

Strojno podprtih kolacij slovenskih rokopisnih besedil: variantna mesta v luči računalniških algoritmov in vizualizacij

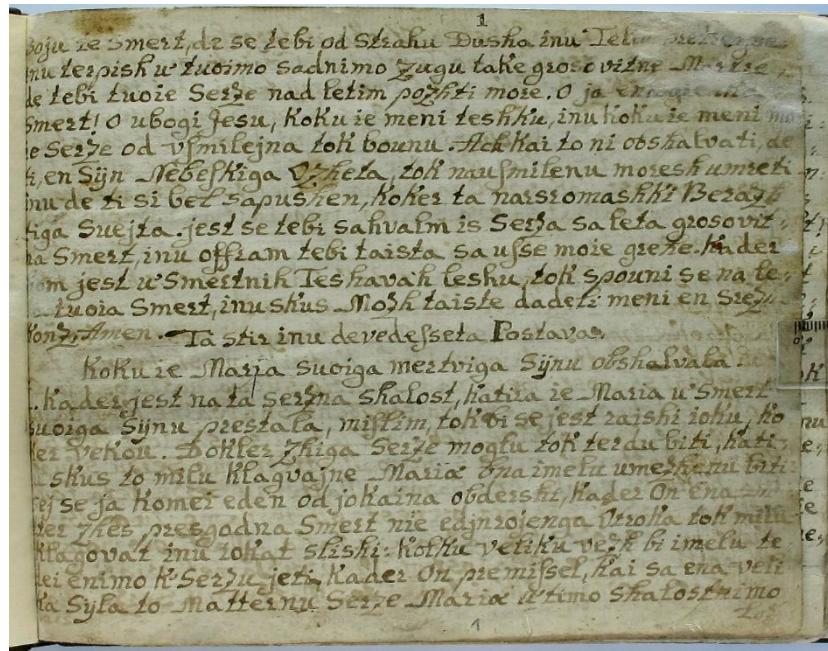
Matija Ogrin, Andrejka Žejn

Inštitut za slovensko literaturo in literarne vede, ZRC SAZU

Vsebina

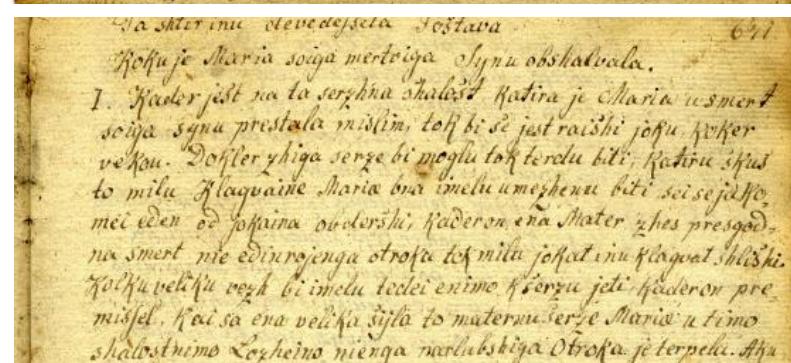
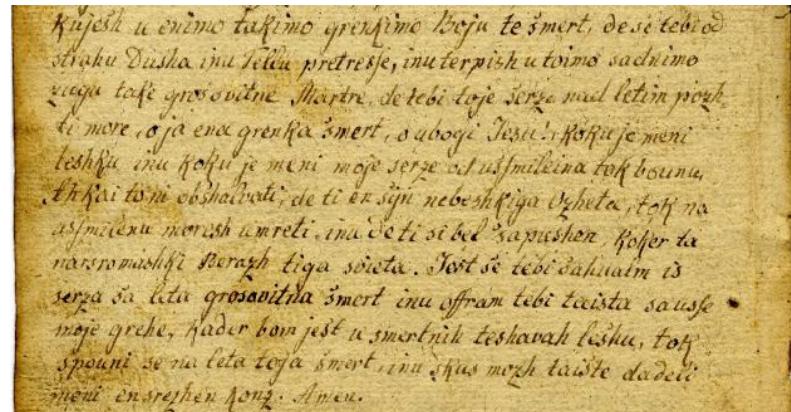
- Problem tradicije – preoddaje rokopisnih besedil
- Metoda kolacije – primerjave dveh ali več verzij
- Uporaba orodij za kolacijo
- Rezultati kolacije in njih analiza
- Izsledki

NRSS Ms 028. Jezusovo življenje v sto postavah



[http://ezb.ijs.si/fedora/get/nrss:nrss_ms_028/VIEW/](http://ezb.ijs.si/fedora/get/nrss:nrss_ms_028/)

NRSS Ms 023. Poljanski rokopis. Jezusovo življenje v sto postavah

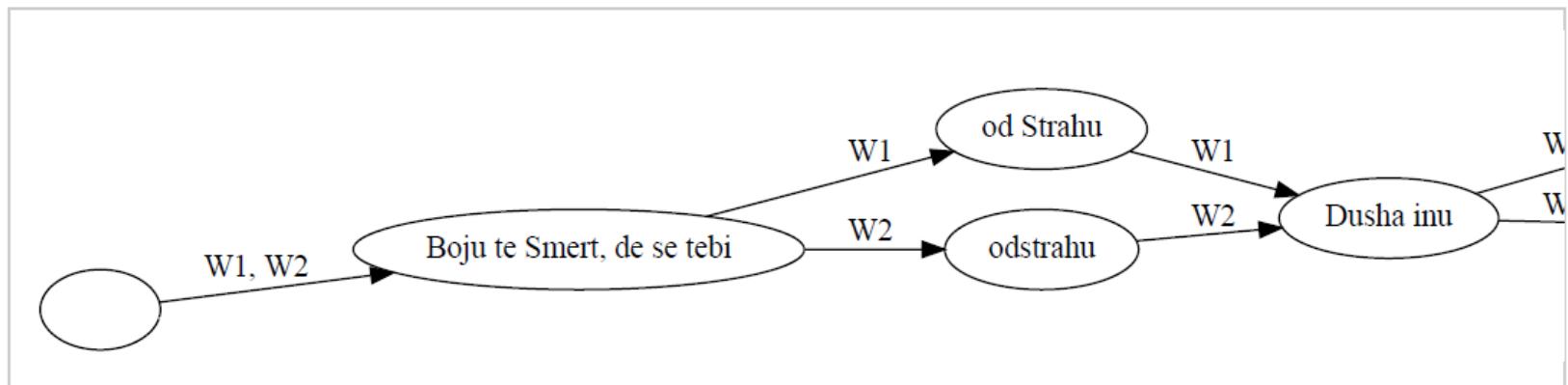


[http://ezb.ijs.si/fedora/get/nrss:nrss_ms_023/VIEW/](http://ezb.ijs.si/fedora/get/nrss:nrss_ms_023/)

Kolacija in recenzija

- Dve ključni fazi v tekstnokritični obravnavi besedila
- kolacija: obe verziji primerjamo od črke do črke – razlike na pravopisni, oblikoslovni, besedilni ravni
- recenzija: analiza posameznih razlik in njih tipov – sklepamo o dejavnikih preoblikovanja besedila
 - Recenzija temelji na predpostavki, da sta verziji besedila v genealoškem razmerju, kjer poznejše besedilo izhaja iz zgodnejšega.

CollateX (<http://collatex.net>)



Alignment Table

W1	Boju te Smert, de se tebi	od Strahu	Dusha inu	Telu pretreis��	inu terpish	u' tuoimo	sadnimo zugu take grosovitne Martre, de tebi	t
W2	Boju te smert, de se tebi	odstrahu	Dusha inu	Tellu pretres��,	inu terpish	u toimo	sadnimo zugu take grosovitne Martre, de tebi	t

Juxta (<http://www.juxtasoftware.org>)

The screenshot shows the Juxta software interface with two text documents open in separate windows:

- Left Window (Ms_028_2016-05-03.txt):**

[MANJKA]

Boju te Smert, de se tebi **od Strahu** Dusha inu **Telu pretreifse** inu terpish u **tuimo** sadnimo zugu take grosovitne Martre, de tebi **tuioie** Serze nad letim pozhti more. O ja ena grenka Smert! O ubogi Jesu, koku ie meni teshku, inu koku ie meni moie Serze od vsmileja tok bounu. Ach kai to ni obshalvati, de ti, en Sýn **Nebeskiga** Ozheta, tok nausmilemu moresh umreti inu de ti si bel sapushen, koker ta narsromashki Berazh tiga Suejta. jest se tebi **sahvalm** is Serza sa leta grosovitna Smert, inu offram tebi taista sa usfe moje grehe. Kader bom jest u'smertnih Teshavah leshu, tok spouni se na **le-ta tuioia** Smert, inu skus Mozh taiste dadeli meni en srezhen konz. Amen.

Ta stir inu devedefseta Postava.
Koku ie Maria suoiga mertyiga Sýnu obshalvala.
Kader jest na te serzna shalost, katira ie Maria u'Smert suoiga Sýnu prestala, **millim**, tok bi se jest raishi ioku, **ko ker** vekou. Dokler zhiga serze moglu tok terdu biti, katiru skus to milu **klagvajne** Mariæ bna imelu umezhenu biti? **Sej** se ja komei eden od jokaina obdershi, kader On ena Mater zhes presgodna Smert nie edjnrojenga Otroka tok milu **klagovat** inu **jokat** slishi: kolku veliku vezh bi imelu tedei enimo k'Serzu jeti, kader On premis sel, kai sa ena veli ka Sýla to **Matternu** Serze Mariæ u'timo shalostnimo lozheimu nienga narlubshega otroka ie teruelu. Aku tedei smo m̄ dostkrat
- Right Window (Ms_023_2016-05-03.txt):**

[MANJKA V Ms_028]

Boju te smert, de se tebi **odstrahu** Dusha inu **Tellu pretresse**, inu terpish u **toimo** sadnimo zugu take grosovitne Martre, de tebi **toje** serze nad letim pozhti more, o ja ena grenka smert, o ubogi Jesu! Koku je meni teshku inu koku je meni moje serze od **usmileina** tok bounu. Ah kai to ni obshalvati, de ti en sýn **nebeshkiga** Ozheta, tok nausmilemu moresh umreti, inu de ti si bel sapushen, koker ta narsromashki Berazh tiga svjeta. Jest se tebi **sahualm** is serza sa leta grosovitna smert inu offram tebi taista sa usfe moje grehe, kader bom jest u smertnih teshavah leshu, tok spouni se na **leta toja** smert, inu skus mozh taiste dadeli meni en srezhen konz. Amen.

Ta **shtr** inu devedefseta Postava
Koku je Maria soiga mertyiga **Synu** obshalvala.
I. Kader jest na ta serzma shalost, katira je Maria u smert soiga synu prestala **mislim**, tok bi se jest raishi joku, koker vekou. Dokler zhiga serze bi moglu tok terdu biti, katiru skus to milu **klagvaine** Mariæ bna imelu umezhenu biti, sei se ja komei eden od jokaina obdershi, kader on ena Mater zhes presgodna smert nie **edinrojenga** otroka tok milu **jokat** inu **klagvat** shlishi. Kolku veliku vezh bi imelu tedei enimo k serzu jeti, kader on premis sel, kai sa ena **velika** sýla to **matternu** serze Mariæ u timo shalostnimo **Lozheino** nienga narlubshiga Otroka ie teruelu. Aku tedei mi dostkrat u **terpeozhimo**

Prikaz kritičnega aparata

Critical Apparatus

- 2 ^V Ms_028 Ms_023_2016-05-03.txt (1)
- 2 od Strahu] odstrahu Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 Telu pretreīse] Tellu pretresе Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 tuoimo] toimo Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 tuoie] toje Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 ie] je Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 ie] je Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 moie] moje Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 vīmilejna] usfīleina Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 Ach] Ah Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 Nebēlkiga] nebeshkiga Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 nauſmilenu] nausſmilenu Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 Suejta] svjeta Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 sahvalm] sahualm Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 uſe moie] usle moje Ms_023_2016-05-03.txt
- 2 le-ta tuoia] leta toja Ms_023_2016-05-03.txt

- app. v filoloških vedah: srčika kritične izdaje
- razne oblike; uveljavljena:

lema] variante

- levo od odprtega oklepaja stoji iztočnica (lema), desno variantne oblike

Trije tipi variantnih mest

1. Razlike v zapisu posameznih glasov
2. Razlike v jezikovni podobi
3. Razlike na besedilni ravni

Zapisovanje glasov

- **Glasova i in j ter njuni sklopi** (**ie**] **je**, **jskra**] **iskra**, **Sÿn**] **Syn**, **Ozhÿ**] **ozhi**)
- **Sičniki in šumevci**
 - s: **uſſe**] **usſe**, **miſſlim**] **mislim**, **vſſilejna**] **usſmileina**, **Derveſſ**] **erveſſ**
 - š: + t, k, p, l, n: **stir**] **shtir**; **Schaz**] **shaz**
 - c: **zeſſarske**] **Ceſſarske**
 - z: **Lubefen**] **Lubesen**
 - č: **Serzne**] **serzhne**
- **Črke za zapis u, v in dvoustničnega ū** (**glav**] **glau**)
- **Ach**] **Ah**
- **Shenne**] **shene** : **Kolena**] **Kollena**
- **threnu**] **trenu** : **Sabboto**] **Sabbotho**
- večja prilagoditev: **tausend**] **taushent**

Jezikovna podoba

SAMOGLASNIKI

a > o (sa] so, dashezhi] dosezhi, magozhe] mogozhe, Imenam] imenom)

a > e (niegoua Kolena] negove Kollena)

a > u (Sýnu] sýna)

a > e (greshnikami] greshnikem) in e > a (Ustem] Ustam)

e > i (samerkat] samirkat)

-em > -im (grenkem] grenkim) in -im > -em (drugim] drugem)

-ega > -iga (narlubshega] narlubshiga) in -iga > -ega (tiga] tega)

o > e (vonder] vender, Poklam] peklam, kob] keb)

o > u (zelmo] zelmu) in u > o (ubuden] obuden)

u > a (Christusu] Christusa)

-ou > -u (otou] otu) in -u > -ou (Poku] pekou)

monoftongizacija ie > e (shie] she), ie > i (vierval] virval)

ej > ie (Sveitu] svieto, lejt] Liet)

redukcije (katiri] katir), vendar tudi ohranitev že reducirane glasu (Shvot] shivot)

Jezikovna podoba

SOGLASNIKI

sv-, tv- > s-, t- (tuoie] toje, suoiga] soiga)

bt > t (obtemnele] otemnele)

š-ž > s-ž (Shourashniki] sourashniki)

n > nj (No] nio, neh] nieh) in nj > n (niegoua] negova, nenga] nienga); n > jn (pokanam] pokainam) in jn > n (Shivlejne] shiulene)

v > b v besedi *nevesta* (Nevesta] Nebesta), nezapis zvenečnostne premene (Herptam] herbtam), redukcija proteze v- pred u (Vudi] udi) in dodajanje vzglasnega soglasnika (obenga] nobenga) v mlajšem besedilu

Razlike v jezikovni podobi

SKLANJATVENE OBLIKE

Izpušt daljšanja osnove na -r z -j- (Romarje] Romare)

Izpušt daljšanja osnove z -ov- v enozložnici *rob*
(Robovam] Robem)

Jezikovna podoba

BESEDJE

- Določanje besednih mej
- Besedotvorne spremembe glagolskega vida (pertiskala] pertisfenla)
- Izpis okrajšave z besedo (S] svet)
- Zamenjave besed (klagovat] jokat, prelivala] souse tozhila, mogozhnih] slovezhih, graufat] gnusit, obvarvu] ohranu)

Besedilna raven

Zamenjave, redukcije in dodatki

- Zamenjava posameznih besed (le deloma sopomenk)
Kai ie moglu kul to sa en grosoviten Strah ubodit?] Kai je moglu kul to sa en grosoviten strah bit?
- Krajšanje, izpust krajših ali daljših delov besedila
Kdu si more ena takata shalost damiselt! Kdu more ismert, kok velika ie ena takata shalost bla?] Kdu si more ena takata shalost damiselt.
- Dodano besedilo (tri mesta)

Izsledki

1. Razlike v zapisovanju glasov: večji odmik od zaledovanja po nemškem zapisovanju in bliže protestantski tradiciji
2. Razlike v jezikovni podobi: kvalitativno in kvantitativno nebistvene spremembe, velika variantnost, ista varieteta jezika
3. Razlike na besedilni ravni: večja razumljivost in izboljšanje sloga, večja preglednost in omilitev drastičnosti in nazornosti, manj spiritualično in čutno, predvsem pa obstoj vsaj še enega protografa