

DAN ZDRUŽENJA ZA BETON SLOVENIJE 2025

Združenje za beton Slovenije (ZBS) je 17. septembra 2025 organiziralo letošnji Dan ZBS. Dogodek, ki tradicionalno povezuje slovensko betonersko stroko, je v veliki predavalnici ljubljanske Fakultete za gradbeništvo in geodezijo postregel s šestimi aktualnimi predavanji priznanih strokovnjakov. Ponovno nas je razveselil odličen odziv betonerskih kolegov in kolegic, s katerimi smo preživeli zanimiv, poučen in prijeten dan.

Prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov, predsednica ZBS, je v uvodnem nagovoru izpostavila skupno željo zbranih po razvoju znanja o betonu in prenosa le-tega v prakso: »Če imamo na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo privilegij navdihovati naslednjo generacijo gradbenikov, pa želimo v Združenju za beton članom ponuditi kakovostna izobraževanja, katerih namen je skrb za izboljšanje kakovosti betona in betonerskih del ter njegove trajnosti.« Ob tem je dodala, da so dogodki, kot je Dan ZBS, odlična priložnost za izmenjavo dobrih praks in znanj s področja betona ter mreženje znotraj betonerske stroke v Sloveniji (slika 1).



Slika 1. Dan ZBS 2025 (foto: Združenje za beton Slovenije).

V prvem predavanju je dr. Andraž Hočevar iz inštituta Igmat predstavil dvoslojno izvedbo betonskega vozišča v novi cevi predora Karavanke, kjer je bila izvedena tudi površinska obdelava z izpostavljenimi zrni agregata (slika 2). Predstavljene so bile ključne tehnične podrobnosti procesa, vključno z recepturo betona, ki je prilagojena tehnologiji gradnje in končni obdelavi površine.



Slika 2. Vgradnja betonskega vozišča v novi cevi predora Karavanke (foto: Združenje za beton Slovenije).

Nadaljeval je doc. Uroš Rustja iz arhitekturnega biroja Void s predavanjem z naslovom Beton v kompleksnem krajinskem in topografskem kontekstu. Predstavil je novo pokopališče Ankaran, kjer med masivnimi pranimi betonskimi zidovi v barvi rjava peščenjaka izstopajo žarni zidovi iz brušenega pigmentiranega betona, tlaki iz štokanega belega betona in urbana oprema iz brušenih prefabrikatov. Projekt je letos prejel Plečnikovo nagrado, najvišjo nagrado za dosežke na področju arhitekture.

Tretje predavanje je obravnavalo prehod na novo Uredbo EU za gradbene proizvode. Uredba uvaja številne novosti za gradbene proizvode s poudarkom na trajnosti, preglednosti, krožnosti in digitalizaciji. Izvedla se bo prenova vseh tehničnih specifikacij, uvajajo se digitalni potni listi, obveznost okoljskih podatkov in drugo. Proizvajalce čakajo številne priložnosti pa tudi izzivi v dolgem prehodnem obdobju ... Predstavitev je podala Tinkara Kopar iz Zavoda za gradbeništvo Slovenije.

Sledila je primerjava zdajšnjega pristopa k projektiranju betona, ki temelji na stopnjah izpostavljenosti in pripadajočih mejnih parametrih sestave betona, in sodobnejšega pristopa, ki temelji na preverjanju zahtevanih lastnosti betona. Poleg tega so bili predstavljeni rezultati preskusov primerjave betonov po obeh pristopih k projektiranju ter njun vpliv na ogljični odtis betona. Posneto predstavitev je pripravil Ruben Šavli, diplomant na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo, dodatna pojasnila pa je podal Sašo Seljak iz podjetja Alpacem cement.

Peto predavanje je pripravil dr. Dejan Hribar iz podjetja Strabag – Laboratorij TPA. V predstavitvi večnamenskega kompleksa Emonika City Centre – enote P2 so bile izpostavljeni konstrukcijske posebnosti, izvedbeni izzivi in tehnološke zanimivosti, ki spremljajo gradnjo masivne armiranobetonske talne plošče in prefabriciranih kletnih sten (slika 4). Poseben poudarek je bil namenjen načinu izvajanja notranje kontrole kakovosti svežega in otrdelega betona.

V zadnjem predavanju so bile povzete aktualne informacije z letnega sestanka CEN TC 104 Concrete and related products, ki je bil konec junija v Madridu. Na področju preskušanja betona je bila podaljšana veljavnost večini standardov, sprejetih leta 2019, še za pet let. Predstavitev je podal dr. Aljoša Šajna iz Zavoda za gradbeništvo Slovenije. Dr. Šajna, sicer tudi predsednik Sveta strokovnjakov ZBS, je zbrane seznanil tudi z načrtovanim ponovnim izvajanjem izobraževanj Zdrženja za beton Slovenije; z dobrodošlo novostjo za slovensko betonersko stroko pričnemo v letu 2026.

Iskrena hvala predavateljem za deljenje njihovih bogatih izkušenj. V Zdrženju za beton Slovenije upamo, da smo s širokim naborem tem in druženjem izpolnili visoka pričakovanja naših članov in tudi drugih ter da se bomo v prihodnje srečevali pogosteje – tudi znotraj mreže članov Zdrženja za beton, ki ima v zadnjem letu deset novih kolektivnih članov: Pilih beton, Betonarna Sava, Žurbi team, Betesting, S-prom tehnika, Deltabloc, VOC PGM, MC Building Chemicals, Inštitut BAM in Rudolfovo.

Dogodek so podprli Alpacem Cement, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani, ZAG, Lespatex, TKK, Igmat, Irma, DRI, Holcim, Inštitut BAM in Nivo Eko.

Dogodku je sledila 21. redna letna skupščina za člane Zdrženja za beton Slovenije.

Avtorja: Andrej Sopotnik, Violeta Bokan Bosiljkov



Slika 3. Pokopališče Ankaran, poslovilni prostor (foto: Ana Skobe, OUTSIDER).



Slika 4. Večnamenski kompleks Emonika, enota P2 (vizualizacija: Mendota Invest).