

## DRUŠTVENE VIJESTI

MEĐIMURSKI GRAĐEVINARI NA STRUČNOME PUTOVANJU U ŠVICARSKU

### Prirodne i kulturološke posebnosti Švicarske

Članovi Društva građevinskih inženjera i tehničara Međimurja DGITM Čakovec su od 18. do 22. rujna 2024. proputovali Njemačku, Švicarsku i Lihtenštajn.

Nakon relativno duge vožnje autobusom, pravi užitak prvog dana bio je dolazak do obala Bodenskog jezera (Bodensee) smještenog na tromeđi Njemačke, Austrije i Švicarske. Pogled na vodu, stabilnost tla pod nogama i osjet gibljivosti zamrlih mišića bili su ugodno iskustvo. Kratki predah uz jezero izletnike je oporavio dovoljno za obilazak gradova Lindaua i Meersburga.

Lindau je izgrađen na otoku uz istočnu obalu Bodenskog jezera. Grad ima arhitektonski zanimljivu staru jezgru, s brojnim bogato urešenim i oslikanim obrtničkim i trgovачkim kućama. Poznate građevine su Gospina katedrala (*Münster Unserer Lieben Frau*), crkve posvećene Sv. Stjepanu i Sv. Petru, a posebno su zanimljive stara gradska vijećnica iz 15. st. bogato oslikane fasade te nova gradska vijećnica s istaknutim nizom zvona na fazi. Gradska znamenitost je i ulaz u luku, i to zbog šest metara visokoga bavarskog lava koji bdije na ulazu, a nasuprot njemu jedini je bavarski svjetionik (kula sa satom visoka 33 m) izgrađen u 19. st. (prije njega, od 12. st. brodarima je pomoć pri pronalasku pravoga plovнog puta bio toranj Mangturm, s kojeg su se brodarima odašljali signali paljenjem vatre u košarama obješenima o stup izvan tornja).

Lindau je u znanstvenim krugovima poznat i po susretima dobitnika Nobelove nagrade s mladim znanstvenicima. Su-

sreti se redovito održavaju od 1951. i omogućuju razmjenu znanja i predstav-

Ijanje radova mladih znanstvenika. Izletnici su potom otputovali do Meersburga, za koji se smatra da ima najljepšu lokaciju na Bodenskome jezeru. Šetnja srednjovjekovnim dijelom grada, pogled na novi dvorac Meersburg okružen vinogradima te obilazak najstarijega naseljenog dvorca u Njemačkoj, starog grada Meersburga (na kojem su u tijeku opsežni radovi sanacije), prenijeli su posjetitelje u neko prošlo vrijeme.

Prije prelaska u Švicarsku izletnike je čekao obilazak otoka Mainaua, gdje se na



Članovi DGITM Čakovec u Lindau

## DRUŠTVENE VIJESTI



Zajednička fotografija u Zürichu

45 hektara površine prostire jedan od najvećih botaničkih vrtova Europe, prepun zelenila i šarenih vrtova (kasnoljetne zvijezde vrtova bile su raskošne dalje u bezbroj boja i varijacija), fontana i cvjetnih skulptura. Potom su obišli kuću palmi i kuću leptira, a kroz arboretum s više od 250 vrsta stabala, među kojima se ističu divovska stabla mamutovca, vratili su se u autobus i nastavku putovanja.

### Švicarska

U Švicarsku su izletnici ušli kod grada Konstanza. U planu obilaska bio je Stein am Rhein, gradić s mnoštvom kuća tradicionalne kanatne konstrukcije, brojnim erkerima i živopisno oslikanim pročeljima. Nastavak puta vodio je do najvećih slapova u Europi, slapova na Rajni kod Schaffhausen, čija je ljepota zadivila mnoge, a snaga moćne rijeke mogla se osjetiti pri pokušaju da čamcima priđu slapovima. Potom su oputovali u Zürich, europski velegrad smješten na istoimenome jezeru. Dočekala ih je uobičajena gradska vreva, ali, začuđujuće, ne i pretjerana prometna gužva, unatoč brojnim gradilištima

u samome gradu. Gradnja je organizirana tako da se radovi izvode učinkovito, da promet teče što je moguće neometanje u vrijeme najveće gužve te da je rad noću sveden na najmanju moguću mjeru.



Ispred spomenika Wilhelmu Tellu

Transformacijom prometnog sustava Zürich se nastoji transformirati u klimatski neutralan grad ugodan za život, a da bi se to ostvarilo, treba raditi i na promjeni ponašanja ljudi. Nastoji se uspostaviti učinkovitiji javni prijevoz, a osim toga grade se brojne biciklističke staze i sadi drveće kako bi se stvorile dodatne zelene zone. Uz to proširuje se mreža gradskog grijanja.

Zürich je ponajprije poznat kao finansijsko središte, ali ima i brojne povjesne znamenitosti. Gradska jezgra smještena je oko rijeke Limata, a status posebnog mjesta uživa Lindenhof, nekadašnja rimska utvrda s koje se pruža predivan pogled na grad. Zanimljiva je crkva Fraumünster iz 9. st., nekada benediktinski samostan i utočište mnogim plemkinjama, a sve do 13. st. i krovica novca. Prepoznatljiva je po svojem zelenom šiljatom tornju, a od interijernih znamenitosti spomenuta su vrijedni vitraji Marcia Chagalla i

## DRUŠTVENE VIJESTI



Izletnici u Lihtenštajnu

Augusta Giacomettija. Osim crkve Fraumünster u Zürichu su i Grossmunster te crkva sv. Petra, čiji toranj ima najveći brojčanik sata u Europi, čiji promjer iznosi čak 8,64 metra.

U St. Gallenu izletnici su obišli grad i razgledali knjižnicu opatije St. Gallen, jednu od najvažnijih povjesnih knjižnica u svijetu, koja je na UNESCO-ovu popisu svjetske baštine. Barokna unutrašnjost knjižnice zadivljuje svojim bogato ukrašenim stropovima, freskama i drvenim policama na kojima se čuva više od 160.000 knjiga neprocjenjive vrijednosti, mnogi vrijedni rukopisi (2100 rukopisa od kojih je 400 starijih od tisuću godina), a poznata je i po tome što se u njoj nalazi i najstariji arhitektonski crtež na svijetu, tzv. Plan opatije St. Gallen, koji datira iz 9. stoljeća.

Nakon St. Gallena posjetili su i jedan od najljepših švicarskih gradova, Luzern, koji je smješten na obali jezera Vierwaldstätterseea i sa svih strana okružen planinama, a razvio se oko samostana podignutog u 8. st. U središtu grada sačuvani su ostaci srednjovjekovnih zidina, a glavna atrakcija i simbol grada najstariji je

drveni natkriveni most u Europi, Kapellbrücke (Kapela most). Izgrađen je u prvoj polovini 14. stoljeća u duljini od 200 metara, a nakon više stradavanja, od kojih je zadnji bio veliki požar 1993., od njega je ostalo oko 170 metara. Tristotinjak godina nakon gradnje ukrašen je serijom od 158 trokutasto oblikovanih slika smještenih ispod krova mosta, koje prikazuju važne događaje iz povijesti grada. Na mostu se nalazi 30 potpuno obnovljenih slika koje posjetiteljima mogu dočarati nekadašnju raskošnu ljepotu grada. U neposrednoj blizini mosta ističe se osmerokutni toranj Wasserturm, koji je izgrađen od opeke, a visok je 34 metra. Trideset je godina stariji od mosta, a zajedno s njim bio je dijelom srednjovjekovnih zidina. Toranj je kroz povijest imao različite namjene: služio je kao stražarska kula, gradski i državni arhiv, riznica te tamnica i mučilište. Put preko mosta vodi na gradsku tržnicu i dva šarmantna trga na kojima se nekada trgovalo vinom i žitaricama. U središtu grada ističe se gradska vijećnica skladne fasade u renesansnom stilu.

Nedaleko od Luzerna nalazi se Mt. Pilatus, jedan od vrhova omiljenih među alpinistima, planinarima, ali i ostalim ljubiteljima prirode, velikim dijelom zbog njegove dostupnosti žičarom i brdskom željeznicom. S obzirom na to da nije bilo vremena za planinarenje, do vrha planine na 2132 metra visine izletnici su stigli žičarom. Sunčano i vrlo toplo vrijeme omogućilo im je ugodnu šetnju i nezabranjen pogled na brojne planinske vrhove i jezera. Povratak s Mt. Pilusa bio je obilježen uzbudljivom vožnjom najstrmijom zupčastom željeznica na svijetu (nagib od 48 %).

### Lihtenštajn

Putovanje kroz živopisne krajolike i slikovita mjesta, od kojih su mnoga posvećena održavanju legende švicarskog junaka Wilhelma Tella, izletnici su nastavili autobusom. Na putu prema Lihtenštajnu zaustavili su se u gradu Altdorfu, gdje se nalazi spomenik tome legendarnom junaku podignut 1895.

Lihtenštajn je jedna od najmanjih suverenih država na svijetu i posljednje odrediste opisanog putovanja članova Društva građevinskih inženjera i tehničara Međimurja DGTM Čakovec. Tijekom šetnje glavnim gradom Kneževine Lihtenštajn, Vaduzom, izletnici su razgledali izložbu moderne umjetnosti na otvorenome, arhitektonski zanimljivu zgradu nacionalne galerije Lihtenštajna i katedralu sv. Florina. Pogled turista posebno privlači dvorac iz 12. stoljeća, koji je i danas službena rezidencija obitelji Lihtenštajn, a smjestio se na brežuljku iznad grada.

Cjelokupnomete dojmu doprinijelo je sunčano i ugodno toplo vrijeme, koje je uz dobro raspoloženje izletnika upotpunilo doživljaj ispunjenosti i zadovoljstva tim stručnim putovanjem.

Ljiljana Tepavac-Kocijan, dipl. ing. grad.