



TEMA BROJA: ZAGREBAČKA KATEDRALA

KATARINA HORVAT-LEVAJ

## Obnova zagrebačke katedrale nakon potresa 2020. godine kao poticaj za nova istraživanja

**P**ad vrha južnog tornja zagrebačke katedrale u kataklizmično jutro 22. ožujka 2020. godine samo je najvidljiviji znak znatno dubljih strukturalnih oštećenja koje je potres izazvao na katedrali. Ubrzo je, uz primjenu vrhunske tehnologije, iz sigurnosnih razloga morao biti uklonjen i vrh sjevernog tornja, teško su oštećeni svodovi, gornji dijelovi kontrafora, vitraji, orgulje. Dva i pol desetljeća obnavljana pravostolnica, za koju smo svi s nestručnjom čekali da se

oslobodi skela koje su narušavale njezinu ljepotu, ponovno se našla zarobljena u čeličnoj armaturi, izvana i iznutra. Postavilo se naravno i opravdano pitanje: kako to da je potres mogao u tolikoj mjeri ošteti jednu obnovljenu gradevinu, srušiti njezin netom obnovljeni zvonik. No odgovor je jednostavan: prethodna obnova obuhvaćala je samo restauraciju i rekonstrukciju arhitektonske plastike od oštećenja izazvanih atmosferilijama, a ne konstruktionsko



Pogled na katedralu, foto: Paolo Mofardin



TEMA BROJA: ZAGREBČKA KATEDRALA

povećavanje otpornosti gradevine na moguće potrese. Postavljanje križeva ubrzo nakon potresa na vrhove sniženih tornjeva dodatno je ulilo strah da će takvo stanje potrajati, možda i zauvijek. Prijedlog o izvedbi vrhova katedrale u drugom materijalu (da bi valjda na najistaknutijem mjestu u gradu ostala uspomena na nešto tako zastrašujuće kao što je potres), ili još gora ideja o lišavanju tornjeva piramidalnih šiljaka i njihovu snižavanju do kata s biforama, poput Notre-Dame u Parizu (bez spoznaje da su tornjevi pariške katedrale niski zato što su ostali nedovršeni), nisu nimalo djelovali optimistično u turobno postpotresno vrijeme, dok se još tragalo za modelima i načinom obnove ne samo katedrale nego i cijelog grada.

U međuvremenu, obnova katedrale razvila se, međutim, u takvom smjeru da imamo razloga za optimizam. Tim vrhunskih eksperata statike – inženjera gradevine, u koordinaciji s Ministarstvom kulture i medija RH i Gradskim zavodom za zaštitu spomenika kulture i prirode te Zagrebačkom nadbiskupijom, s mons. Zlatkom Korenom na čelu, intenzivno radi na konstrukcijskoj sanaciji katedrale. Do sada je izrađen dvadeset i jedan projekt sanacije. Postojeća arhitektonска struktura katedrale bit će, bez sumnje, značajki sanirana, učvršćena i obnovljena.

No svaka obnova neke povjesno slojevite gradevine, a osobito tako slojevite kao što je zagrebačka katedrala s poviješću dugom više od jednog tisućljeća, s jedne je strane prilika za dodatno istraživanje, a s druge strane šansa za rekonstrukciju možda i nekih kvalitetnijih faza gradnje obnavljanoga spomenika od onoga stanja u kojem ga je zatekao potres. Naime, kao što je poznato, zagrebačka gotička katedrala u obnovi nakon potresa 1880. godine zadobila je prema projektu Hermana Bolléa elegantno neogotičko ruho, koje je s jedne strane neke starije elemente u potpunosti poništilo, a s druge strane samo ih prikrilo. U tom svjetlu, kakva je, dakle, situacija s njezinom obnovom?

Odgovore na to dat će bez sumnje, ponajprije, konzervatorski elaborat koji, uz prateće arhivsko, terensko i konzervatorsko-restauratorsko istraživanje izraduje Hrvatski restauratorski zavod (voditeljica: Krasanka Majer Jurišić). Institut za povijest umjetnosti jedan je od sudionika u izradi tog elaborata (stručni tim: Željka Čorak, Katarina Horvat-Levaj, Irena Kraševac, Matko Matija Marušić, Daniel Premerl, Mirjana Repanić-Braun, Radoslav Tomić). Aktualnost katedrale i osvjećivanje još neriješenih pitanja vezanih uz njezin gradevni razvoj i opremu potaknuli su također u Institutu za povijest umjetnosti formiranje još dvaju projek-



TEMA BROJA: ZAGREBAČKA KATEDRALA

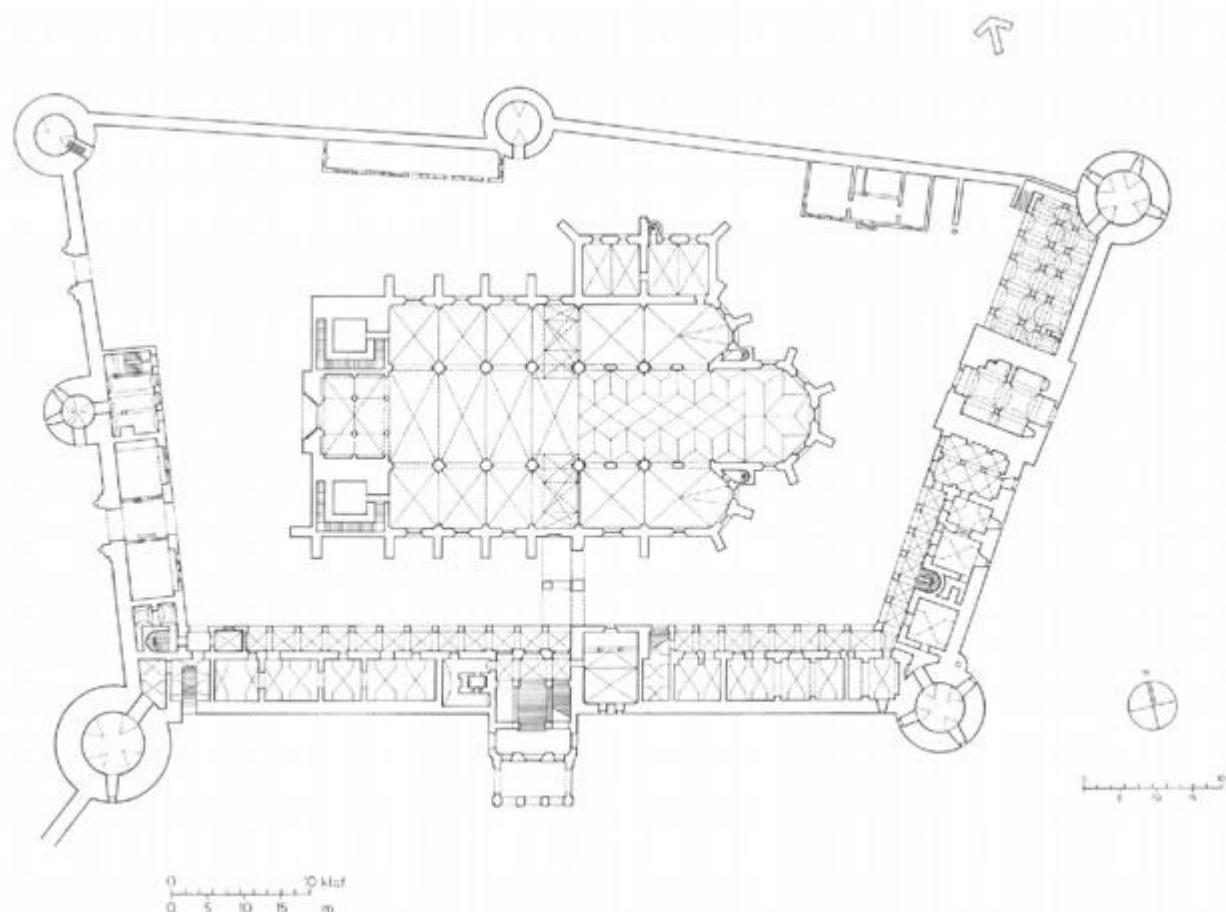
ta – jedan prijavljen kao kompetitivni projekt na Hrvatsku zakladu za znanost i drugi uključen u projekte institucije. Nove ideje i spoznaje o bogatoj baštini katedrale prezentirane su i na Okruglom stolu u organizaciji Matice hrvatske i Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske 18. siječnja ove godine, u koji su uključeni eminentni stručnjaci koji se već dulje vrijeme bave katedralom i njezinim umjetninama.

Ovom prigodom treba, dakako, istaknuti da postoji golema bibliografija o istraživanju katedrale, na kojoj se temelje spomenuta promišljanja i planovi za projekte. Na početku svih istraživanja stoje rukopisi historiografa zagrebačke biskupije: Rafaela Levakovića (1590–1650), Benedikta Vinčkovića (1581–1642), Pavla Rittera Vitezovića (1652–1713), Tome Kovačevića (1664–1724), na koje se nadovezuje prva tiskana povijest katedrale Baltazara Adama Krčelića *Historiarum cathedralis ecclesiae Zagrabiensis* (1770). Novija istraživanja okrunjena su monografijom Ane Deanović, Željke Čorak i Nenada Gattina *Zagrebačka katedrala* iz 1988. godine. U kontekstu interpretacije upravo tih najstarijih i najzagognitijih razdoblja, treba svakako istaknuti još i radove Gjure Szabe, Ljube Karamana, Lelje Dobronić, Josipa Stošića, Antuna Ivandije, Zorislava Horvata, Durdice Cvitanović, Ane Bedenko i drugih. Sveobuhvatni sintezni prikaz rezultata svih istraživanja izradio je za konzervatorski elaborat Hrvatskoga restauratorskog zavoda povjesničar Neven Budak. Oskudnost materijalnih ostataka i često proturječna povjesna svjedočanstva razlog su, međutim, da o određenim ključnim pitanjima, napose iz starije gradevne prošlosti katedrale, znanost još nije dala zadnu riječ.

Istaknula bih, stoga, najprije ukratko neke od ključnih nepoznanica iz povijesti gradnje katedrale i potrebna istraživanja na koje one upućuju, a potom i moguće utjecaje rješenja nepoznanica na obnovu i prezentaciju prвostolnice.

### Pitanje prve Ladislavove katedrale

Ključno neriješeno pitanje odnosi se na osnivanje biskupije 1094. godine i prvu katedralu. Je li kralj Ladislav katedralom proglašio već postojeću crkvu ili je dao izgraditi novu? Ana Deanović, koja je jedina imala priliku provesti i fragmentarna arheološka sondiranja 1953. godine, priklonila se mišljenju da je Ladislavu bilo jednostavnije preuzeti neku postojeću crkvu, a ne graditi novu, te pretpostavlja da se ta crkva nalazila na mjestu istočne apside, odnosno kapele sv. Marije jer su u iskopima temelja tog dijela na velikoj dubini od više od 2 metra pronađeni ostaci kontrafora i zida te komadi stare okamenjene žbuke. Drži da je to ili zatećena crkva, ili da je Ladislav započeo neku gradnju na tom mjestu koju su njegovi naslijednici nastavili. Dataciju u 9. do 11. stoljeće potkrepljuje nalazima plastike – kapitela i ulomka menze s križevima. Sondiranje u podu južne apside otkrilo bi vjerojatno cijelokupni tlocrtni obris prepostavljene prve crkve, omogućivši i dataciju te posredno i odgovor na pitanje je li Ladislav katedralom proglašio zatećenu crkvu ili je dao sagraditi novu.



Katedrala i prizemlje nadbiskupskog dvora prije Bolla'sovih zahvata, crtež: Ivan Tenšek



Svod u sakristiji, foto: Paolo Mofardin

## Pitanje predtatarske ili Prodanove katedrale

Jednake nepoznanice kao uz prvu katedralnu crkvu vezane su i uz njezinu nasljednicu, o čijem izgledu a ni lokaciji ne postoje ni danas uskladena mišljenja, premda je poznat podatak da je posvećena 1217. te da je oštećena u provali Tatara 1242. godine. Ne ulazeći ovom prigodom u različita stajališta, ponovno ćemo istaknuti mišljenje autorice monografije – Ane Deanović. Ona smatra da je nova katedrala obuhvatila svojom južnom lадом Ladislavovu crkvu te da se na nju nadogradila. Njezine ostatke uočila je u temeljima kasnijega Timotejeva sklopa. Pretpostavila je da je bila riječ o trobrodnoj, troapsidalno zaključenoj crkvi bez transepta, s četiri ili pet traveja i dvotoranjskim pročeljem, gradenoj po uzoru na lombardsku benediktinsku arhitekturu, kakva je bila karakteristična i za dinastiju Arpadovića u 12. stoljeću. Drži da su baze zvonika ostaci te predtatarske crkve, a nalaz kontrafora uz južni zid uputio ju je na pretpostavku da su barem bočne lade bile nadsvodene. Iz svega navedenoga proizlazi zaključak da je ta crkva imala istu površinu kao i današnja. U proporcijama, mjeri francuskog lakta, obradi kamena i zidnom vezu prepoznaće djelovanje francuskih radionica te taj fenomen povezuje s Ugarskom za vrijeme kraljeva Bele III. i Emerika, od kojih potonji početkom 13. stoljeća, uoči posvete crkve, posjećuje gradilište u Zagrebu i bogato ga daruje. Kao stilsko obilježje prijelaznoga romaničko-gotičkog stila s kraja 12. stoljeća Deanović ističe kvadratnu mrežu pri oblikovanju prostora, kao i pojavu kontrafora koji su nosili križno-rebraste svodove. Ne treba posebno isticati da bi i tu važnu hipotezu trebalo provjeriti arheološkim istraživanjem, a pokažu li se pretpostavke točnima, komparativni primjeri u Ugarskoj poput cistercičkih opatija u Apátfalví, Kerczu i Pilisu, filialama Pontignyja ili Fontenaya paralele su koje bi valjalo dodatno istražiti.

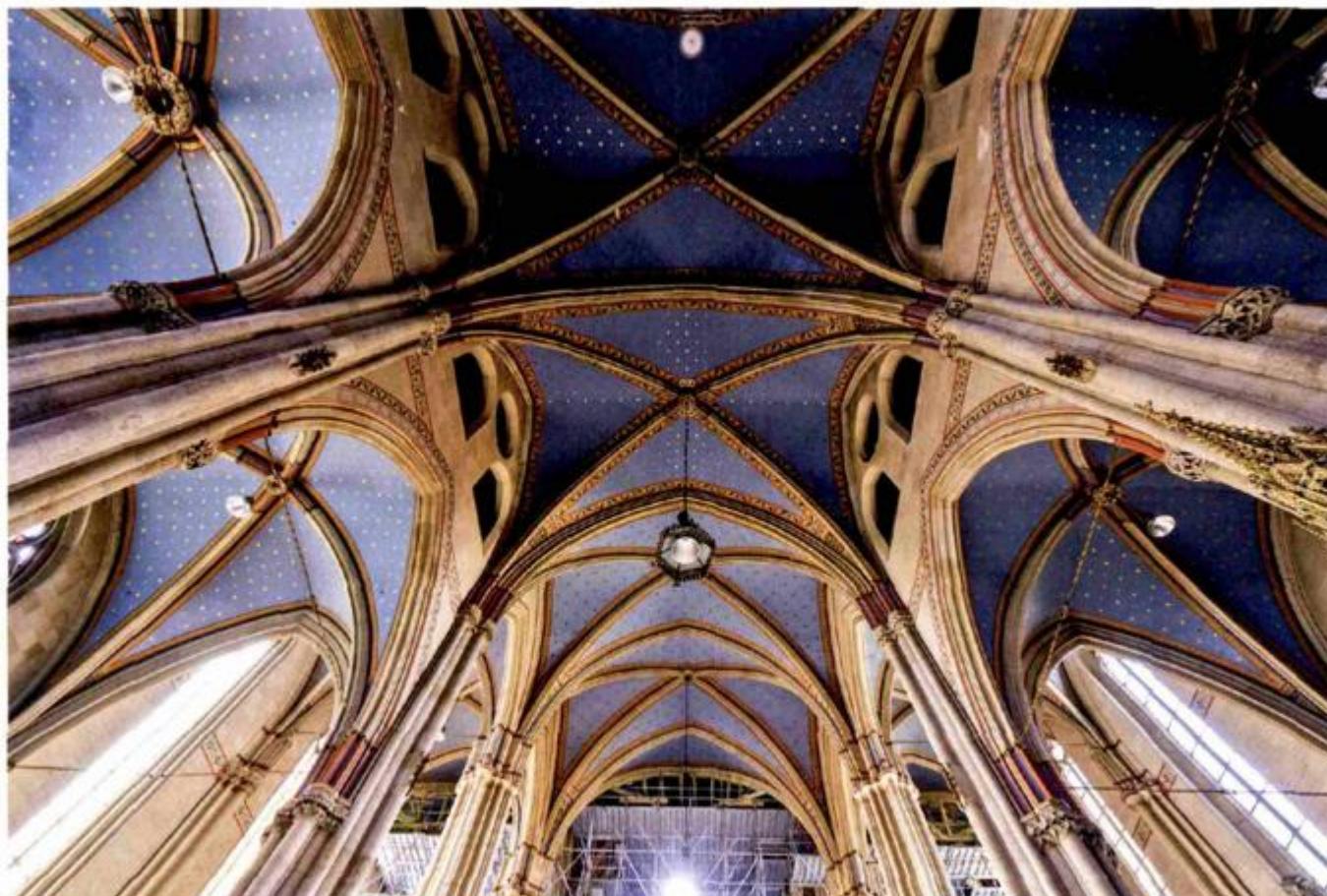
## Obnova nakon provale Tatara i Timotejeva katedrale

Uz dijametralno oprečna mišljenja da su Tatari sravnili katedralu sa zemljom ili pak da je katedrala samo spaljena, te da njezina obnova nakon 1242. znači kontinuitet tzv. predtatarske katedrale, dodatnu pomutnju donosi molba biskupa Filipa (1247–1262) da mu papa dopusti da premjesti katedralu na neko prikladnije mjesto. Iz toga bi se moglo zaključiti da se prvotna katedrala nalazila južnije od današnje, odnosno da je bila naslonjena na kapelu sv. Stjepana. Stoga bi i taj podatak, umjesto jednostavnog odbacivanja, trebalo provjeriti arheološkim istraživanjima između katedrale i biskupske dvore.

Tu ujedno i staje pitanje arheologije. Ono što je uslijedilo i što je sačuvano u strukturi današnje katedrale, dajući joj i nakon historicističkog zahvata dominantno obilježje, a to je gradnja svetišta u 13. stoljeću, gradnja brodova u 14. stoljeću, te nadsvodivanje katedrale u 15. stoljeću, unatoč fragmentarnosti zbog regotizacije, podliježe drukčijem tipu istraživanja. S jedne strane ekskluzivnost uzora, pri čemu ponajprije mislimo na troapsidalno svetište gradeno za biskupa Timoteja (1263–1287), projektirano po uzoru na svetište crkve sv. Urbana u Troyesu, zahtjevalo bi daljnje temeljite komparativne analize, koje ne bi uključile samo tlocrte obrise, sa središnjom apsidom znatno dubljom od bočnih apsida, nego i detaljne analize arhitektonske plastike, u Zagrebu doduše Bolléovom intervencijom svedene na minimum. Tu je još i pitanje elevacije svetišta, provjera hipoteze o triforiju u svetištu do kojeg su mogla voditi spiralna stubišta u tornjićima između apsida itd. Kao paralela često se navodi i katedrala u Regensburgu, a prema istraživanjima Zorislava Horvata postoji cijeli niz crkava tog tipa poput St. Benigne u Dijonu, Zellendorfa, sv. Leonarda u Bad St. Leonhard im Lavanttal, Maria Himmelfahrt am Berge u Raabs an der Thaya i dr.



TEMA BROJA: ZAGREBAČKA KATEDRALA



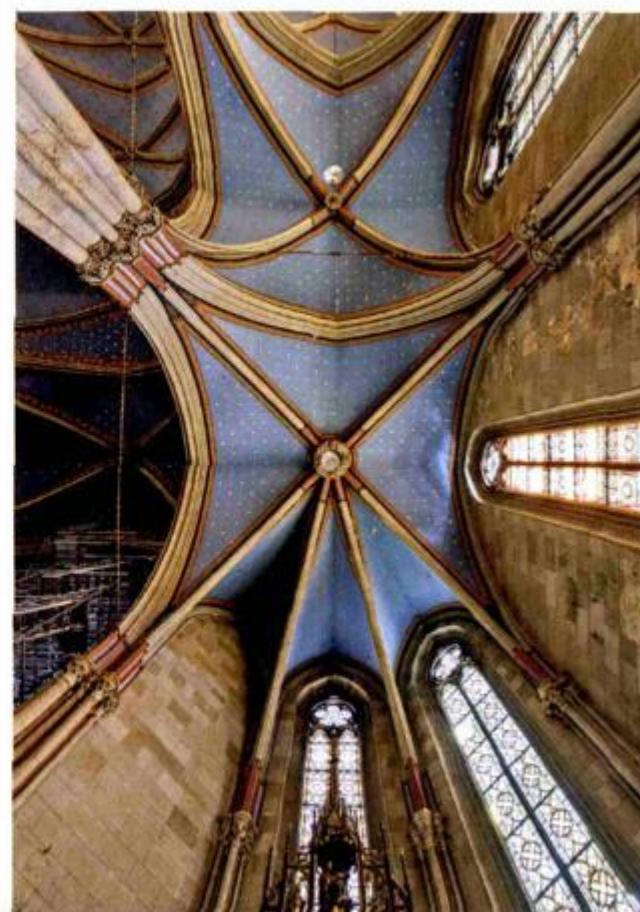
Svod u svetištu i brodovima, foto: Paolo Mofardin

### Izgradnja brodova

Kod oblikovanja lada problematika je bitno drukčija. Iako grbovi biskupa Eberharda Albena (1397–1406, 1410–1419) i Ivana Albena (1421–1433) upućuju da se najveći dio gradnje brodova treba njima pripisati, ostaje otvoreno pitanje kada je bazilikalna konцепцијa transformirana u dvoransku – *Hallenkirche*. Ana Deanović drži da je biskup Stjepan III. Kanižaj (1356–1375) zamislio katedralu kao baziliku, a po promjeni profilacija na sjevernim svodovima, gdje se javlja parlerovska čudovišna galerija, drži da se biskup Eberhard odlučio na gradnju dvoranske crkve. Ta promjena je, naime, iziskivala povišenje zidova, što se pak zamaskiralo pojasom skulptura. Eberhardu Deanović pripisuje još izvodenje pročelja i početak južnog zvonika te polustupove južne lade. Ivan Alben zaslužan je pak za dovršetak južne apside, što sve potkrepljuje biskupovim grbom i stilskim obilježjima krovčavog lišća. Nasuprot tomu, Zorislav Horvat drži da je dvoranska konceptija bila predvidena od samog početka. Pomiče tako ideju o dvoranskoj crkvi prije, u vrijeme biskupa Augustina Kažotića (1303–1322), što tumači učestalom pojmom dvoranskih crkava u sakralnoj arhitekturi dominikanaca, kojima je biskup pripadao. Prema tome, sveobuhvatno istraživanje razvoja gotičkih dvoranskih crkava bez sumnje bi bacilo novo svjetlo na ovdje navedene još neriješene dileme.

### Izgradnja svodova u svetištu i brodu

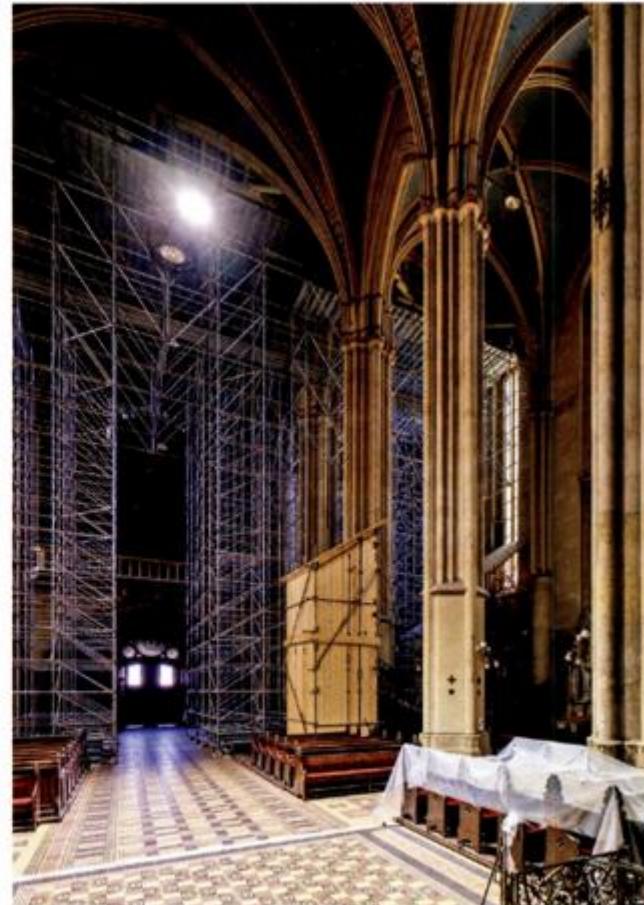
U vrijeme biskupa Osvalda Thuza (1466–1499) gradi se kasnogotički mrežasti svod u svetištu, dok se njegov na-



Svod u južnoj apsidi, foto: Paolo Mofardin



Pogled prema svetištu, foto: Paolo Mofardin



Pogled prema pjevalištu, foto: Paolo Mofardin

TEMA BROJA: ZAGREBAČKA KATEDRALA



Detalj plastične raščlambe, foto: Paolo Mofardin

sljednik Luka Baratin (1500–1510) vraća pri nadsvodivanju brodova klasičnom križno-rebrastom svodu. Thuz je oporučno ostavio znatan novac za nastavak gradnje, no kako je to zamijetio Radovan Ivančević: »dok je katedrala došla do zvonika, Turci su došli do Siska«. Umjesto gradnje zvonika, u 16. stoljeću prioritet postaje podizanje renesansne utvrde s kulama oko katedrale, od koje je glavnina podignuta u vrijeme Tome Bakača Erdődyja (1510–1518).

### Izgradnja zvonika

Do realizacije jednoga (južnog) zvonika dolazi tek u 17. stoljeću, kada na toj zadaći biskup Franjo Ergeljski (1628–1637) angažira graditelja Hansa Alberthala. Oblikovavši toranj u renesansnom stilu, u skladu s okolnom utvrdom, u unutrašnjosti je Alberthal prema narudžbi biskupa Martina Bogdana (1643–1647) obnovio mrežasti svod svetišta u kasnogotičkom stilu. Tom osebujnom pluralizmu stilova pridonosi »neoromanički« glavni portal kojega je paralelno s navedenim radovima biskup Benedikt Vinković (1637–1642) dao izvesti po uzoru na portal romaničke cistercitske crkve u Jáku u Madarskoj. Umjesto u gradevnim strukturama, barokni se stil tako odrazio primarno u opremi, a posebno u mramornim oltarima i propovjedaonici, od kojih neki još krase katedralu, dok je većina tijekom Bolléove obnove bila prenesena u različite crkve Zagrebačke nadbiskupije. Što se istraživanja tiče, zaslužuje ga navedeni fenomen neostilova u baroku, a dakako i sam Hans Alberthal, jer graditelj istog imena, pripadnik poznate graditeljske obitelji sjevernotalijanskog podrijetla iz Valle Misocco u Švicarskoj, ima značajan opus na širem prostoru Srednje Europe.



TEMA BROJA: ZAGREBACKA KATEDRALA



Katedrala nakon oštećenja u potresu 22. ožujka 2020., foto: Paolo Mofardin

U ovom skicoznom prikazu nije mi namjera bila, dakako, iznosići nove spoznaje o još neriješenim pitanjima. Želja mi je bila ponajprije istaknuti važnost arheoloških istraživanja, jer tlo ispod katedrale ne krije samo tajne katedrale nego i tajne najstarije povijesti Zagreba. Dok smo prethodno spomenuta komparativna istraživanja u stanju obaviti sami, pa smo ih već i uključili u naše planirane projekte, organizacija arheoloških istraživanja primarno je u ingerenciji Zagrebačke nadbiskupije. Nadamo se da ova prilika, kada je katedrala izvan funkcije, neće biti propuštena.

Naposljetku, sada se postavlja pitanje kako navedena istraživanja mogu utjecati na obnovu katedrale. Spektakularni arheološki nalazi mogli bi dakako biti predmet efektne prezentacije. Možemo li pomicati na svojevrsno podzemlje katedrale, poput onoga, nikad uredenoga za javnost, ispod dubrovačke katedrale?

Ostali očekivani nalazi manje mogu utjecati na obnovu, u okolnostima kada je dominantna neostilska faza katedrale, koja je još donedavno bila valorizirana kao manje vrijedna, danas i sama ugroženo kulturno dobro? Uklanjanje historicističkoga krova od glaziranoga crijeva u nedavnoj prošlosti posljedica je takve pogrešne valorizacije. Recentne ideje o snižavanju zvonika zagrebačke katedrale još i više govore o pogrešnoj percepciji historicističke arhitekture čak i u nekim užim stručnim krugovima.

Prema tome na pitanje koju katedralu obnavljamo, odgovor je jasan: onu Bolléovu! Takav će odgovor u konačnici dati, vjerujem, i konzervatorski elaborat čija je izrada

još u tijeku. Rasvjetljavanje brojnih prethodno navedenih znanstvenih pitanja pridonijet će, međutim, s jedne strane svijesti o još većoj vrijednosti katedrale, a s druge strane prepoznavanju očuvanih starijih struktura u postojećoj regotiziranoj građevini.

Ono, međutim, gdje su otvoreni veliki potencijali obnove, restauracije i prezentacije, jest oprema katedrale. Ponajprije, sveobuhvatno istraživanje otvara mogućnost virtualnog objedinjavanja rasutoga inventara u jednoj publikaciji – monografiji / katalogu. Štoviše, obnova katedrale mogla bi biti šansa za pronalaženje prostora za dugo planirani dijecezanski muzej. I na kraju, neke se umjetnine zasigurno mogu vratiti u katedralu, a uklanjanje pojedinih recentno unesenih neusklađenih ansambala bez sumnje bi pridonijelo većoj kvaliteti interijera. No više o tome u konzervatorskom elaboratu Hrvatskoga restauratorskog zavoda i Instituta za povijest umjetnosti.■

**Katarina Horvat-Levaj** ravnateljica je Instituta za povijest umjetnosti. Predava je na domaćim i stranim sveučilištima. Vodila je znanstvene projekte vezane uz arhitekturu ranoga novog vijeka. Suraduje na izložbenim projektima te na izradi konzervatorskih studija i uredovanju publikacija. Objavila je niz znanstvenih radova i monografiju za koje je višestruko nagradjivana najvišim nagradama za znanost. Bila je članica Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj te predsjednica njegova Područnoga znanstvenog vijeća za humanističke znanosti.