

NOVICE IZ NEWS FROM GEODETSKIH DRUŠTEV PROFESSIONAL SOCIETIES



NOVICA ZVEZE GEODETOV SLOVENIJE,

49. GEODETSKI DAN V KOPRU



V organizaciji Zveze geodetov Slovenije in Primorskega geodetskega društva je dne **16. septembra 2021 v Kopru** potekal **49. Geodetski dan z naslovom *Izzivi digitalne preobrazbe katastra***. Dogodek je bil organiziran v sodelovanju z Ministrstvom za okolje in prostor RS in Geodetsko upravo RS, Fakulteto za gradbeništvo

in geodezijo pri Univerzi v Ljubljani, Geodetskem inštitutom Slovenije, Inženirsko zbornico Slovenije ter Združenjem geodetskih izvajalcev GIZ-GI. Posvet je bil zaradi zdravstvenih razmer izveden kot spletna konferenca, organizatorji, predavatelji in vabljeni gostje pa smo se ob upoštevanju ukrepov NIJZ in predložitvi potrdila PCT zbrali v prostorih **Gledališča Koper**, od koder je bil dogodek predvajan v živo.

Uvodni govor je podal **mag. Gregor Klemenčič** (predsednik Zveze geodetov Slovenije). S posnetim videom je udeležence nagovoril **mag. Andrej Vizjak**, minister za okolje in prostor. Oba sta se dotaknila pomena kakovostnih podatkov digitalnega katastra za posameznika in samo družbo in gospodarski razvoj, saj je kataster med drugim temelj za načrtovanje in umeščanje objektov v prostor.



Slika 1: Pozdravni govor predsednika Zveze geodetov Slovenije mag. Gregorja Klemenčiča (levo) ter vabljeni nagovor ministra za okolje in prostor mag. Andreja Vizjaka (desno).



Slika 2: Pozdravni govor direktorja Geodetske uprave RS Tomaža Petka (levo) ter predsednika Primorskega geodetskega društva Aleša Novaka (desno).

Sodelujoče sta v nadaljevanju pozdravila še Tomaž Petek, generalni direktor Geodetske uprave Republike Slovenije, in Aleš Novak, predsednik Primorskega geodetskega društva.

V prvem sklopu predavanj smo se udeleženci seznanili z res velikimi dosežki systemskega razvoja kakovostnega zemljiškega katastra v Prekmurju, o čemer je govoril **dr. Joca Triglav** z OGU Murska Sobota. Predstavil je zanimiv katastrski arhiv ter predvsem njihov sistematični pristop k izboljševanju kakovosti celotnega katastra na območju OGU Morska Sobota, pri čemer je izpostavil pomen množičnih novih izmer in komasacij pri zagotavljanju kakovosti katastrskega sistema. Medtem ko so se nove izmere izvajale predvsem v preteklosti, so komasacije v Prekmurju že celo stoletje izredno prepoznan in razširjen katastrski postopek.



Slika 3: Predavanji dr. Joca Triglava (levo) in dr. Daniela Stuedlerja (desno).



Slika 4: O 100-letnem razvoju podjetja Leica je na daljavo predavala Metka Majerič.

Sledili sta predavanji gostov iz Švice, in sicer **dr. Daniela Steudlerja** z zveznega urada za topografijo Swisstopo ter **Merke Majerič iz podjetja Leica**. Dr. Daniel Steudler, ki je na mednarodni ravni izredno priznan strokovnjak na področju katastra in zemljiške administracije, in je tudi častni član mednarodne zveze geodetov FIG, je predstavil 200-letni razvoj katastra v Švici ter izzive, s katerimi se na eni strani srečujejo v Švici, ter širše izzive, pred katere geodetsko stroko postavljajo zeleni dogovor, trajnostni razvoj in digitalna družba. Metka Majerič pa nas je za konec uvodnega dela popeljala po 100-letni zgodovini razvoja podjetja Leica.

Drugi sklop predavanj je bil namenjen predstavitvi novosti na področju katastrov in prostorskih informacijskih sistemov v državni upravi v Sloveniji. Tako so nam kolegi z Geodetske uprave RS predstavili novosti na področju prenove nepremičninskega informacijskega sistema (mag. Ema Pogorelčnik s sodelavci) ter vzpostavitve sistema za zajem dejanske rabe zemljišč (Matevž Ahlin). Dr. Damjan Doler z ministrstva za okolje in prostor je predstavil razvoj na področju vzpostavitve digitalnega okolja v podporo procesom v prostoru. Zaključni del tega sklopa predavanj je bil namenjen predstavitvi izzivov v povezavi z izdajanjem soglasij pri spreminjanju parcelnih mej – zanimivo predavanje, ki so ga pripravili avtorji različnih institucij, predstavil pa ga je mag. Tomaž Černe iz podjetja IGEA.

Tretji sklop predavanj je bil posvečen tehnološkim izzivom. O pomenu kakovostnega referenčnega koordinatnega sistema je spregovoril dr. Oskar Sterle s Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani (UL FGG). Sledilo je predavanje Saške Kramar z Geodetskega zavoda Celje, ki je podala osnovne informacije o spremembah za izvajalce geodetskih storitev ob uvajanju novega informacijskega sistema za kataster. Na Geodetskem inštitutu Slovenije ter Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani se razvojno ukvarjajo tudi s področjem uporabe naprednih algoritmov za detekcijo objektov na satelitskih in letalskih posnetkih, o čemer sta predavala Simon Šanca in Bujar Fetai. V zaključnem delu



Slika 5: Povabilo Saške Kramar na 50. Geodetski dan (levo) in organizacijski odbor 49. Geodetskega dneva v Kopru (desno).

smo slišali zanimivo predavanje Matica Kotnika iz CGS Land, ki je s soavtorji predstavil izzive razvoja BIM za geodetsko stroko. Mag. Nika Mesner in dr. Tomaž Šturm pa sta sklenila posvet s predstavitvijo geoportala Agencije za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije kot zanimive rešitve GIS v podporo transparentnosti pri odločitvah v prostoru.

Po predavanjih je **Saška Kramar** v imenu Celjskega geodetskega društva povabila na **50. Geodetski dan v Celju**. V upanju, da se takrat res vidimo v živo, smo seveda z veseljem sprejeli vabilo na ta jubilejni dogodek.

Za Primorsko geodetsko društvo in Zvezo geodetov Slovenije zapisal:

Novak, predsednik Primorskega geodetskega društva, e-naslov: ales.novak@gov.si

REDNA LETNA SKUPŠČINA ZVEZE GEODETOV SLOVENIJE 2021

Izvršni odbor Zveze geodetov Slovenije je na svoji 3. redni seji potrdil sklic letošnje skupščine, ki je potekala 22. junija 2021 v prijetnem okolju dolenskih vinogradniških gričev na obronkih Novega mesta (Srednje Grčevje). Ukrepi in pogoji, povezani z epidemijo covid-19, so nam omogočali, da smo skupščino izvedli v živo, s prisotnostjo delegatov. Na izredno lepi lokaciji nas je pričakalo vroče poletno sonce, zato nam je pred uradnim začetkom še kako prijala ohladitev v kleti in dobrodošlica našega gostitelja Matjaža Pavlina.

Po otvoritvi in ugotovitvi prisotnosti, ki je bila večinska, je predsednik Zveze geodetov Slovenije predal vodenje skupščine dr. Tilnu Urbančiču.

Potekala je po naslednjem dnevnem redu:

1. Poročilo ZGS za leto 2020
2. Program ZGS za leti 2021 in 2022
3. Izvolitev nadomestnega člana Nadzornega odbora ZGS
4. Strokovno predavanje
5. Razno

Predsednik zveze geodetov Slovenije je podal poročila in predstavil program pri prvih dveh točkah,

skupščina jih je sprejela soglasno. V programu dela za leti 2021 in 2022 so bile izpostavljene naslednje ključne aktivnosti:

- organiziranje 49. Geodetskega dneva 2021 in jubilejnega 50. Geodetskega dneva 2022,
- zagotoviti izdajanje Geodetskega vestnika,
- strategija geodetske stroke,
- strokovno delovanje in promocija delovanja,
- izvedba delavnic, v sodelovanju z društvi,
- vsebinska dopolnitev spletnih strani ZGS,
- delovanje sekcij.

Na predlog Dolenjskega geodetskega društva je bil za nadomestnega člana nadzornega odbora predlagan mag. Janez Slak, skupščina ga je potrdila soglasno. Pod točko razno je bila razprava o geodetski zbirki na gradu Bogenšperk.

Uradnemu delu skupščine je sledilo motivacijsko predavanje gospe Irene Potočar Papež. Preostanek popoldneva smo preživeli v sproščenem vzdušju ob domači dolenjski hrani in žlahtni kapljici.

Za Zvezo geodetov Slovenije zapisal:

mag. Gregor Klemenčič, predsednik Zveze geodetov Slovenije, e-naslov: zveza.geodetov.slovenije@gmail.com.

DELOVNI TEDEN IN GENERALNA SKUPŠČINA MEDNARODNE ZVEZE GEODETOV FIG 2021



Slika 1: Logotip letošnjega delovnega tedna z ilustracijo skupine *Get Kids Into Survey*, ki naj bi prispevala k promociji stroke med mladimi (vir: <https://www.fig.net/fig2021>).

Konec junija je bil na daljavo izveden delovni teden FIG (*FIG Working Week*), in sicer z naslovom *Pametni geodeti za upravljanje zemljišč in voda – Izzivi v novi realnosti*. Dogodek je enako kot lani gostila Nizozemska z vodilnim partnerjem *Kadatsers* iz Apledoorna, od koder so vodstvo FIG-a in lokalni organizatorji v celoti koordinirali program. Programsko dogodek ni bil popolnoma primerljiv s tistimi, ki so se izvajali v preteklosti. Omejili so število predstavitev in dali poudarek na diskusiji v okviru predstavitev, tematskih delavnic in okroglih miz. Veliko časa je bilo namenjenega tudi diskusijam v manjših skupinah, seveda

prav tako na daljavo, a je bil odziv kljub temu izjemen. Celoten program s predstavitvami in članki je dosegljiv na spletni strani <https://www.fig.net/fig2021>. Organizatorji in udeleženci so skupnega mnenja, da z delom na daljavo ni mogoče nadomestiti srečanja v živo, je pa bila možnost sodelovanja na daljavo zagotovo dobrodošla za vse, ki si v preteklosti udeležbe niso mogli privoščiti zaradi potnih stroškov – na dogodku je namreč sodelovalo več kot 1300 udeležencev iz 110 držav, kar je izreden uspeh. Hibridne izvedbe kongresov in podobnih dogodkov bodo, ne glede na pandemično sliko v svetu, zagotovo postale stalna praksa.

V okviru delovnega tedna *FIG Working Week* je med 20. in 25. junijem potekala tudi generalna skupščina mednarodne zveze geodetov FIG, pri čemer je bila lani odpovedana 43. združena z letošnjo redno 44. skupščino. Tudi letos je močan pečat na dogodku pustila pandemija, saj je potekal na daljavo, srečanje pa je enako kot lani gostila Nizozemska. Na sami skupščini smo sodelovali delegati iz 73 članic, torej tudi Zveze geodetov Slovenije. Za obdobje 2021–2024 sta bila med drugim izvoljena člana sveta FIG (*FIG Council*), in sicer *Mikael Lilje* iz Švedske in *Kwame Tenadu* iz Gane, zagotovo pa bo zanimivo naslednje leto, ko bodo volitve za novega predsednika, vodstvu v sedanji sestavi namreč potečejo kar trije mandati:

- predsednik:
 - prof. dr. Rudolf Staiger (2019–2022), Nemčija,
- sopredsedujoči:
 - dr. Diane Dumashie (2019–2022), Združeno Kraljestvo,
 - prof. dr. Jixian Zhang (2019–2022), Kitajska,
 - g. Mikael Lilje (2021–2024), Švedska,
 - g. Kwame Tenadu (2021–2024), Gana.

Na *generalni skupščini FIG* smo izvolili tudi vodje komisij za mandat 2023–2026, z novim predsednikom, ki bo izvoljen naslednje leto, bodo tako sodelovali:

- komisija 1: Strokovni standardi in praksa (*Professional Standards and Practice*): Timothy W. Burch, ZDA;
- komisija 2: Strokovno izobraževanje (*Professional Education*): dr. Dimo Todorovski, Nizozemska;
- komisija 3: Upravljanje prostorskih podatkov (*Spatial Information Management*): dr. Sagi Daylot, Izrael;
- komisija 4: Hidrografija (*Hydrography*): dr. Malavige Don Eranda Kanachana Gunathilaka, Šrilanka;
- komisija 5: Pozicioniranje in izmera (*Positioning and Measurement*): dr. Ryan Keenan, Avstralija;
- komisija 6: Inženirska geodezija (*Engineering Surveys*): dr. Werner Lienhart, Avstrija;
- komisija 7: Kataster in upravljanje zemljišč (*Cadastre and Land Management*): dr. Rohan Bennett, Avstralija/Nizozemska;
- komisija 8: Prostorsko planiranje in razvoj (*Spatial Planning and Development*): dr. Kwabena Asiam, Gana;
- komisija 9: Vrednotenje in upravljanje nepremičnin (angl. *Valuation and the Management of Real Estate*): Peter Ache, Nemčija;
- komisija 10: Ekonomika in upravljanje gradnje (*Construction Economics and Management*): dr. Anil Sawhney, Združeno Kraljestvo.

Pandemija je prinesla tudi spremembo glede članic, ki bodo gostile prihajajoče dogodke. Tako bo kongres leta 2022, ki je bil sprva načrtovan v Cape Townu v Južni Afriki, gostila Poljska v Varšavi, s čimer želijo v organizaciji čim bolj omejiti tveganja glede izvedbe kongresa v živo ali vsaj hibridno. Z večino je bil sicer potrjen celoten predlog glede držav gostiteljic delovnih tednov in kongresov za naslednjih pet let, in sicer:

- kongres FIG 2022: Varšava, Poljska;
- delovni teden FIG 2023: Orlando, Florida, ZDA;
- delovni teden FIG 2024: Akra, Gana;
- delovni teden FIG 2025: Brisbane, Avstralija;
- kongres FIG 2026: Cape Town, Južnoafriška republika.

Več informacij o dejavnostih FIG-a, katere članice je tudi Slovenija preko Zveze geodetov Slovenije, je dostopnih na spletni strani FIG: <https://www.fig.net>.

Za Zvezo geodetov Slovenije zapisala:

izr. prof. dr. Anka Lisec, UL FGG – Oddelek za geodezijo; e-naslov: anka.lisec@fgg.uni-lj.si

XXIV. KONGRES ISPRS 2021 – V DIGITALNI OBLIKI

Kongres mednarodne organizacije za fotogrametrijo in daljinsko zaznavanje ISPRS (angl. *International Society for Photogrammetry and Remote Sensing*), ki poteka vsako četrto leto, bi moral biti že lani v Nici v Franciji, a je bil zaradi pandemije okrnjen na program predavanj na daljavo, sam kongres pa je bil prestavljen na letos. Vodstvo ISPRS-a se je zaradi negotovih okoliščin že spomladi odločilo, da kongres prestavi še za eno leto, to je v leto 2022, tudi tokrat so spet potekala predavanja na daljavo prek spletne platforme. Vse, ki zanima vsebina predavanj, lepo vabim, da si ogledate spletno stran ISPRS s publikacijami, v katerih so objavljeni članki, ki so bili predstavljeni na letošnjem dogodku:

- krajši strokovni prispevki: <https://www.isprs.org/publications/archives.aspx>,
- recenzirani daljši prispevki: <https://www.isprs.org/publications/annals.aspx>.



Slika 1: Logotip letošnje digitalne izvedbe kongresa ISPRS (vir: <https://www.isprs2020-nice.com>).

Vodstvo ISPRS-a verjame, da bodo lahko v naslednjem letu vendarle izvedli kongres, ki je tudi volilni, v prehodnem obdobju pa je skupščina podaljšala mandat do leta 2022 celotnemu vodstvu in vodjam komisij, o imenih katerih smo poročali leta 2016 s kongresa v Pragi.

Vabljeni torej, da si ogledate zanimive prispevke s področja fotogrametrije, daljinskega zaznavanja in geoinformatike, hkrati pa tudi povabilo k aktivni udeležbi na kongresu ISPRS v naslednjem letu, ki naj bi potekal od 6. do 11. junija 2022.

Za Zvezo geodetov Slovenije zapisala: izr. prof. dr. Anka Lisec, UL FGG – Oddelek za geodezijo; e-naslov: anka.lisec@fgg.uni-lj.si.



STROKOVNA ESKURZIJA ŠTUDENTOV MAGISTRSKEGA ŠTUDIJA GEODEZIJE IN GEOINFORMATIKE TER PROSTORSKEGA NAČRTOVANJA PO SLOVENIJI

Študenti drugega letnika magistrskega študija geodezije in geoinformatike ter prostorskega načrtovanja smo se med 28. junijem in 2. julijem 2021 izobraževali na strokovni ekskurziji po Sloveniji. Ekskurzija je obvezna sestavina obeh magistrskih študijskih programov. Doslej se je v zaključnih letnikih praviloma izvajala v tujini, a tokrat razmere tega niso dopuščale. Namen ekskurzije je bil seznanitev z velikimi infrastrukturnimi projekti (izvedenimi ali v gradnji) ter z vlogo geodetov in prostorskih načrtovalcev pri tem. Poleg tega je bila ekskurzija odlična priložnost za druženje, saj smo se prvič po oktobrskem zaprtju fakultet videli v živo v tolikšnem številu. Ogledali smo si Nordijski center Planica, območje pomorskega prostorskega načrta, mareografsko postajo v Koprju, Krajinski park Sečoveljske soline, Luko Koper in dele trase drugega tira železniške proge Koper–Divča.

Dan pred odhodom iz Ljubljane smo prisluhnili predavanju arhitekta doc. Aleksandra Saše Ostana na temo trajnostnega načrtovanja prostora v alpskem svetu z naslovom *Alpe, bivanje in arhitektura*. Predavanje je bilo namenjeno predstavitvi unikatnega alpskega prostora v Sloveniji, s poudarkom na subtilnem umeščanju objektov in drugih posegov v prostor.

Ekskurzijo smo začeli pred Fakulteto za gradbeništvo in geodezijo in se najprej odpravili na ogled Nordijskega centra Planica, kjer je imel dr. Matjaž Mikoš predavanje o plazju nad Logom pod Mangartom, kjer je drobirski tok leta 2001 zasul in porušil dovršen del naselja. Predstavil je razloge za nastanek plazju, njegov obseg, posledice ter hidrotehnične, gradbene in družbene rešitve za sanacijo območja. Predstavljeno je bilo tudi delovanje strokovnih skupin ob naravnih nesrečah ter vloga strokovnjakov z UL FGG v njih.

Gospod Jure Žerjav iz Nordijskega centra Planica nam je predstavil gradnjo, upravljanje in financiranje tega enkratnega objekta in nas popeljal po vseh pomembnejših objektih in atrakcijah. Kot zanimivost je treba izpostaviti vetrovnik in podzemno smučarsko tekaško progo, ki deluje vse leto. Sledila je predstavitev študenta Davida Purića, ki se je ukvarjal z določitvijo osi žičnice na Bloudkovo velikanko in oceno njene natančnosti ter ugotovil, da se kolesca na 5. stebri prehitro obrabljajo zaradi odmika stebra od načrtovane osi.

Podali smo se na vrh planiške velikanke, kjer je doc. dr. Tilen Urbančič predstavil geodetske meritve na hrbtišču in doskočišču skakalnice. Z geodetsko izmero s terestričnimi laserskimi skenerji se določi geometrija doskočišča, debelina snega na letalnici in odstopanja od geometrije, ki je predpisana s pravilniki FIS. Predstavil je tudi izmere geometrije vodil freze, s katero uredijo smučino na zaletišču in odrivni mizi. Predstavil tudi popravke letalnice v skladu s pravili FIS, ki bi omogočali, da se svetovni pokal v poletih vrne v Planico.



Slika 1: Skupinska slika pred letalnico bratov Gorišek (foto: Alma Zavodnik Lamovšek).

Sledila je vožnja v Koper, kjer nam je naslednje jutro dr. Gregor Čok predstavil osnutek pomorskega prostorskega plana. Pomorski prostorski plan zajema obalni pas in celotno slovensko morje. Območja smo si ogledali tudi z ladje, ki nas je pripeljala do vseh razvojno in varstveno pomembnih predelov. Hkrati smo si v Kopru ogledali mareografsko postajo Koper in njeno nivelmansko mrežo. Dr. Božo Koler je predstavil pomen večletnega spremljanja nivoja morja z mareografsko postajo za določitev novega višinskega in globinskega datuma Slovenije. Predstavil je tudi pomen spremljanja stabilnosti mareografske postaje z večkratno izmero nivelmanske mreže mareografske postaje Koper.

Krajinski park Sečoveljske soline ima površino 750 hektarov in leži na skrajnem jugozahodnem delu Slovenije, tik ob meji z Republiko Hrvaško, v južnem delu občine Piran. Severni del parka, kjer še poteka pridelava soli, se imenuje Lera. Južni dela parka, imenovan Fontanigge, ni več v aktivni uporabi. Piranske soline imajo 700-letno tradicijo pridelave soli, ta še danes večinoma poteka ročno z orodji, ki se niso modernizirala. Mehanizirano je le premikanje vode med kanali in bazeni, kjer se solinarji zanašajo tudi na mehansko prečrpavanje in ne le na plimovanje morja.

Na Leri so aktivna solna polja, namenjena kristalizaciji soli in ločena od polj za zgoščevanje morske vode. Razlika med obema načinoma pridelave soli je v tehnološkem postopku, ki se veže na pripravo slanice, pobiranje in skladiščenje soli ter različna delovna orodja. Skupna značilnost obeh solinskih območij je, da solinarji na dnu solnih polj gojijo petolo, posebno vrsto biosedimenta, ki preprečuje prehajanje morskega blata v sol in jo ohranja čisto, brez primesi.

V petek zjutraj smo imeli voden ogled Luke Koper, kjer smo si ogledali terminale za raztreseni tovor, kontejnerski in avtomobilski terminal. Zapeljali smo se skozi skladiščni prostor in območje pretovarjanja. Spoznali smo celoten proces pretovarjanja tovora in logističnih operacij Luke Koper.



Slika 2: Ročno zbiranje soli (foto: Alma Zavodnik Lamovšek).



Slika 3: Ogled pripravljanih del na portalu 6. predora na trasi drugega tira železniške proge Koper–Divača (foto: Alma Zavodnik Lamovšek).

Na poti iz Kopra proti Ljubljani smo se ustavili na treh gradbiščih na trasi drugega tira železniške proge Koper–Divača. Na začetku trase, kjer se obstoječa dvotirna železnica priklopi na novi tir v naselju Bertoki, sta celotni projekt predstavila gospod Andrej Štimulak iz 2TDK, Družbe za razvoj projekta, d. o. o., in gospod Peter Jemec iz ELEA iC projektiranja in svetovanja, d. o. o. Ogledali smo si tudi pripravljala dela na portalu 5. in 6. predora. Nov tir bo dolg 27 kilometrov, na trasi bo osem predorov in trije viadukti. Skupna dolžina predorov je 20,8 kilometra, skupna dolžina viaduktov pa 1,3 kilometra. Izgradnja proge je tehnično izredno zahtevna zaradi velikih naklonov, geološke sestave tal ter kraških pojavov na in ob trasi.

Za potrebe gradnje je bilo treba postaviti 22 kilometrov dostopnih cest, ki so bile končane konec leta 2020. Zaključek gradnje drugega tira je načrtovan za leto 2026. Glavni razlogi za nadgradnjo enotirne železnice Koper–Divača so:

- neustreznost sedanje enotirne proge,
- rast pristanišča Luka Koper,
- zahtevani standardi evropskih transportnih omrežij,
- rast tovarnega prometa na avtocestnem omrežju.

Ekskurzijo smo zaključili z ogledom kleti Vinokras v Sežani in pokušino kraških dobrot. V Ljubljano smo se polni novega znanja vrnili v poznih popoldanskih urah. Čeprav nismo šli v tujino, je tudi ekskurzija po Sloveniji ponudila pestro izbiro strokovnih področij, zanimivih tako za študente geodezije in geoinformatike kot tudi za študente prostorskega načrtovanja.

Viri in literatura:

Drugi tir: za razvoj Slovenije (2021). <http://www.drugitir.si/2tdk>, pridobljeno 26. 8. 2021.

Luka Koper (2021). URL: <https://www.luka-kp.si/en>, pridobljeno 26. 8. 2021.

Krajski park Sečoveljske soline (2021). URL <https://www.kpss.si>, pridobljeno 26. 8. 2021.

Zapisala: Valentina Vrhovec