

## 46. ZBOROVANJE GRADBENIH KONSTRUKTORJEV SLOVENIJE

Letošnje, 46. zborovanje gradbenih konstruktorjev Slovenije je ponovno potekalo v Portorožu, tokrat 13. in 14. novembra 2025. Dogodka se je udeležilo 275 inženirjev, raziskovalcev in študentov, kar potrjuje, da zborovanje ostaja osrednje strokovno srečanje s področja gradbenih konstrukcij v Sloveniji (slika 1). Številčna udeležba je organizacijskemu odboru olajšala pripravo dogodka in še enkrat potrdila, da si stroka želi rednega strokovnega povezovanja in izmenjave znanja.

Zborovanje so v uvodnem delu odprli predsednik Slovenskega društva gradbenih konstruktorjev (SDGK) dr. Primož Može, predsednik Matične sekcije gradbenih inženirjev pri

Inženirski zbornici Slovenije (IZS) Andrej Pogačnik in prof. dr. Matjaž Dolšek, prodekan za raziskovalno in mednarodno področje (slika 2). Predsednik SDGK je v nagovoru poudaril izzive, ki stroko čakajo ob uvedbi druge generacije evrokodov, ter obsežno delo, ki je pred nami pri pripravi nacionalnih dodatkov, izobraževanj in implementaciji novih zahtev v prakso. Opozoril je, da celoten obseg evrokodov druge generacije presega 8000 strani, kar bo zahtevalo usklajeno delovanje strokovnih skupin in ustrezno podporo institucij. Izpostavil je tudi pomen povezovanja strokovne skupnosti in raziskovalnih ustanov pri oblikovanju nacionalnih parametrov ter poudaril, da je uspeh procesa odvisen od sodelovanja širše stroke. Predsednik Matične



Slika 1. Udeleženci 46. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije.



**Slika 2.** Uvodni nagovori, dr. Primož Može, predsednik SDGK; Andrej Pogačnik, predsednik MSG; prof. dr. Matjaž Dolšek, UL FGG.

sekcije gradbenih inženirjev pri IZS je v svojem nagovoru opozoril na širši kontekst gradbeništva kot ene ključnih gospodarskih panog v Sloveniji. Predstavil je vlogo pooblaščenih inženirjev, delo zbornice ter pomembne aktivnosti sekcije v zadnjem mandatu. Izpostavil je številne projekte, med njimi izdane publikacije, strokovne posvete, pripravo tehničnih smernic po poplavah, digitalizacijo, sodelovanje s sorodnimi strokami ter izzive, ki jih prinaša prehod na nove evrokode. Udeležence je pozval k aktivnemu sodelovanju v zborničnih organih ter poudaril pomen strokovnega dialoga in ugleda inženirskega poklica. Prof. dr. Matjaž Dolšek je zbrane seznanil s stanjem vpisa na Fakulteto za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani, kjer so bila v prvem letniku univerzitetnega študija na smeri Gradbeništvo zapolnjena vsa mesta. Tudi prof. Dolšek je poudaril pomembnost priprave nacionalnih dodatkov k drugi generaciji evrokodov in kratak časovni okvir, v katerem je treba dodatke pripraviti, uskladiti in sprejeti, ne nazadnje pa je treba novo vsebino vpeljati tudi v učne načrte na univerzah. V oktobru je bil prof. Dolšek izvoljen za predsednika SIST/TC KON, strokovnega telesa pri Slovenskem inštitutu za standardizacijo, ki skrbi za standardizacijo na področju gradbenih konstrukcij in implementacijo evrokodov v slovenski prostor.

Prvi sklop predavanj sta zaznamovala dva vabljeni predavatelja (slika 3). Lorenz Haspel, schlaich bergermann partner, je predstavil inovativno zasnovo jeklenega železniškega mostu z mrežastim sistemom vešalk iz ogljikovih vlaken, ki predstavlja pomemben mejnik pri razvoju kompo-

zitnih materialov v mostogradnji. Jennifer Anna Pazdon, Cast Connex, je nadaljevala s predavanjem o vozliščih iz litega jekla, področju, ki je v Sloveniji manj poznano, a ima velik potencial. V nadaljevanju dopoldanskega programa so sledila predavanja s področja konstrukcij: med drugim predstavitev projektiranja in izvedbe strehe stadiona Al Thumama, izvedbe večetažne lesene stavbe X-LAM ter gradnje inženirskih objektov ob železniški infrastrukturi v Münchnu. Program dopoldneva je sklenil sklop Aktualno v gradbeništvu, v katerem so bile predstavljene težave v posameznih fazah graditve ter razvoj nizkoogljikne injekcijske mase za prednapete kable brez cementa.

Po kosilu je sledilo predavanje inženirja Marjana Pipenbaherja, enega vodilnih svetovnih projektantov mostov, ki je predstavil aktualne trende pri načrtovanju, gradnji in monitoringu mostov z velikimi razponi (slika 3). Popoldanski del prvega dne je bil namenjen mostovom, predstavljeni so bili novi most za pešce in kolesarje pri Špici v Celju, pokrit leseni most čez Poljansko Soro na Hotavljah in premoščanje kraških pojavov v predoru T2 drugega tira železniške proge Divača-Koper. Sledila so predavanja s področja sanacij in utrjevanja konstrukcij, med njimi tudi model parametrične potisne krivulje za načrtovanje potresne utrditev stavb ter predstavitev koncepta potresnih izolatorjev. Dan smo zaključili s sklopom informacijske tehnologije, v katerem sta bila predstavljena razvoj digitalnega dvojčka podpornega zidu in vključevanje parametričnih orodij v projektantske delovne tokove. Prvi dan se je tradicionalno sklenil s svečano večerjo ob glasbi (slika 4).



**Slika 3.** Vabljeni predavatelji: Lorenz Haspel, Jennifer Anna Pazdon, Marjan Pipenbaher in Chris Hendy.



**Slika 4.** Družabni večer s glasbeno skupino.

Drugi dan zborovanja je zaznamovalo predavanje Chrisa Hendyja, AtkinsRéalis, ki je predstavil ključne izboljšave pri projektiranju jeklenih in betonskih mostov, ki jih prinaša druga generacija evrokodov (slika 3). Dopoldanski del je bil namenjen eksperimentalni analizi konstrukcij, kjer so bile predstavljene meritve vibracij in laboratorijske preiskave starih prednapetih nosilcev. Sledil je sklop numerične analize konstrukcij, ki je obravnaval potresni odziv zidanih konstrukcij, prenovo določil za načrtovanje odprt in prebojev v nosilcih iz lepljenega lameliranega lesa ter optimizacijo sovprežnih stropnih sistemov. Zborovanje smo zaključili s sklopom Zgodovina konstrukcij, kjer so bili predstavljeni ključni prispevki Miroslava Kasala ter razvoj potresnoodpornega projektiranja Ervina Preloga.

V okviru letošnjega zborovanja smo v sodelovanju z Inženirsko zbornico Slovenije in Grand hotelom Bernardin postavili na ogled del razstave o mostovih na Soči v Sloveniji, ki je bila na ogled vsem obiskovalcem hotela od 4. do 14. novembra 2025 (slika 5). Posebna zahvala za postavitev razstave gre Gorazdu Humarju, ki je tudi eden od avtorjev razstavnih panojev. Tudi tokrat sta se našemu vabi-



**Slika 5.** Razstava Mostovi na Soči v Sloveniji.

lu odzvala predsednika društev gradbenih konstruktorjev Severne Makedonije in Srbije, kjer vsako drugo leto organizirajo zborovanja svojih članov. Konferenca Društva gradbenih konstruktorjev Severne Makedonije je bila od 24. do 27. septembra 2025 v Ohridu, konferenca Društva gradbenih konstruktorjev Srbije pa bo od 23. do 25. septembra 2026 v Zlatiboru, vljudno vabljeni. Konference v Ohridu se je na vabilo udeležil tudi predsednik SDGK.

Ob koncu se zahvaljujemo vsem, ki so prispevali k uspešni izvedbi zborovanja – avtorjem, recenzentom, članom organizacijskega in znanstvenega odbora ter pokroviteljem, ki so z izdatno podporo omogočili izvedbo dogodka. Posebna zahvala gre tudi številnim udeležencem, ki z redno udeležbo potrjujejo, da je zborovanje pomembna platforma za izmenjavo strokovnih znanj, predstavitev novosti in krepitev povezovanja v stroki.



**Slika 6.** Predsedniki društev gradbenih konstruktorjev Severne Makedonije (Darko Nakov), Slovenije (Primož Može) in Srbije (Ivan Ignjatović).

**Avtorja: Dominik Klemenčič, Primož Može**  
**Avtor fotografij: Edo Wallner**