

Smiljka GABELIĆ

CRKVA NA GREBENU U BLIZINI LESNOVA

Preliminarni rad

Apstrakt: Razmatraju se pitanja identifikacije, posvete i datovanja ostataka crkvice, danas nepoznate posvete, na strmom grebenu nedaleko od sela i manastira Lesnova, nad ulazom u klisuru Lesnovske reke. Uz opreznost ali i verovatnoću, prepoznata je kao hram Sv. Prokopija na mestu Peštno, zaseoku sela Drevna, koji su svakako između 1340/41. i 1381. godine pripadali vlastelinstvu lesnovskog manastira. Situirana uz rudnik, crkva je verovatno bila katolička a njen zaštitnik, prepostavljeni sv. Prokopije, zbog mogućeg izjednačavanja imena, češki svećitelj Prokop Sazavski, poštovan kao pokrovitelj rudara. Zaključeno je da je lesnovski ranije nepoznati rudarski kompleks mogao biti saskog porekla.

Ključne reči: manastir Lesnovo, XIV vek, razrušena crkva, rudnik, Sasi, Jovan Oliver, sv. Prokopije Jerusalimski, sv. Prokopije Sazavski (Češki)

Abstract: The issues of identification and dating of the remains of the small church of unknown dedication, situated on a steep ridge not far from the monastery of Lesnovo, above the entrance to the gorge of the Lesnovo river, are discussed. With caution but also probability, it is recognized as the church of St. Procopius in Peštno, a hamlet of the village Drevno, that certainly between 1340/41. and 1381. belonged to the estate of the Lesnovo monastery. Erected next to the mine, the church was probably Catholic and its patron St. Procopius, due to the possible equalization of names, the Czech saint Procopius of Sázava, respected as the patron saint of miners. It was concluded that this previously unknown mining complex could have been of Saxon origin.

Keywords: monastery of Lesnovo, 14th century, church in ruins, mine, Saxons, Jovan Oliver, St. Procopius, St. Procopius of Sázava



1. Lokalitet duž grebena na ulasku u klisuru Lesnovske reke (levo)

Nevelika crkva danas nepoznate posvete, udaljena oko 2 km od srednjovekovnog manastira Arhanđela Mihaila u selu Lesnovu, odavno pretvorena u ruševinu, ostavila je o svom identitetu, čini se, tragove u pisanim dokumentima iz XIV veka, ali koji se teško raspoznavaju i tumače samo sa relativnom pouzdanošću. Osim pitanja o dedikaciji i datovanju, ta crkva izaziva naročito interesovanje zbog okolnosti da je situirana na teritoriji nekadašnjeg, verovatno istovremenog rudnika, u stručnoj literaturi neustanovljenog i neistraženog. Lokalitet počiva na eruptivnim stenama južnog oboda Lesnovskog kratera nekadašnjeg vulkana, koje stepeničasto padaju duž ivice teže dostupne hridine jugozapadno od Lesnova a na desnoj obali Lesnovske reke, na izlasku iz njene klisure u ravnicu odnosno, posmatrajući iz nizine, na ulazu u ovu klisuru (sl. 1). Greben gornjim delom započinje pod čukom Belo Mesto, ispod puta koji tu oštro zaokreće i vodi za selo Drevno, oko 2,5 km jugozapadno od Lesnova, a završava se kod Lesnovske reke u nizini Zletovskog polja, na oko 1 - 2 km od Zletova, koje se nalazi oko 3 - 4 km južno od Lesnova¹ (sl. 2).

¹ Selo Lesnovo sa manastirom počiva u proširenom grotlu Lesnovskog kratera, okruženo vencem kupastih



2. Karta područja Lesnova, Drevena i Zletova (prema: I. Mikulčić), sa označenim položajem crkve (Sv. Prokopija ?)

Crkvicu je, posmatrajući sa suprotne obale reke, uočio S. Simić početkom XX veka. Njeni kameni zidovi do 2 m visine još su tada stajali, bila je bez krovног prekrivačа a posveta se nije znala. Po lokalnoj usmenoј tradiciji, na tom mestu treba da se u davnim vremenima nalazio skit.² Više od pola veka kasnije,

krševitih visova (čuka), koji je na južnoj strani probijen uskim koritom Lesnovske reke. O erupcijama, starosti i geološkom sastavu eruptivnog stenja ugašenog Lesnovskog vulkana - Ј. Цвијић, *Основе за географију и геологију Македоније и Старе Србије*, I, Београд 1906, 162 – 173. За географију zletovskog regiona, детаљно - Злетовска област. Географско-историски осврт, ур. А. Апостолов et. al., Скопје 1974, посебно: *Основни природно-географски одлики на Злетовска област и насељенето и стопанството на Пробиштипска област*, 7 – 133 (Т. Кондев); Злетовска област - Материјали за географијата и историјата на Злетовска област во праисториско време до насељувањето на Словениите во Македонија, 135 – 163 (А. Керамидчиев). Површинским реконструкцијама ovog terena u oktobru mesecu 2020. godine, ustanovili smo da na hridini sa crkvicom jugozapadno od Lesnova, uprkos lokalnih predanja i činjenici postojanja drugih sakralnih peštarnih objekata u okolini, zapravo nije u pitanju nekadašnja monaška naseobina, kako smo ranije mislili, (vid. n. 4) već deo rudarskog kompleksa sa postrojenjima čiji su tragovi, u vidu «negativa», ostali na stenama. Impozantne gromade sa ostacima klesarskih intervencija na tom grebenu sagledali smo ovom prilikom potpunije i iz ptičje perspektive, uz pomoć snimaka načinjenih dronom, na čemu se srdačno zahvaljujem dr Ordančetu Petrovu. O čitavom lokalitetu kod Lesnova planiramo i obuhvatniju zajedničku publikaciju.

² С. Симић, *Лесновски манастир св. оца Гаврила задужбина српскога деспота Јована Оливера*, Београд



3. Ostaci crkve, snimljeno 1962. godine (prema: A. Keramidčiev)

ostatke ove crkve, građene od klesanog kamena i uz upotrebu kreča, pominje A. Keramidčiev kao srednjovekovni lokalitet “Belo Mesto” kod Lesnova, na kome zapaža i fragmente srednjovekovne (slovenske) keramike. Na tu objavljenom snimku nerazgovetno se razaznaju delovi temelja crkve od oko 1 m visine i okolni podzidi, koji sada više ne postoje (sl. 3).³ Prilikom našeg obilaska ovog terena 1981. godine, prvog od nekoliko potonjih, ruševine crkvice – preostale delove njenih temelja – prekrivalo je gusto nisko rastinje a uokolo su ležali razbacani kameni tesanici (sl. 4 – 5). To je dozvoljavalo tek uopšteno prepoznavanje njenog obrisa kao jednobrodne građevine orijentisane istok – zapad, izgleda sa polukružnom apsidom i dužine do 4–5m.⁴ Zapazili smo i ostatke jednog dovratnika, zatim praga sa otiskom kružnog ležišta za uglavljanje vrata (sl. 6) i prizemne horizontalne delove, čini se, južnog zida (sl. 7). Nedavno (2020. godine), usled dalje devastacije, polukrug apside i ulaz u crkvu više nisu prepoznatljivi. Sravnjena sa zemljom, crkvica na uskom zaravnjenom mestu strmog grebena kome su Lesnovci dali provizoran naziv Ručnik – zajednički, zapravo, za sva mesta na kojima se vadilo vodeničko kamenje (ručne vodenice

1912, 76 (sa proizvoljnom posvetom skita sv. Simeonu Srpskom, koja nema potvrde u srednjovekovnim izvorima).

³ А. Керамидчиев, *Археолошки наодишишта во Пробиштипско*, Стремеж, бр. 6, Прилеп 1962, 45 – 62 (posebno: 59 – 60), sl. 7. Меѓани Lesnova називaju vrh ovog grebena Belo Mesto, што је место за копање и израду вodeničkog камена, doskorašnjег ваžnог привредног занимања stanovnika sela Lesnova i Drevena.

⁴ С. Габелић, *Непознати локалитети у околини лесновског манастира*, ЗЛУМС, 20, Нови Сад 1984, 163 – 175, црт. 1, сл. 6: 170 – 171; eadem., *Манастир Лесново. Историја и сликарство*, Београд 1998, 241 – 243, црт. а – б, е.



4. Ostaci crkve, pogled prema istoku (snimak: S. Gabelić, 1982)

za mlevenje), što je slučaj i na vrhu čuke iznad ove crkve⁵ – skoro da se pukom opservacijom u naše vreme ni ne bi mogla prepoznati kao sakralni objekat da nema pomenutih zapisa u literaturi iz prethodnog veka, kao i usmenih iskaza meštana koji njeno postojanje potvrđuju (sl. 8).

Arheološka istraživanja i hemijsko-geološke analize lesnovskih stena, bez sumnje, precizno i pouzданo ukazali bi na vreme nastanka, faze i dužinu trajanja života na ovom grebenu (sl. 9 – 10). Ulomci keramike primećeni na čitavoj površini pokazali su da je lokalitet na ovom mestu najverovatnije imao dva hronološka sloja, od kojih stariji pripada razdoblju od IV do VI veka.⁶ Drugi, mlađi sloj pretpostavljamo da je srednjovekovian i da verovatno pada u sredinu i drugu polovicu XIV veka, u prosperitetno doba izgradnje i živopisanja nove crkve obližnjeg manastira Lesnova (1340/41 – 1349) zaslugom i sredstvima oblasnog gospodara Jovana Olivera, velikog vojvode i despota u vreme kralja i cara Stefna Dušana (1331 – 1355). V. Simić i drugi autori već su pretpostavili da je Jovan Oliver upravljao rudnim nalazištima u svojoj oblasti,⁷ sudeći po hijerarhijski visokom polo-

žaju koji je u državi zauzimao, odnosno posredno i veličini i tehnološkom kvalitetu njegove zadužbine u Lesnovu, činjenici izbora te crkve za episkopsko središte, kao i podizanja vlastite kapele u katedralnom hramu Sv. Sofije u Ohridu. Velikog ugleda i moći, logično je naime misliti da je Jovan Oliver raspolagao i rudnim bogatstvom zletovskog područja, u kome se rudarska aktivnost beleži još od rimskog doba. Svakako trgujući i metalima iz okolnih rudnika, zletovski trg je poklonom ktitora Lesnova Jovana Olivera iz 1340/41. godine, koji su potom potvrdili car Dušan 1347. i gospodin Konstantin Dragaš 1381. godine, prilagao lesnovskom manastiru određenu svotu od godišnjih carinskih prihoda (100 perpera za takozvana »sveću za crkvu«, odnosno za pomen ktitora).⁸ U decenijama oko i nakon sredine XIV veka, u zamahu velikih društveno – političkih promena i uzdizanja statusa srpske države i crkve na stepen carstva i patrijaršije a igumanije Lesnova na nivo episkopije, najverovatnije da je i oblast Lesnova u privrednom smislu doživljavala novi polet. Lesnovska klisura ispunjena

⁵ Za naziv Ručnik up. С. Габелић, *Непознати локалитети*, 171; Злетовска област, 304 (А. Апостолов).

⁶ С. Габелић, *Непознати локалитети*, 171 (називе keramike prokomentarisao je i datovao arheolog A. Jovanović); ова материја је нешто детаљније предочена у referatu – S. Gabelić, *A Settlement near Lesnov*, Доцносредновековни градови во централните делови од Балканскиот полуостров. Генеза, развитак, структура, Прилеп 2019.

⁷ V. Simić, *Istoriski razvoj našeg rudarstva*, Beograd 1951, 294; Г. Томовић, *Повеља манастира Леснова*,

Историјски часопис XXIV, Београд 1977, 83 – 102: 96; Н. Овчаров, *История и археология на Вардарска Македония през XIV в.*, София 1996, 64; С. Габелић, *Манастир Лесново*, 29; И. Микулчиќ, *Средновековни градови и тврдини во Македонија*, кн. 5, Скопје 1996, 270, 356, sa rasprostranjrenom pretpostavkom da je despot Oliver kovao i vlastiti srebrni novac (str. 63; takođe – M. J. Динић, *Из српске историје средњег века, За историју рударства у средњевековној Србији и Босни*, Београд 2003, 111), što se međutim u novijoj nauci oprobava (В. Иванишевић, *Новчарство средњовековне Србије*, Београд 2001, 141 – 142, 263 – 264, sa literaturom).

⁸ Г. Томовић, *op. cit.*, 94, прилог 1; за повеље cara Dušana i gospodina Konstantina vid. naše n. 16 – 18.



5. Fragment dovratnika



7. Ostaci crkve, pogled sa istoka (1982)



6. Deo praga (?)

rudarskim postrojenjima za dobijanje i preradu rude delom dubljenim u gromadama, uključujući naš greben sa njegovom crkvicom, mogla je predstavljati jedan od tadašnjih novih ili pak obnovljenih poduhvata. Takođe po nekim indicijama izgleda moguće i da su rudni objekti na ovom mestu, oko klisure, nastavili proizvodnju i kasnije, kada se Lesnovo nalazilo pod vlašću Konstantina Dragaša, odnosno i po dolasku Turaka u severnu Makedoniju u poslednjoj četvrtini XIV veka. Kako se saznaće iz jednog pozniјeg tur-skog pisanog izvora, nove vlasti su Konstantinu Dragašu, kao vazalu, ostavile pravo da i dalje upravlja kratovskim rudnicima – ne mnogo udaljenim od Lesnova – a koji su zauzeti, po svedočenju nekoliko tur-skih izvora, 1390. godine.⁹ Po V. Simiću, usled teških uslova rada i primoravanja čitavog stanovništva na

rad u rudnicima, podrazumevajući i žene kao i decu, u stvari i neljudskog ophođnja prema siromašnima, ime Konstantina Dragaša je ostalo zapamćeno u narodnoj poeziji s negativnim prizvukom.¹⁰

Ukoliko je naziv ove lesnovske ili, pak, obližnje rudarske naseobine poneo preneseno geomorfološko značenje, možda ne treba isključiti našu ranije iznetu hipotezu da se pod „selom Greben“ – selom jedinstvenog naziva – koje je ovaj velmoža priložio 1381. godine, kao novi poklon, barem parcijalo krije naš greben (lokajitet Peštno), kao deo povećeg kompeksa rudnika i staništa na padinama čuka sa obe strane klisure Lesnovske reke.¹¹

⁹ Х. Матанов, *Княжеството на Драгаш.* Към историята на Североизточна Македония в предосманската епоха, София 1997, 139 – 140; Й. Ивановъ, *Съверна Македония*, София 1906, 237, 239; V. Simić, *Istoriski razvoj našeg rudarstva*, 294.

¹⁰ V. Simić, *Istoriski razvoj našeg rudarstva*, 51 (“Kraljević Marko i beg Kostadin” – Vuk II, 59).

¹¹ Vid. našu n. 4. O ubikaciji naselja i obimu lesnovskog vlastelinstva up. – Г. Томовић, *Повеља манастира Леснова*, 93, и М. Живојиновић, *Влестелинство манастира Хиландара у средњем веку*, Манастир Хиландар, прир. Г. Суботић, Београд 1998, 71 – 90; ead., *Драгаш и Света Гора*, ЗРВИ, 43, Београд 2006, 41 – 57: 50 – 52 (pitanje ubikacije Grebena



8. Pogled na greben sa zapada:
1 – Belo Mesto, 2 – Ručnik, sa crkvom, 3 – položaj pećina u podnožju

Na osnovu okolnosti da se radi o rudarskom kompleksu sa dosta osnova može se pretpostaviti da je crkva o kojoj je u ovom radu reč verovatno bila katolička, što je bio čest slučaj u rudarskim centrima Srbije pretežno sa kraja XIII i prve polovine XIV veka a takođe, kako ćemo nešto kasnije videti, i na bazi njene pretpostavljenje posvete. U rudarskim središtima Srbije živeo je i radio veliki broj zapadnjaka, u prvom redu Sasa, doseljenih nemačkih rudara, organizatora rudarske prozvodnje i stručnih nadzornika, i Dubrovčana, najčešće preduzimača, trgovaca i zakupaca. Poznati su katolički hramovi "Svete Marije" (Brskovo, Novo Brdo, Rudnik, Trepča, Prizren, Pri-

ostavljaju otvorenim); Т. Томоски, *Морозвиждска епископија*, Македонија низ векове. Градови. Тврдини. Комуникации, Скопје 1999, 169 – 194: 185 («село Greben» изједнаčава са селом Grdovci код Morozvizda / Коčана, премда је то рavničarski kraj); О. Иванова, *Исчезнатите месни имиња во областа по сливот на Брегалница*, Споменици за средновековната и поновата историја на Македонија, V, ур. В. Мошин, Л. Славева, Прилеп 1988, 227 – 315: 264 – 265 (према redosledu наvođења у Константиновој повељи, Greben ubifikuje između села Blizansko i сelišta Bunaš koji su, izgleda, na međusobno suprotnim stranama, severno i južno od Lesnova i Zletova). За повељу Константина Драгаша и за топоним Peštno, vid. naš dalji текст.

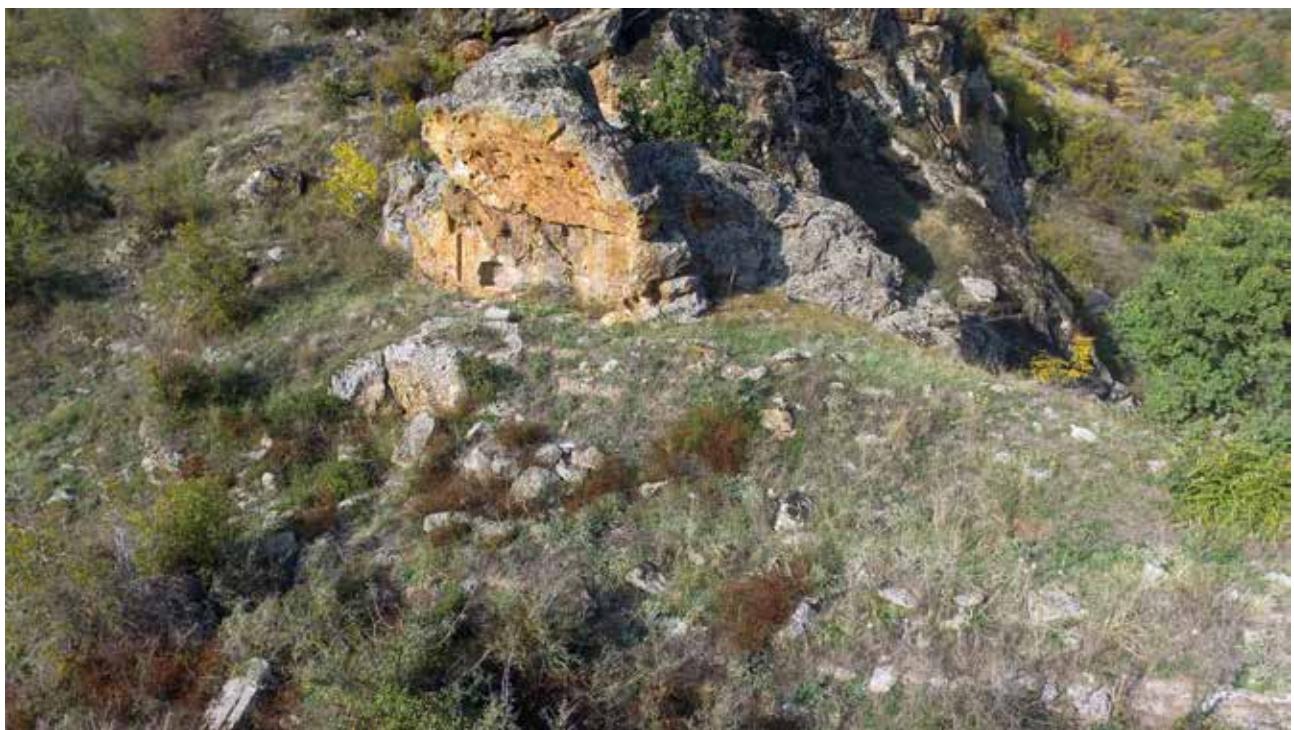
ština, Crnča), Sv. Nikole (Novo Brdo, Janjevo), Sv. Trifuna (Brskovo, Trgovište?), Sv. Petra (Trepča), Sv. Vlaha (Rudnik) i Sv. Stefana (Rudnik).¹² Važan rudarski grad Kratovo, desetak kilometara severno од Lesnova, takođe je imao katoličku crkvu, на žalost nepoznate posvete, која је још постојала средином XVII века.¹³ У неким selima zletovske oblasti, у којој се на пуно места kopala ruda, постоје остаци старих crkava којима се не зна посвета а у народу се називају „latinskim“.¹⁴ Najzad, на lokalitetu Crkvine ("Nebeske stolice") на Kopaoniku, забележено је сећање на посвету stare, porušene crkve sv. Prokopiju као покровитељу rudara.¹⁵ То је и својеврсни аспект дедикације који се, naizgled usamljen, чини posebno indikativnim.

¹² С. М. Ђирковић, *Работници, војници, духовници (Католичке парохије у средњовековној Србији)*, Београд 1997, 240 – 258: 243 – 252; К. Јиречек, Ј. Радонић, *Историја Срба II*, Београд 1978, 92 – 94; М. Ј. Динић, *Из српске историје*, 455 - 668: 456 - 463

¹³ В. Симић, *Istoriski razvoj našeg rudarstva*, 295.

¹⁴ Злетовска област (А. Апостолов), 100, 102, 105 (Neokazi, Petrišino i Strmoš).

¹⁵ Г. Тошић, Д. Рашковић, *Ранохришћански споменици на источним падинама Копаоника*, ЗРВИ, 44/1, 2007, 27 – 45, 34.



9. Zaravan grebena, ostaci crkve i rudarskog objekta na steni (snimak: O. Petrov, 2020)

U vlasništvu manastira Lesnova prema pisanim izvorima iz XIV veka pominje se jedan hram Sv. Prokopija, no neprecizno naznačene lokacije. Po popisu poseda u Oliverovom ktitorskom natpisu na nadvratniku lesnovske crkve iz 1340/41 godine, hram s ovom dedikacijom po logici sadržaja teksta treba da se nalazio na mestu Peštno (Peštne), zaseoku sela Drevna,¹⁶ međutim u poveljama koje su kasnije izdali car Dušan (1346/1347 godine)¹⁷ i gospodin Konstantin Dragaš (1381. godine),¹⁸ lesnovskom manastiru od-

nosno Hilandaru, zaseok Peštno navodi se izdvojeno, dok za Sv. Prokopija stoji da je «u Drenovu dolu» (ili „dole u Drenovu“), sa namestijem i svom baštinom te crkve.¹⁹ Valja uočiti da je zaselak Peštno relativno udaljen od Drevna, kao i da 1340/41 i 1347. godine Drevno ima crkvu posvećenu Sv. Jeliseju, koja je, međutim, iz nekog razloga izostavljena u Konstantinovoj darovnici izdatoj 1381. godine.²⁰

¹⁶ Za Oliverov ktitorski natpis sa zapadnog portalna lesnovske crkve i dosadašnje ubikacije navedenog toponima - Ј. Иванов, *Български стариини из Македония*, София (1931) 1970, 157 – 158 (Peštno, mesto sa „razvaljenom crkvicom“ na četvrt časa južno od Lesnova, što po oznaci strane sveta, naznačenoj veličini i navedenoj razdaljini od Lesnova više odgovara postojećoj Bogorodičinoj isposnici na mestu Kolarsko); Г. Томовић, *Повеља манастира Леснова*, 91 – 95, сл. 1; С. Габелић, *Манастир Лесново*, 27 – 28, сл. 98, прт. 1 (kalk natpisa).

¹⁷ Ст. Новаковић, *Законски споменици српских држава средњег века*, Београд 1912, 676 – 681: 678; С. Мишић, *Хрисовуља цара Стефана Душана о оснивању Злетовске епископије*, Споменица А. Веселиновића, Стари српски архив, 13, Београд 2014, 181 – 206: 185 (83, 86).

¹⁸ За повељу Константина Dragaša (15. август 1381) – С. Новаковић, *Законски споменици српских држава*, 453 – 455: 454; Х. Матанов, *Књажевството на Драгаша*, 199, 219 – 221 (posebno se razmatraju demografske promene); diplomatičku i istorijsko – pravnu analizu povelje donosi, naglašavajući određene nepravilnosti – Ж. Вујошевић, *Повеља Константина Драгаша Хиландару о манастиру Леснову*, *Realia byzantino-bal-*

canica. Studia in honorem LX annorum professoris Christi Matanov, София 2014, 453 – 475: 457, 466; М. Ивановић, „Зaborављени“ ктитори у средњовековној Србији, Иницијал. Часопис за средњовековне студије, 6, 2018, 47 – 72: 63 – 65 (takođe upozorava na oprez kod interpretacije određenih podataka iznetih u ovoj povelji).

¹⁹ За проблематичан Drenov do (dol) posebno vid. – Р. Грујић, *Епархијска властелинства у средњевековној Србији*, Богословље VII – 2, Београд 1932, 93 – 142: 133 (kao selo Drenak locira ga jugozapadno od Lesnova); М. А. Пурковић, *Попис села у средњевековној Србији*, Годишњак скопског Филозофског факултета, IV, 2, Скопље 1940, 53 – 160: 90 (tumači ga kao selo Drenak severno od Lesnova); Г. Томовић, *Повеља манастира Леснова*, 92 – 93, прилог 1 (priklanja se uz oprez identifikaciji J. Ivanova); С. Мишић, *Хрисовуља цара Стефана Душана*, 185 /83–84, 104/, 191, 192 (Drenov do preveden je kao „dole u Drenovi“ i kao «Drenov dol»).

²⁰ Danas selo Drevno ima novu crkvu posvećenu Sv. Jovanu Krstitelju – Злетовска област, 640 (К. Балабанов), sa zvonikom u čiji su stub uzidane spolije sa obližnjeg kasnoantičkog lokaliteta „Pešnik“ - С. Габелић, *Непознати локалитети*, 168 (označeno kao „Peštno“ umesto „Pešnik“). Potpunosti radi, može se dodati da se na samom kraju XIX veka beleži razrušeni „skit« Sv. Pro-



10. Isto, ostaci crkve i poravnatog platoa ispred gromade (snimak: O. Petrov, 2020)

Problem ubikacije Prokopijeve crkve na lesnovsko – drevenskom grebenu, čija bi lokacija, dakle, verovatno odgovarala drevenskom zaseoku Peštno (Peštni) što se spušta niz ovaj greben prema pećinama blizu reke,²¹ možda je premostiv ukoliko se do sada neidentifikovani Drenov do sa hramom Sv. Prokopija, praćen kako smo videli posedom i zaštićen baštinskim (privatnim) pravom,²² postavi na naš lokalitet, koji je u geografskom smislu »do« ako se posmatra sa veće nadmorske visine, naime iz Lesnova, i ukoliko se njegov naziv protumači kao pogrešno zabeleženo ime Lesnovu najbližeg sela, koje glasi Dreveno a ne Dre-

novo. Druga, takođe moguća pretpostavka ubikacije hrama Sv. Prokopija i zaseoka Peštno (Peštni), koja se čini manje verovatnom, odnosila bi se na lokalitet Pešnik južno od Drevena, u podnožju istog drevensko – lesnovskog grebena a pored puta od Zletova prema Drevenu, gde postoje značajni ostaci jedne kasnoantičke bazilike VI veka, sa kamenim fragmentima arhitektonskog dekora i krstionicom.²³ Međutim, čini se da nema dovoljno podataka koji bi svedočili da se kultna funkcija ove crkve produžavala do kasnog srednjovekovnog perioda, odnosno do sredine XIV veka.

Podizanje hrama koji je stajao pod zaštitom sv. Prokopija kao pokrovitelja rudara u središtu lesnovskog rudarskog revira izgledalo bi logično, pri čemu ovde verovatno nije reč o čuvenom hrišćanskom velikomučeniku ovog imena, Prokopiju iz Palestine,²⁴ već o svetitelju istog imena iz X – XI veka, Prokopiju (Prokopu) iz Sazave u češkoj pokrajini Bohemiji

kopija u „Popisu znamentih mesta u okolini Lesnova,“ navedenom uz Izveštaj za školsku 1898/9 godinu učitelja A. Hiljadnikova, što su verovatno ostaci naše crkvice iako je tu označeno da se skit nalazi severno od lesnovskog manastira, v. *Злетовска област*, 224, н. 29 (А. Апостолов).

²¹ O geografskom položaju Drevena i današnjeg toponima Pešni ili Peštni, up. *Злетовска област*, 29 – 30, 64 – 65 (Т. Кондев); Т. Томоски, *Морозвиждска епископија*, 182 (označava ga kao Peška, Pešnica „над Злетово, на патот кон Лесново“ или, pak, kao Pešni „под патот кај с. Древено“; О. Иванова, *Исчезнатите месни имиња*, 292 – 293, 294 – 295 (vodi ga pod odrednicom „Pešnik“ i kao mikrotponim „Pešni“ u sinoru sela Drevena, ne vezujući ga za hram Sv. Prokopija, koji smešta uopšteno na teren Probištipa i kao selo Prokopija/Prokopje registrovano u Kočanskoj nahiji u XVI veku).

²² Up. Р. Михаљчић, *Правни положај бащинских цркава*, Ресава (Горња и Доња) у историји, науци, књижевности и уметности, up. М. Пантић, Деспотовац 2004, 57 – 69.

²³ Za lokalitet Pešnik, v. – С. Габелић, *Непознати локалитети*, 166 – 168, crt. 2 – 3; eadem., *Манастир Лесново*, 243, сл. f; С. Филипова, *Архитектонска декоративна скулптура во Македонија 5-6 и 11-12 век*, Скопје – Мелбурн 1997, 30, 65, Т. XII/2; В. Лилчиќ, *Македонскиот камен за боговите. Античка камена архитектонска пластика во Република Македонија*, II, Скопје 2002, 594 – 599; id., *Македонија во доцна антика (Археологија)*, Македонија. Миленијумски културно – историски факти, 2, ред. П. Кузман, Е. Димитрова, Ј. Донев, Скопје 2013, 963 – 1032: 1019.

²⁴ Up. *Житија светих за јули*, Београд 1975, 145 – 161/8. VII (св. Прокопије). За сразмерно мали број цркава Sv. Prokopija u srednjovekovnoj Srbiji – С. Габелић,



11. Gornji deo grebena, lokacija crkve (snimak: O. Petrov, 2020)

(danasy na zapadu Češke Republike)²⁵. Taj svetitelj je naime slavljen kao zaštitnik težaka, zemljoradnika i, upravo, rudara.²⁶ S velikom verovatnoćom to bi upućivalo na boravak i aktivnost Sasa, rudara nemačkog porekla u lesnovskoj oblasti, mogućno kao osnivača ove rudarske kolonije. Kao i širom Balkana, prisustvo Sasa ostavilo je jasne tragove u toponomastici čitavog kratovsko – zletovskog regiona. Saskog su porekla imena sela Štakovica (južno od Kratova), Šlegovo (istočno od Zletova) i Sasa (u Osogoviji), kao i brojne reči vezane za rudarsku delatnost u govoru mesnog stanovništva, na primer utman, furnik i šljaka.²⁷ Pojedina mesta nazvana su po obradi i preradi rude ili po samom prisustvu rudara (Tursko i Šopsko Rudari, Jamište, Topilo, Rudarski Čukar, Ru-

darski Grobišta)²⁸ a Štona, lokalni naziv Lesnovske reke,²⁹ na nemačkom jeziku označava horizontalni hodnik u rudnicima, potkopinu, inače zabeležen i u drugim rudarskim područjima.³⁰

Sasi (u latinskim izvorima Teotonici), kao što je poznato, u srednjovekovnu Srbiju došli su iz Ugarske oko sredine XIII veka, mogućno kao kolonisti po pozivu kralja Uroša I ili, pak, uklanajući se od mongolske najezde. Naseljavali su se po pravilu u zabačenijim oblastima, znatno unapređujući tehniku rудarstva, kroz procese pronalaženja, kopanja i obrade rude. Ostavili su snažan uticaj i na organizaciju gradskih naseljina, posebno na sudstvo i rudarsko pravo, zatim i stručnu terminologiju, toponomatičku i zanatsku proizvodnju.³¹ Izdvojene po pravima i obavezama od okolnog stanovništva, njihove zajednice odlikovale su se

O иконографији св. Прокопија, ЗРВИ, XLIII, 2005, 527 – 559: 531 – 532; up. i n. 15.

²⁵ Житија светих за месец април, Београд 1973, 21 (1 april, prepodobni «Prokopije Čeh»); u katoličkom kalendaru slavi se 4. jula, vid. našu n. 38

²⁶ Poštovanje sv. Prokopa vezuje se za manastir Breznov i pećinu na reci Sazavi što je, kako se pretpostavlja, staro kultno mesto rudara te oblasti, a u kojoj se u XI veku ovaj svetitelj nastanio – L. Schmidt, *Die Volkserzählung. Märchen. Sage. Legende. Schwank (Der hl. Prokopius als Bergbaupatron Böhmens)*, Berlin 1963, 240 – 253: 240 – 242; up. takođe našu n. 38.

²⁷ М. Динић, *Из српске историје*, 458; za pregled rудarstva ove oblasti, u kojoj se prevashodno proizvodilo olovo, srebro, bakar i železo – В. Симић, *Istoriski razvoj našeg rударства*, 293 – 300; *Злетовска област*, 33 – 40 (Т. Кондев), 149 – 150 (А. Керамидчиев).

²⁸ *Злетовска област*, 205 – 206 (А. Керамидчиев).

²⁹ Up. С. Симић, *Лесновски манастир*, 5, 73.

³⁰ В. Симић, *Istoriski razvoj našeg rударства*, 25; М. Ј. Динић, *Из српске историје*, 458 (*Štovna na Rudniku i Koraoniku*, *Štovno na Kopaoniku*); С. Ђирковић, Д. Ковачевић – Којић, Р. Ђук, *Старо српско рударство*, Београд – Нови Сад 2002, 31 (*Štona kod Takova*). Za toponime izvedene iz rudarskih termina koji se sreću u zletovskoj oblasti, najpotpunije – Т. Томоски, *Морозвижедска епископија*, 182 – 183: 183 (potes *Štona kod Bakova*); *Злетовска област*, 199 – 200, 206 (А. Керамидчиев).

³¹ В. Симић, *Istoriski razvoj našeg rударства*, 16 – 19; М. Ј. Динић, *Из српске историје*, 459 – 489; С. Ђирковић, Д. Ковачевић – Којић, Р. Ђук, *Старо српско рударство*, 21 – 31; К. Јиречек, Ј. Радонић, *Историја Срба II*, 90 – 92; о dolasku Sasa takođe up. – Н. Радојчић, *Закон о рудницима*

izrazitom autonomijom, koja je obuhvatala celokupnu populaciju rudarskog naselja, kao i verskom tolerancijom. U većim rudarskim kolonijama imali su skupštinu ili gradsko veće (curia Teutonicorum) sačinjeno od dvanaestorice purgara (građana) na čelu sa knezom i vojvodom i, u odnosu na Srbe i došljake iz Primorja, poseban sud sačinjen od jednakog broja predstavnika obe strane.³² Iz sredine XIV veka potiče važan dokument kojim su u srpskoj državi u odnosu na Sase postavljene dve zakonske regulative. Član 123 Dušanovog Zakonika propisivao je zabranu Sasima da, kao do tada, slobodno seku i krče šume, osim koliko je to neophodno za potrebe rudarskog trga (posećeno da ostane pusto „da raste gora“) i obavezivao na rešavanje njihovih imovinskih odnosa sa vlastelom, pred sudom, ukoliko je zemlja bespravno zauzeta.³³ Od rudarstva, koje je donosilo znatne prihode vlasnicima i zakupcima, srednjovekovni manastiri primali su pozamašne iznose u vidu poklona. I lesnovski manastir, već smo videli, sabirao je godišnji novčani prilog od zletovske tržnice. Iz istog razdoblja potiče i podatak da je car Dušan svojoj glavnoj zadužbini, Sv. Arhanđelima kod Prizrena, darovao jednu topioniku gvožđa.³⁴ U određenim područjima i vremenima rudarska delatnost je važila za unosan posao čak i kod običnog stanovništva, «rupnika». Smatra se da su se Sasi približno krajem XIV veka asimilovali sa Slovenima i da je od tada, a potom i u turskom razdoblju, prvobitno etnički naziv «Sas» (Sasin) označavao prevashodno zanimanje, odnosno rudara uopšte.³⁵

Vrativši se našoj crkvici i njenom prepostavljenom zaštitniku, sv. Prokopiju (sl. 11), izgleda nam da se po pukom značenju glagola prokopavati/kopati, u slovenskoj sredini ime ovog svetitelja moglo povezivati sa mestima kopanja ruda i rudarskim poslom, odnosno jamom, prokopom.³⁶ Imena dvojice svetitelja, Prokopija i Prokopa, mogla su se, naime, po smislu i zvuku izgovora stapati, a prikladnost poštovanja u

деспота Стефана Лазаревића, Београд 1962, 25; Д. Мркобрад, *Археометалурика истраживања на Паурију*, Гласник Српског археолошког друштва, 10, Београд 1995, 79 – 88: 86 – 88.

³² М. Ј. Динић, *op. cit.*, 470 – 476; *Лексикон српског средњег века*, прир. С. Ђирковић, Р. Михаљчић, Београд 1999, 629 – 634: 630 (С. Ђирковић, *Рудари, Рударство*), sa ostalom literatutom.

³³ В. Симић, *Istoriski razvoj našeg rudarstva*, 45; С. Ђирковић, Д. Ковачевић – Којић, Р. Ђук, *Старо српско рударство*, 30 – 31; *Душанов законик*, прир. Ђ. Бубало, Београд 2010, 194 – 195 (123).

³⁴ О односu manastira, svetovnih vlasti i rudarstva – В. Симић, *Istoriski razvoj našeg rudarstva*, 46 – 48: 46.

³⁵ М. Ј. Динић, *Из српске историје*, 479 – 482.

³⁶ Ур. Ш. Кулишић, П. Ж. Петровић, Н. Пантелић, *Српски митолошки речник*, Београд 1970, 260.

kraju oko Lesnova još i pojačavati na bazi niza sličnih pojedinosti u biografijama sv. Prokopa Sazavkog i lokalnog sv. oca Gavrila Lesnovskog, približno inače savremenika. Čudotvorci i pustinjaci, obojica su, pored ostalog, zaslужni za osnivanje manastira u svojim matičnim oblastima, kao i isposničkih staništa. Sv. Prokopije Sazavski (+ 1053), benediktinski opat i asketa, u današnjoj pravoslavnoj crkvi slavi se 1. aprila (spomen 16. septembra) kao prepodobni Prokopije Čeh. Kanonizovan je 1204 godine.³⁷ Prema njegovom žitiju, češki svetitelj se nakon perioda provedenog u braku, potom i zamonašenja, povukao u pećinu u bližini reke Sazave nedaleko od Praga, gde je sagradio hram posvećen Bogorodici i sv. Jovanu Krstitelju, оформивши kasnije i monaški skit. Osim duhovnog života primerenog isposništvu, karakteristično je da se rado prihvatao manuelnog rada, pročuvši se po krčenju okolnih šuma, koje je pretvarao u obradivo zemljište, i epizodi u kojoj je upregao đavola u plug. U narodu je otuda, već smo pomenuli, posebno slavljen kao patron zemljoradnika i rudara.³⁸ Ukoliko se kult dvojice svetitelja istog imena idejno poistovećivao, ne čini se nemogućom pretpostavka da je zaštitnik malog hrama na hridini u blizini Lesnova, koji je po svoj prilici pomijan u izvorima sredinom XIV veka kao crkva Sv. Prokopija u drevenskom zaseoku Peštno, bio – ako se tako može reći – „sv. Prokop/Prokopije“, po naročitoj protективnoj ulozi jednako blizak kako došljacima, zapadnjacima, koji su verovatno оформili i водили poslovanje ovog rudarskog kompleksa, tako i lokalnim slovenskim zaposlenicima, samim rudarima.

* * *

Kako po iznetim razmatranjima izgleda, lesnovo – drevenski greben, kao i padine klisure Lesnove reke, na karti rudarstva centralnog Balkana mogu da predstavljaju novo arheometalurško nalazište saskog porekla. Moguće je da smo na tragu ranije

³⁷ *Житија свих за месец април* (Ј. Поповић), Београд 1973, 21 (Прокопије Чех, 1. IV); *Житија свих за месец септембар*, Београд 1976, 319 (спомен, 16. IX); за sv. Gavrila Lesnovskog, v. – *Житија свих за месец јануар*, Београд 1972, 489 – 492 (15/I); Ј. Иванов, *Български старини из Македония*, 394 – 400.

³⁸ L. Schmidt, *Die Volkserzählung*, 240, passim (donosi hronološki pregled ispoljavanja poštovanja prema sv. Prokopu – „svetitelju pećina i kanjona“ – od najstarijih vremena do XIX veka; *Bibliotheca Sanctorum*, dir. F. Caraffa, ed. Pontificia Universita Lateranese, Roma 1961 ff, vol. X, 1167 – 1173 (J. Kadlec, M. Ch, Celletti); *Lexikon der christlichen Ikonographie* 8, Freiburg 1968, 228 – 229 (E. Poche, *Prokopius von Böhmen/von Sázava*); L. Réau, *Iconographie de l'art chrétien*, t. III, Paris 1959, 1124 (Procope de Bohême, 4 juillet).

nepoznatog, povećeg srednjovekovnog rudarsko – metalurškog kompleksa u južnim delovima srednjovekovne Srbije (danas Severne Makedonije), sa ostacima (katoličke?) crkve. Preliminarni rezultati istraživanja, bazirani na podacima iz istorijskih izvora i površinskim opservacijama terena, uputili su nas na pretpostavku da je reč o kompleksu iz sredine i druge polovine XIV veka, koji je po rudnoj proizvodnji i metalurgiji mogao da predstavlja i jedan od važnijih

činilaca u tadašnjoj privredi zemlje. Međutim, celovit obim lokaliteta, funkcije preostalih – u kamenu utisnutih – postrojenja, korita i jama, zatim pokretni nalazi, kvalitet i opseg produktivnosti, vreme osnivanja, eventualne hronološke faze postojanja i dužina trajanja aktivnosti „lesnovskog rudnika“, ponovo naglasimo, potpunije i pouzdanoće se odrediti tek pošto se obave arheološka i određena geološko – hemijska istraživanja.

Smiljka GABELIĆ

CHURCH ON THE RIDGE NEAR LESNOVO.

Preliminary research

Summary

The paper discusses the issues of identification, the time of origin and dedication of a very damaged small church of unknown dedication, situated on a rocky ridge southwest of the monastery of the Archangel Michael at Lesnovo, which is an area that certainly between 1340/41 and 1381 belonged to the estate of this monastery (figs. 1–2, 8–11). This severely damaged church of a single nave plan, was built of hewed stones, some of which lie in its vicinity (notes 2–4, figs. 3–7).

According to the inscription of the founder Jovan Oliver on the lintel of the west portal of the Lesnovo church (from 1340/41), this could be the church of St. Procopius on the site of Peštno, a hamlet of a nearby village of Dreveno (n. 16). This location seems probable, although according to the charters that were later issued by Stefan Dušan (1347) and Konstantin Dragas (1381), the church of St. Procopius finds in Drenovo dol (n. 17–19), unidentified and, it seems, a wrongly recorderdered toponym. Since the church is located inside a mine, whose traces are carved into the rocks, previously unknown and unexplored, it could easily have been Catholic (n. 12–14). Judging by its possible dedication to St. Procopius it could be taken that it stood under the protection of St. Pro-

copius of the Czech, a saint from Sazava near Prague (n. 25, 26, 38) who was venerated as the patron saint if miners (St. Prokop Sázavsky, + 1053), and whose cult was perhaps associated with his namesake St. Procopius of Palestine, a famous great martyr from the early Christian era. The meaning of the names of these two saints in Slavic languages refers to the same verb – to mine or to dig.

Based on the above, it was assumed that this small church and mining complex on the Lesnovo cliff, can represent the remains of the Saxon mining settlement („Teotonici“ came to Balkan in the middle of the 13th century) and was perhaps formed or renewed around the middle of the 14th century, during the greatest economic rise of the Serbian state and the immediate rule of Jovan Oliver (+ after 1354 and before 1381), a prominent landowner and founder of the church of the Archangel Michael at Lesnovo monastery, a probable owner of this mine (n. 7–8).

Future archaeological research should with more certainty determine the scope, precise chronology and duration of the Lesnovo mining settlement and possible extension of its activities at the time of Konstantin Dragas (+ 1395), the next regional ruler of this area (n. 9–11), and perhaps even later.

Смиљка ГАБЕЛИЌ

ЦРКВА НА ГРЕБЕНОТ ВО БЛИЗИНАТА НА ЛЕСНОВО

Прелиминарен труд

Резиме

Во трудот се разгледуваат прашањата на идентификацијата, времето на настанакот и дедикацијата на многу оштетената црквичка со непозната посвета, ситуирана на кршовитиот гребен југозападно од манастирот Архистратигот Михаил во Лесново (сл. 1-2, 8-11), на подрачјето кое секако помеѓу 1340/41. и 1381. година припаѓало на властелинството на овој манастир. Оваа разрушена црква, со еднобродна основа, била сидана од камен тесаник, од кои некој лежат во нејзината близина (нап. 2-4. сл. 3-7).

Според натписот на ктиторот Јован Оливер на надвратникот на порталот од лесновската црква (1340/41), тоа би можело да биде храмот Св. Прокопија на местото Пештно, Лесновски заселок на блиското село Древен, истотака имот на лесновскиот манастир (н. 16, 20 – 21). Оваа убикација изгледа веројатна, иако спрема повелбите кои подоцна ги издале царот Душан (1347) и господинот Константин Драгаш (1381), храмот Св. Прокопиј се наоѓал во Дреновскиот дол (н. 17 – 19), неидентификуван во списите, се чини, со погрешно забележани топоними. Како што црквичката се наоѓала во внатрешноста на рудникот чии трагови се видливи по стените, порано непознат и неистражен, таа лесно можела да биде католичка (н.

12 – 14). Судејќи по претпоставената дедикација, Св. Прокопиј Чех, светител од Сазова крај Прага (н. 25, 26, 38), кој е почитуван како покровител на рударите (*sv. Prokop Sázavsky, + 1053*), овде е можеби култно поврзан со имењакот св. Прокопиј Јерусалимски (Палестински), познат ранохристијански великомаченик. Значењето на името на овие двајца светители во словенските јазици се однесува на истиот глагол - копање, прекопување.

На основа на изнесеното се доаѓа до претпоставка дека овој мал храм и рударскиот комплекс на лесновската карпа, може да претставуваат остатоци од саксиските рударски населби, настанати или обновени околу средината на XIV век, во време на најголемиот привреден полет на српската држава и непосредната власт на Јован Оливер (+ после 1354 – пред 1381), истакнатиот властелин и ктитор - обновител на новата црква на манастирот Лесново и тогашниот веројатен власник на рудникот (н. 7 – 8). Идните археолошки истражувања би требало посигурно да го утврдат обимот, хронологијата на настанакот на лесновската рударска населба и евентуалниот продолжеток на активностите на овој рудник во времето на Константин Драгаш (+ 1395), следниот обласен властодржец на оваа област (н. 9 – 11), а можда и подоцна.

Bibliografija

Вујошевић Ж., *Повеља Константина Драгаша Хиландару о манастиру Леснову*, Realia byzantino-balcanica. Studia in honorem LX annorum professoris Christi Matanov, София 2014, 453 – 475.

Габелић С., *Манастир Лесново. Историја и сликарство*, Београд 1998.

Габелић С., *Непознати локалитети у околини лесновског манастира*, ЗЛУМС, 20, Нови Сад 1984, 163 – 175.

Габелић С., *О иконографији св. Прокопија*, ЗРВИ, XLIII, Beograd 2006, 527 – 559.

Грујић О., *Епархијска властелинства у средњевековној Србији*, Богословље, VII – 2, Београд 1932, 93 – 142.

Динић М. Ј., *Из српске историје средњега века*, Београд 2003.

Душанов законик, прир. Ђ. Бубало, Београд 2010.

Живојиновић М., *Властелинство манастира Хиландара у средњем веку*, Манастир Хиландар, прир. Г. Суботић, Београд 1998, 71 – 90.

Живојиновић М., *Драгаш и Света Гора*, ЗРВИ, 43, Београд 2006, 41 – 57.

Житија светих за месец јануар, Ј. Поповић, Београд (1972); април (1973); јули (1975); септември (1976).

Злетовска област. Географско-историски осврт, ур. А. Апостолов et. al., Скопје 1974.

ЗЛУМС – Зборник Матице српске за ликовне уметности, Нови Сад.

ЗРВИ – Зборник радова Византолошког института, Београд.

Иванишевић В., *Новчарство средњовековне Србије*, Београд 2001.

Иванова О., *Исчезнатите месни имиња во областа по сливот на Брегалница*, Споменици за средновековната и поновата историја на Македонија, V, ур. В. Мошин, Л. Славева, Прилеп 1988, 227 – 315.

Ивановић М., „Зaborављени“ ктитори у средњовековној Србији, Иницијал. Часопис за средњовековне студије, 6, 2018, 47 – 72.

Иванов Ј., *Български стариини из Македония*, София (1931) 1970.

Иванов Ј., *Съверна Македония*, София 1906.

Јиречек К., Радонић Ј., *Историја Срба II*, 2. изд., Београд 1978.

Керамидчиев А., *Археолошки наодишишта во Пробиштипско*, Стремеж, бр. 6, Прилеп 1962, 45 – 62.

Кулишић Ш., Петровић П. Ж., Пантелић Н., *Српски митолошки речник*, Београд 1970.

Лексикон српског средњег века, прир. С. Ђирковић, Р. Михаљчић, Београд 1999.

Лилчиќ В., *Македонија во доцна антика (Археологија)*, Македонија. Миленијумски културно – историски факти, 2, ред. П. Кузман, Е. Димитрова, Ј. Донев, Скопје 2013, 963 – 1032.

Лилчиќ В., *Македонскиот камен за боговите. Античка архитектонска камена пластика во Република Македонија*, II, Скопје 2002.

Матанов Х., *Княжеството на Драгаш. Към историята на Североизточна Македония в предосманската епоха*, София 1997.

Микулчиќ И., *Средновековни градови и тврдини во Македонија*, кн. 5, Скопје 1996.

Михаљчић Р., *Правни положај бащинских цркава*, Ресава (Горња и Доња) у историји, науци, књижевности и уметности, ур. М. Пантић, Деспотовац 2004, 57 – 69.

Мишић С., *Христовуља цара Стефана Душана о оснивању Злетовске епископије*, Споменица А. Веселиновића, Стари српски архив, 13, Београд 2014, 181 – 206.

Мркобрاد Д., *Археометалуршика истраживања на Паурији*, Гласник Српског археолошког друштва, 10, Београд 1995, 79 – 88.

Новаковић Ст., *Законски споменици српских држава средњега века*, Београд 1912.

Овчаров Н., *История и археология на Вардарска Македония през XIV в.*, София 1996.

Пурковић М. А., *Потпис села у средњевековној Србији*, Годишњак скопског Филозофског факултета, IV, 2, Скопље 1940, 53 – 160.

Радојчић Н., *Закон о рудницима деспота Стефана Лазаревића*, Београд 1962.

Симић С., *Лесновски манастир св. оца Гаврила задужбина српскога деспота Јована Оливера*, Београд 1912.

Томовић Г., *Повеља манастира Леснова*, Историјски часопис, XXIV, Београд 1977, 83 – 102.

Томоски Т., *Морозвиждска епископија*, Мекедонија низ векове. Градови. Тврдини. Комуникации, Скопје 1999.

Тошић Г., Рашковић Д., *Ранохришћански споменици на источним падинама Копаоника*, ЗРВИ, 44/1, 2007, 27 – 45.

Ђирковић С. М., *Работници, војници, духовници*, Београд 1997.

Ђирковић С., Ковачевић – Којић Д., Ђук Р., *Старо српско рударство*, Београд – Нови Сад 2002.

Филипова С., *Архитектонска декоративна скулптура во Македонија 5-6 и 11-12 век*, Скопје – Мелбурн 1997.

Цвијић Ј., *Основе за географију и геологију Македоније и Старе Србије*, I, Београд 1906.

*

Bibliotheca Sanctorum, dir. Caraffa F., ed. Pontificia Universita Lateranese, vol. X, Roma 1961.

Lexikon der christlichen Ikonographie 8, Freiburg 1968.

Schmidt L., *Die Volkserzählung. Märchen. Sage. Legende. Schwank (Der hl. Prokopius als Bergbau-patron Böhmens)*, Berlin 1963.

Симић В., *Istoriski razvoj našeg rudarstva*, Београд 1951.

Réau L., *Iconographie de l'art chrétien*, t. III, Paris 1959.