *po-lovíti*, *po-moríti*, *po-možiti*, *po-storíti*, *po-strelíti*, *po-ženíti*, *po-kípati*, *po-plačáti*, *po-rópati*, *po-stréljati*, *po-žágati*, *po-rezáti*, *po-sékatí*, *po-tfgati*, *po-zobáti*, *po-bráti*, *po-za-préti*, *po-za-kleníti*);<sup>23</sup> b) **delimitativni** pomen v smislu razmeščenost dejanja v prostoru ali času, tj. na raznih mestih ali v raznih časih, posledično v majhni meri (*po-klečáti*, *po-ležáti*, *po-sedéti*, *po-smejáti se*, *po-spáti*, *po-státi* (*po-stojím*), *po-čákati*;<sup>24</sup> *po-molíti se*, *po-mudíti se*, *po-břskati*, *po-igráti se*, *po-kramljáti*, *po-nagajáti*, *po-vôhati*, *po-píhati*, *po-plesáti*, *po-típati*)<sup>25</sup> in temu soroden **inkohativni** pomen (*po-néstí*, *po-letéti*, *po-gnáti*); c) **dovršni** pomen (*po-néstí*, *po-mólstí*, *po-zébstí*, *po-téči*, *po-vléči*, *po-žréti*, *po-píti*, *po-íti*, *po-noréti*, *po-letéti*, *po-rdéti*, *po-cístiti*, *po-gasíti*, *po-hvalíti*, *po-kváriti*, *po-rabíti*, *po-sušíti*, *po-trátití*, *po-trošíti*, *po-vabíti*, *po-kljúkati*, *po-síkatí*, *po-kazáti*, *po-klícati*, *po-peljáti*, *po-pljuváti*, *po-srěbatí*, *po-žgáti*, *po-sejáti*, *po-jéstí*).

Predpona psl. **\*orz-** > sln. **raz-** ≥ **z-/s-**: a) **distributivni** pomen ‘narazen’, tj. ‘na razne strani, na razna mesta’, in sicer osebkovo distributivni ob neprehodnih glagolih (premikanja) navadno na več osebkov (več osebkov: *raz-lésti se*, *raz-íti se*, *raz-bežáti se*, *raz-letéti se*; en osebek: *raz-téči se*, *raz-dišáti se*, *raz-póčiti se*) in predmetno distributivni ob prehodnih glagolih navadno na več predmetov (*raz-sésti*, *raz-vésti*, *raz-néstí*, *raz-tépstí*, *raz-vléči*, *raz-péti*, *raz-dréti*, *raz-préti*, *raz-kláti*, (*ra*)-*z-bíti*, *raz-sútí*, *raz-delíti*, *raz-grabíti*, *raz-ložíti*, *raz-mestíti*, *raz-pustíti*, *raz-stáviti*, *raz-obéšiti*, *raz-kládati*, *raz-párati*, *raz-žágati*, *raz-mázati*, *raz-metáti*, *raz-sékatí*, *raz-tírgati*, *raz-gnáti*, *raz-dejáti*, *raz-dáti*),<sup>26</sup> včasih **nikalni** pomen, tj. nasprotno dejanje (*raz-kríti*, *raz-odéti*, *raz-váditi*, *raz-břzdati*, *raz-motáti*, *raz-vezáti*); b) **intenzivni**

<sup>22</sup> Navadno prihaja do spremembe glagolske vezljivosti (*pisáti po zídú* : *po-pisáti zíd*, *ležáti po trávi* : *po-ležáti trávo*).

<sup>23</sup> Osebek oz. predmet je množinski ali izpeljanka s pomenom skupnost (*nomen collectivum*), njegov potencialni prilastek je prideviški celotni zajem *vəs* ([vse] žabe poskačejo v vodo, pri tej hiši so vsi pomrli, vse listje je popadol z drevja; poklala in razprodala je vso živino, zapopreti [vsaj] okna, vrata (SSKJ 2)).

<sup>24</sup> Tovrstni pomen naj bi se pojavljjal pri glagolih tipa *po-légati*, *po-sédati*, *po-stájati* ‘statí večkrat krajši čas’, *po-hâjati*, *po-pívatí*. Ker gre za drugotne nedovršnike iz sestavljenih dovršnih glagolov *po-léči*, *po-sésti*, *po-státi*, *\*po-íti/\*po-hodíti*, *po-píti*, je tovrstni pomen treba razlagati kot delimitativni (*po-píti*) + iterativni (*po-pívatí*).

<sup>25</sup> Pojavila se potencialno prislovno določilo količine málo (málo še popléšemo, potém pa grémo (SSKJ 2)).

<sup>26</sup> Prvotno neprehodni glagoli (*raz-sésti*; *lésti*, *íti*, *bežáti*, *letéti*, *téči*, *dišáti*, *póčiti*) s prepodno *raz-* postanejo prehodni (*raz-sésti*) oz. imajo tudi povratni *se* (*raz-lésti se*, *raz-íti se*, *raz-bežáti se*, *raz-letéti se*; *raz-téči se*, *raz-dišáti se*, *raz-póčiti se*), kar kaže na to, da predpona *raz-* poprehodni (tranzitivizira) prvotni neprehodni glagol.

pomen, nastal v tipu npr. *\*orz-gréti* \*‘greti na različne strani’ ≥ \*‘močno greti’ (*raz-cvasti se, raz-rásti se, raz-pásti se, raz-vnéti, raz-gréti, raz-vpíti, raz-boléti se, raz-beležiti, raz-jasníti, raz-množiti, raz-nétili, raz-péniti, raz-svetliti, raz-žalíti, raz-divjáti (se), raz-igráti, raz-kúhati, raz-práskati*), in z njim soroden **inkohativni** pomen (*raz-dražiti, raz-hudíti, raz-srdíti, raz-veseliti, raz-jokáti se*), ki ju ni vedno mogoče z gotovostjo ločiti, ter s slednjim nasproten **terminativni** pomen (*raz-sodíti*), ki je zelo redek; c) **dovršni** pomen (*raz-rézati, raz-sékati, raz-tígati*).

Predpona psl. *\*s<sub>b</sub>(n)-*<sup>2</sup> > sln. *s(n)-sə-/z-*<sup>2</sup>: a) pomen ‘**skupaj**’, tj. ‘v eno stran, na eno mesto’, in sicer ob neprenehodnih glagolih več osebkov, lahko s predlogom s pomenom ‘**skupaj**’ psl. *\*s<sub>b</sub>(n)<sub>instr</sub>* > sln. *s/z<sub>instr</sub>* kot v *sn-ití se s/z (s-téci se, sə-státi se (sə-stánem se), sn-íti se)*, in ob prehodnih glagolih več predmetov (*z-gnéstí, z-véstí, z-néstí, z-vléčí, s-péti, z-bítí, sə-šíti, sə-štéti, z-ložíti, sə-stáviti, z-vezáti, z-bráti, z-gnáti, s-tkáti*; leksikalizirano *z-déti se* \*‘deti se skupaj’); b) **dovršni** pomen (*s-péčí, s-tréti, z-mléti, z-gniti, z-mírniti, z-goréti, s-kopnéti, z-družíti, z-grabíti, s-hraníti, z-nočíti se, s-páríti, sə-síriti se, s-topíti, \*s-tvoríti > storíti, s-kúhati, sə-zidáti, s-česáti, s-pisáti, s-kováti, sn-éstí*).

Predpona psl. *\*za-* > sln. *za-*: a) pomen ‘**zadaj**’ ob nekaterih glagolih premikanja v širšem pomenu, lahko s predlogom psl. *\*za<sub>acc</sub>* > sln. *za<sub>acc</sub>* kot v *za-íti za, za-ložíti za* (\*‘iti zadaj’: *za-íti (sônce), za-státi (za-stánem), za-toníti, \*‘dati zadaj’: za-taknítí, za-ložíti, za-pustíti*), in ob nekaterih glagolih stanja, lahko s predlogom psl. *\*za<sub>instr</sub>* > sln. *za<sub>instr</sub>* kot v *za-držáti za (za-státi (za-stojím), za-držáti)*; pomenski prenosi ob glagolih premikanja v smeri \*‘iti zadaj’ → \*‘zaiti, skriti se, izgubiti se, zgrešiti’ (*za-íti (človek), za-brésti, za-véstí, za-pásti, za-mudíti, za-peljáti, za-réčí se, za-govoríti se*), ob prehodnih glagolih nepremikanja pa v smeri \*‘dati zadaj’ → \*‘zakriti, skriti, izgubiti, ovirati’ (*za-méstí, za-grébstí, za-vléčí, za-préti, za-vréti (avtomobíl), za-stréti, za-krití, za-sútí, za-déti, za-grnítí, za-klenítí, za-pahnítí, za-taknítí, za-gradíti, za-slónítí, za-véstiti, za-kopáti, za-mázati, za-zidáti*)<sup>27</sup> in dalje \*‘priti ob, izgubiti’ (*za-píti, za-ležáti, za-igráti, za-jéstí, za-réčí se, za-govoríti se*); b) **ihkohativni** pomen (*za-grísti, za-séstí, za-čéti, za-péti, za-zelenéti, za-disáti, za-rdéti, za-smrdéti, za-spáti, za-želéti, za-blodíti, za-čudíti se, za-gospodáríti, za-mudíti, za-díhati, za-víhati, za-plávati, za-dremáti, za-jokáti, za-píhati, za-plesáti, za-rézati, za-žgáti*) in z njim soroden **delimitativni** pomen (pri glagolih s slovarskim pomenom zvočnega uresničevanja kot *za-vpíti, za-ječáti, za-šuméti, za-grméti, za-kričáti, za-cviliti, za-trobíti, za-šepetáti, za-lájati*) ter z njim nasproten **terminativni** pomen (*za-bósti, za-tréti, za-bítí, za-kláti, za-celíti, za-dáviti, za-dímiti, za-dušíti, za-krožíti, za-redíti, za-strašíti*); c) **dovršni** pomen (*za-slišati, za-služiti, za-glédati*).

Glagolske predpone poznejšega nastanka ohranjajo svoj prvotni krajevni pomen:<sup>28</sup> psl. *\*pod<sub>b</sub>* > sln. *pod* ‘spodaj’ s predlogom psl. *\*pod<sub>bacc/instr</sub>* > sln. *pod<sub>acc/instr</sub>* kot v *pod-stáviti pod (pod-préti, pod-kuríti, pod-ložíti, pod-stáviti, podkováti, pod-píratí, pod-pisáti)*, psl. *\*nad<sub>b</sub>* > sln. *nad* ‘zgoraj’ s predlogom psl. *\*nad<sub>bacc/instr</sub>* > sln. *nad<sub>acc/instr</sub>* (*nad-zidáti nad*) in psl. *\*perd<sub>b</sub>* > sln. *pred* ‘spreddaj’ s predlogom psl. *\*perd<sub>bacc/instr</sub>* > sln. *pred<sub>acc/instr</sub>* (*pred-ložíti pred, pred-stáviti pred*).

<sup>27</sup> Glagoli tipa sln. *za-jezíti, za-mréžiti* zelo verjetno niso glagolske sestavljenke, temveč izpeljanke iz predložne zveze (sln. *za + jéz* → *za-jezíti, za + mréža* → *za-mréžiti*).

<sup>28</sup> Gre za prvotne prislove s tipično prvino psl. *\*-d<sub>b</sub>* > sln. *\*-d* (psl. *\*po : \*pod<sub>b</sub>* > sln. *po : pod*; psl. *\*na : \*nad<sub>b</sub>* > sln. *na : nad*; psl. *\*per : \*perd<sub>b</sub>* > sln. *pre : pred*).

## 6. Težnje v pomenskih spremembah pri postopnem slabljenju krajevnega slovarskega pomena glagolskih predpon

Pri analizi procesa postopnega slabljenja krajevnega slovarskega pomena glagolskih predpon na gradivu slovenščine je mogoče opaziti naslednje težnje (tendenčne) v pomenskih spremembah:

a) Predpone z ilativnim in subilativnim pomenom ob glagolih dejanja ter predpone s cirkumesivnim pomenom ob glagolih stanja lahko pridobijo inkohativni pomen (slednji se sicer lahko izraža z največjim številom predpon): ‘noter’, ‘gor’ → ‘začetek dejanja’ (*v-žgáti, na-čéti, vz-ljubíti*), ‘okoli, okrog’ → ‘začetek stanja’ (*ob-ležáti*);

b) Predpone z elativnim in ablativnim kot tudi adlativnim pomenom lahko pridobijo terminativni pomen: ‘ven’, ‘v bližino’ → ‘konec’ (*iz-délati, od-péti, do-réci*);

c) Predpone z distributivnim pomenom lahko pridobijo intenzivni ali delimitativni pomen: ‘narazen’ → ‘velika mera’ (*raz-boléti se*), ‘po površini’ → ‘majhna mera’ (*po-čákatí*);

č) Inkohativni pomen se pojavlja ob intenzivnem na eni strani in delimitativnem pomenu na drugi: ‘velika mera’, ‘polna mera’ in ‘začetek’ (*pre-gréti : pre-govoríti, raz-boléti se : raz-veselíti*), ‘majhna mera’ in ‘začetek’ (*na-čéti : na-gniti, pri-préti : pri-žgáti, po-čákatí : po-gnáti, za-péti : za-kričáti*);

d) Predpona ima lahko nasprotna pomena, npr. inkohativi in terminativni (*raz-veselíti : raz-sodíti, za-péti : za-dáviti*), saturativni in delimitativni (*na-líti : na-gniti*).

Tabela: Pomeni glagolskih predpon v slovenščini.

Krajevni pomen		Vrsta glagolskega dejanja	Dovršnost
v(n)-/u-	‘v notranjost, noter’	v-stopíti	inkohativni v-žgáti
na-	‘na površino, gor’	na-ložíti	saturativni inkohativni delimitativni na-líti na-jésti se na-čéti na-gniti
vz-/v-/z-/ /s-	‘navzgor, gor’	vz-digniti	inkohativni vz-ljubíti
iz-/z-/s-, vi-	‘iz notranjosti, ven’	iz-/vi-gnáti	terminativni iz-délati
s(n)-/sə-/ /z-	‘navzdol, dol’	sn-éti	
pri-	‘v bližino, zraven’	pri-néstí	delimitativni inkohativni pri-préti pri-žgáti
o(b)- <sup>1</sup>	‘okoli, okrog’	ob-íti, o-kopáti	inkohativni ob-ležáti
o(b)- <sup>2</sup>	‘stran, proč’	ob-gláviti	
u-	‘stran, proč’ ‘dol’	u-bežáti u-pásti	
o(t)-/o(d)-	‘stran, proč’	od-skočíti	terminativni od-péti
do-	‘v bližino, zraven’	do-spéti	terminativni do-réci
pre-	‘skozi’ ‘preko, čez’ ‘z mesta na mesto’	pre-bósti pre-plâvati pre-néstí	intenzivni perdurativni inkohativni pre-gréti pre-spáti pre-govoríti
po-	‘po površini’	po-trésti	distributivni po-skakáti po-za-préti

			<b>delimitativni inkohativni</b>	po-čakati po-gnáti	
<b>raz-/z-/s-</b>	'narazen'	raz-iti se raz-nésti	<b>intenzivní inkohativní terminativní</b>	raz-boleťi se raz-veseliti raz-soditi	raz-tígati
<b>s(n)-/sə- /z-</b>	'skupaj'	sn-iti se z-bráti			s-tréti
<b>za-</b>	'zadaj'	za-iti za-ložiti za-kriti za-pítí	<b>inkohativní</b>	za-péti	za-služiti
<b>pod-</b>	'spodaj'	pod-stáviti	<b>delimitativní terminativní</b>		
<b>nad-</b>	'zgoraj'	nad-zidáti			
<b>pred-</b>	'spredaj'	pred-ložiti			

## Literatura:

- Bajec, Anton. 1959. *Besedotvorje slovenskega jezika IV: Predlogi in predpone*. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Inštitut za slovenski jezik.
- Bezlaj, France. 1976, 1982, 1995, 2005, 2007. *Etimološki slovar slovenskega jezika I–V*. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Inštitut za slovenski jezik ZRC SAZU.
- Będkowska-Kopczyk, Agnieszka. 2012. Semantic and grammatical features of *o-/ob-* in verbs of emotion in Slovene. *Jezikoslovje* 13/1. 19–39.
- Będkowska-Kopczyk, Agnieszka. 2013. Dispersed motion metaphors of emotion in Slovene: A cognitive grammatical analysis of the prefix *raz-* in verbs of emotional experience. *Space in South Slavic*. Ur. Ljiljana Šarić. *Oslo Studies in Language* 5/1. 91–113.
- Comrie, Bernard. 1976. *Aspect: An Introduction to the Study of Verbal Aspect and Related Problems*. Cambridge: University Press.
- Delbrück, Berthold. 1893. *Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen, III/I. Vergleichende Syntax der indogermanischen Sprachen*. Strassburg: Karl J. Trübner.
- Dular, Janez. 1983. Napovedljivost vezave iz morfemske sestave glagolov. *Slavistična revija* 31/4. 281–287.
- Eisenberg, Peter idr. 1998. *Die Grammatik*. Mannheim, Leipzig, Wien, Zürich: DUDEN.
- Ferraresi, Gisela. 2014. *Grammatikalisierung*. Heidelberg: Universitätsverlag Winter.
- Fleischer, Wolfgang, Barz, Irmhild, '2012 ('1969): *Wortbildung der deutschen Gegenwartssprache*. Berlin, Boston: Walter de Gruyter.
- Hajnšek-Holz, Milena. 1978. O pomenih slovenskih predpon. *XIV. seminar slovenskega jezika, literature in kulture*. Ur. Jože Koruza. Ljubljana: Pedagoško-znanstvena enota za slovanske jezike in književnosti. 33–58.
- Hopper, Paul J., Traugott, Elisabeth Closs. 1993 (2003). *Grammaticalization*. Cambridge: University Press.
- Ilc, Gašper. 2014. Grammatikalizacija prostorskih členic v angleščini in slovenščini. *Slavistična revija* 62/3. 309–319.
- Исаченко, Александр В. 1960. Грамматический строй русского языка в сопоставлении с словацким: Морфология II. Bratislava: Vydatel'stvo Slovenskej akadémie vied.

- Jakopin, Franc. 1966. K tipologiji ruskega in slovenskega glagola. *Jezik in slovstvo* 11/6. 176–182.
- Kopriva, Silvo. 1989. *Latinska slovnica*. Maribor: Obzorja.
- Krvina, Domen. 2015a. *Glagolski vid v sodobni slovenščini*. Doktorska disertacija. Ljubljana.
- Krvina, Domen. 2015b. Vidsko razmerje in vidskorazmerni potencial predponskih obrazil v slovenščini. *Slovenski jezik – Slovene linguistic studies* 10. 113–126.
- Lehmann, Christian. <sup>1</sup>1982 (<sup>2</sup>2002). *Thoughts on Grammaticalization*. Erfurt: Seminar für Sprachwissenschaft.
- LIV = *Lexikon der indogermanischen Verben: die Wurzeln und ihre Primärstammbildungen*. <sup>2</sup>2001 (<sup>1</sup>1998). Ur. Helmut Rix. Wiesbaden: Dr. Ludwig Reichert Verlag.
- Meier-Brügger, Michael. <sup>3</sup>2010 (<sup>1</sup>2001). *Indogermanische Sprachwissenschaft*. Berlin, New York: Walter de Gruyter.
- Meillet, Antoine. 1912. *L'évolution des formes grammaticales*. Bologna: Zanichelli, Paris: Alcan, London: Williams et Norgate.
- Merše, Majda. 1995. *Vid in vrstnost glagola v slovenskem knjižnem jeziku 16. stoletja*. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti.
- Miklosich, Franz. 1883. *Vergleichende Grammatik der slavischen Sprachen: IV. Syntax*. Wien.
- Orešnik, Janez. 1994. *Slovenski glagolski vid in univerzalna slovnica / Slovene verbal aspect and universal grammar*. Ljubljana: Slovenska akademija znanosti in umetnosti.
- Petr, Jan idr. 1986. *Mluvnice češtiny 2: Tvarosloví*. Praha: Academia.
- Plungjan, Vladimir Aleksandrovič. 2016: *Opća morfologija i gramatička semantika: Uvod u problematiku*. Preveo Petar Vuković. Zagreb: Srednje Europa.
- Quirk, Randolph idr. 1972. *A Grammar of Contemporary English*. London: Longman.
- Ramovš, Fran. 1952. *Morfologija slovenskega jezika*. Ljubljana: DZS.
- Słoński, Stanisław. 1937. *Funkcje prefiksów verbalnych w języku starosłowiańskim (starobułgarskim)*. Warszawa: Nakładnistwo Towarzystwa Naukowego Warszawskiego.
- Saussure, Ferdinand de. 1896. Accentuation lituanienne. *Anzeiger für indogermanische Sprach- und Altertumskunde. Beiblatt zu den Indogermanischen Forschungen*. 6. 157–166.
- Snoj, Marko. <sup>3</sup>2016 (<sup>1</sup>1997, <sup>2</sup>2003). *Slovenski etimološki slovar*. Ljubljana: Založba ZRC.
- SSKJ 2, 2014: *Slovar slovenskega knjižnega jezika 2*. Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša. Ljubljana: Cankarjeva založba.
- Stempel, Reinhard. 1999. Aspekt und Aktionsart, Tempus und Modus: Zur Strukturierung von Verbalsystem. *Indogermanische Forschungen* 104. 23–44.
- Šekli, Matej, 2011a: Besedotvorje praslovenskega glagola v primerjalnojezikoslovnici. *Philological Studies* 2011/1. 129–147.
- Šekli, Matej. 2011b. Besedotvorni pomeni neestavljениh 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.

- Šekli, Matej. 2012. Praslovanski besedotvorni vzorci izpeljave drugotnih nedovršnih glagolov. *Jezikoslovni zapiski* 18/1. 7–26.
- Šekli, Matej. 2016. Gramatikalizacija glagolskih predpon: krajevni pomen, vrsta glagolskega dejanja, dovršnost. *Toporišičeva Obdobja. Obdobja* 35. Ur. Erika Kržišnik in Miran Hladnik. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete. 189–197.
- Šivic-Dular, Alenka. 2011. Sekundarni glagoli na *-n-eti* v slovenščini – prehajanje med glagolskimi vrstami. *Izzivi sodobnega slovenskega slovaropisa*. Zbirka Zora. Uredil. Marko Jesenšek. Maribor. 441–487.
- Šivic-Dular, Alenka. 2013. К типологии внутриязыковых факторов развития: на примере славянских языков. *Slovensko in slovansko. Jezikoslovni zapiski* 19/1. 29–50.
- Шведова idr. 1980 (2005). *Русская грамматика I*. Москва: Институт русского языка им. В. В. Виноградова.
- Tichy, Eva. <sup>3</sup>2009 (<sup>1</sup>2000). *Indogermanistische Grundwissen*. Bremen: Hempen Verlag.
- Toporišič, Jože. <sup>4</sup>2000 (<sup>1</sup>1976). *Slovenska slovnica*. Maribor: Obzorja.
- Vendler, Zeno. 1957. Verbs and times. *The Phsilosopical Review* 66/2. 143–160.
- Vidovič Muha, Ada. 1993. Glagolske sestavljenke – njihova skladenjska podstava in vezljivostne lastnosti. *Slavistična revija* 41/1. 161–192.
- Vondrák, Wenzel. <sup>2</sup>1928 (1908). *Vergleichende slavische Grammatik II: Formenlehre und Syntax*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Зализяк, Анна Андреевна, Микаэлян, Ирина Львовна, Шмелев, Алексей Дмитриевич. 2015. *Русская аспектология: В защиту видовой пары*. Москва: Языки славянской культуры.
- Wiemer, Björn, Seržant, Ilja: Diachrony and typology of Slavic aspect: What does morphology tell us? V tisku.
- Žele, Andreja. 2012. Predponsk/oobraziln/e vrednosti in predponskoobrazilno-predložna razmerja pri glagolih (v slovenščini). *Pomensko-skladenjske lastnosti slovenskega glagola*. Ljubljana: Založba ZRC. 61–82.