

ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE JE PRAZNOVAL 70 LET DELOVANJA

Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG) je 12. novembra 2019 na Ljubljanskem gradu zaznamoval častitljivih 70 let delovanja. Ob tej priložnosti so prvič v zgodovini podelili nagrado za življenjsko delo na področju potresovarne gradnje zidanih objektov akademiku profesorju dr. Mihomu Tomaževiču. Osrednji govorec na prireditvi je bil minister za izobraževanje, znanost in šport dr. Jernej Pikalo. Slavnostnega dogodka se je udeležilo več kot 350 gostov iz desetih držav.

predhodnika, Gradbeni inštitut Slovenije, sta bila na primer ustanovljena tudi Institut Jožef Stefan in Centralna tehnična knjižnica. Delovati so med drugimi začele tovarne Rog, Lesnina in Fructal, zunaj naših meja pa Adidas in VW. Ustanovljeni sta bili LR Kitajska in ZR Nemčija. In po vseh teh letih naš cilj ostaja nadaljevati tradicijo raziskovalnega in strokovnega dela Gradbenega inštituta Slovenije, ki se je kmalu preimenoval v Zavod za raziskavo materialov in konstrukcij in ki je bil eden osrednjih gradbe-

zuje prejšnji teden objavljena statistika, po kateri je ZAG na 7. mestu v Sloveniji po črpanju sredstev iz Obzorij 2020.

Drugo enakovredno ključno področje so strokovne dejavnosti, katerih rezultati se tesno dopolnjujejo z izsledki znanstvenega in raziskovalnega dela. V vseh primerih se posebej posvečamo zahtevnim objektom, kot sta prometna in energetska infrastruktura, zanesljivosti in varnosti konstrukcij, novim in bolj šim materialom, trajnostni gradnji, krožnemu



Udeleženke slavnostne akademije je v uvodu nagovoril direktor Zavoda za gradbeništvo Slovenije doc. dr. Aleš Žnidarič.



Gospa de Lurdes Antunes, predsednica združenja FEHRL.

Direktor Zavoda za gradbeništvo Slovenije doc. dr. Aleš Žnidarič je v svojem nagovoru poudaril:

Spoštovani minister za izobraževanje, znanost in šport dr. Jernej Pikalo, spoštovana nova rektorica Univerze na Primorskem dr. Klavdija Kutnar, spoštovani dekani in prodekanji, spoštovani direktorji in predsedniki uprav, kolegice in kolegi, drage sodelavke in sodelavci,

70 let je spoštljivo dolga doba. Ko je leta 1949 Ljudska republika Slovenija ustanovila našega

nih inštitutov v nekdanji državi. V zadovoljstvo mi je, da vsa leta sledimo začrtani poti, zaradi česar smo prepoznavni doma in še bolj v tujini. Danes se nas trudi 218, od tega ima več kot 80 % sodelavcev univerzitetno izobrazbo, med nami je 64 doktorjev znanosti.

Znanstvena in RR-dejavnost je prva ključna komponenta našega delovanja. Raziskave so pretežno aplikativno naravnane, številne so tesno povezane z domačo in tujo stroko. Sočasno vzdržujemo neposredni stik z najnovejšimi znanstvenimi spoznanji. To doka-

gospodarstvu in objektom kulturne dediščine. Vedno bolj se ukvarjamo z digitalizacijo, brez katere razvoj širšega področja gradbeništva ni več mogoč.

Zaradi stalnih posodobitev nam raziskovalno-preizkuševalna oprema omogoča kakovostno izvajanje vseh aktivnosti. Začenjamo največjo investicijo v zadnjih desetletjih, izgradnjo novega požarnega laboratorija v Logatcu. Načrtujemo krepitev prisotnosti v vzhodni regiji in selitev mariborske enote v primernejše prostore.

Vseh 70 let smo se uspešno povezovali z domačimi in tujimi partnerji, pri konkretnih projektih, danes pa tudi v okviru strateških razvojno inovacijskih partnerstev. Predstavniki mnogih partnerjev ste danes z nami in se vam na tem mestu iskreno zahvaljujem za vsa pretekla sodelovanja, v želji, da bodo prihodnja vsaj tako uspešna.

Ne nazadnje, vse naštetu bi bilo bistveno težje izvedljivo, če ne bi bili vsa leta močno vpeti v mednarodno sodelovanje. Smo aktivni član evropskih združenj nacionalnih inštitutov za cestni transport FEHRL ter nacionalnih gradbenih inštitutov ENBRI, predstavnika obeh vas bosta pozdravila v nadaljevanju. Tu so še Evropska organizacija za tehnične ocene EOTA, evropski platformi za gradbeništvo

družba pred novimi izzivi. Brez najmanjšega dvoma pa lahko zagotovim, da bodo aktivnosti Zavoda za gradbeništvo Slovenije še naprej temeljile na znanju, ki bo puščalo sledi ne le v Sloveniji, ampak tudi širše.

Zbrane ugledne goste iz Slovenije in tujine sta nagovorila predstavnica Združenja evropskih nacionalnih raziskovalnih centrov na področju cestnega transporta FEHRL, gospa Maria de Lurdes Antunes, in predstavnik Združenja evropskih nacionalnih gradbenih laboratorijev ENBRI, gospod Johan Vyncke.

Gospa de Lurdes Antunes je poudarila, da je ZAG aktivni član združenja FEHRL že od leta 1994. Poudarila je, da je »ena ključnih značilnosti njegova odprtost za sodelovanje z drugimi organizacijami, deljenje idej,

smo jim pustili, kot pričevanja preteklosti in priložnosti za prihodnost. Iz naših skupnih dejavnosti v ENBRI vem, da je ZAG aktiven pri vseh teh vprašanih, zato popolnoma zaupam, da bo tudi v prihodnje ostal močan kreator slovenskega znanja na področju gradbeništva.«

Minister za izobraževanje, znanost in šport dr. Jernej Pikalo je poudaril velik pomen kompleksnosti temeljnih in aplikativnih raziskav. To velja tudi za področje gradbeništva in vključuje razvoj novih materialov, izboljšanje infrastrukture in varovanja okolja in drugih ukrepov, ki so namenjeni ljudem: »Zavod za gradbeništvo od leta 1949 vse, kar počne, počne predvsem v dobro vseh nas. Zato da so naša bivališča boljša, zato da so naše ko-



Gospod Johan Vyncke, predstavnik združenja ENBRI



Osrednji govorec na akademiji je bil minister za izobraževanje, znanost in šport dr. Jernej Pikalo.

ECTP in cestni transport ERTRAC, Center znanja in inovacij RawMaterials in številna druga združenja.

Če povzamem, resnično smo ponosni, da po večini najpomembnejših kazalnikov ostajamo primerljivi z najboljšimi sorodnimi inštituti po svetu. To je mogoče le z veliko zavzetostjo vseh zaposlenih, sedanjih in upokojenih, ki se vam na tem mestu posebej in iskreno zahvaljujem.

Zadnje desetletje je dokaz, da sta znanje in tehnološka razvitost bistvena za preživetje gospodarstva in posledično za blaginjo državljanov. Na tem področju se bomo trudili še naprej, saj sta se tako gradbeništvo kot naša

znanja in trdo delo z drugimi ter dojemanje priložnosti, ki izhajajo iz globalnih izzivov«. Posebej je omenila tudi, da je bil ZAG pred petimi leti po analizi avstrijskega ministrstva za transport, inovacije in tehnologije uvrščen med tri najuspešnejše evropske inštitute po številu pridobljenih mednarodnih raziskovalnih projektov na področju cestne infrastrukture. Gospod Vyncke je omenil: »Oceniti moramo, kako se lahko krožno gospodarstvo izvaja v našem sektorju in kaj bo prinesla digitalizacija. Potrebujemo nove metode za zaščito lastne dediščine in za zmanjšanje porabe energije, ki jih potrebujemo za gradnjo novih trajnih konstrukcij, da se bodo naši otroci in vnuki ponosno ozrli na to, kar

munikacije v smislu cest in vsega tega boljše, bolj varne, drugačne.«

V zaključku slavnostne akademije je Zavod za gradbeništvo Slovenije prvič podelil nagrado za življenjsko delo, ki ga je za svoje dosežke na področju potresnovarne gradnje zidanih objektov prejel akademik profesor dr. Miha Tomažević.

Akademik profesor dr. Miha Tomažević je eden izmed najvidnejših slovenskih inženirjev na področju gradbeništva, ki ga bogatijo izvrstni raziskovalni dosežki in predvsem njihova zavidljiva vpeljava v prakso. Dr. Tomažević na področju raziskav zidanih konstrukcij pri potresni obtežbi sodi v sam svetovni vrh.



Prof. dr. Miha Tomažević je prejel nagrado za življenjsko delo.

Nepozabni so njegovi dragoceni prispevki pri popotresni obnovi stavb v Posočju in Furlaniji. Dr. Tomažević je bil gostujoči profesor na Univerzi v Trentu, na Universidad de Chile v Santiagu, redno gostuje na univerzi v Padovi, predaval je na Politehniku v Milanu. Gostoval je na Tehniški univerzi v Dresdnu, na Indian Institute of Technology v Roorkeeju in na Univerzi v Brescii. Imel je več kot 60 predavanj in seminarjev na različnih univerzah in raziskovalnih inštitutih v ZDA, Italiji, Nemčiji, Grčiji, na Japonskem, Kitajskem, v Čilu in Mehiki. Je član uredniških odborov revij European Earth-

quake Engineering in Bulletin of Earthquake Engineering. Dr. Tomažević je avtor številnih knjig in člankov. Za svoje delo je prejel številne mednarodne nagrade, omenimo samo najbolj prestižno, Scalzi Research Award, ki mu jo je v letu 2005 podelilo ameriško Združenje za zidane konstrukcije (The Masonry Society).

Dolga leta je vodil Odsek za potresno inženirstvo in bil med letoma 1996 in 2005 tudi direktor ZAG. Leta 2001 je postal izredni, leta 2009 pa redni član Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Je tudi član Slovenske inženirske akademije.



Posnetek slavnostne akademije si lahko ogledate na <http://www.zag.si/si/novice/zag-je-praznoval-70-let>.

**doc. dr. Aleš Žnidarič, univ. dipl. inž. grad.
Ema Kemperle, dipl. inž. kem. tehnol.**



Duo harmonik je poskrbel za glasbeno spremljavo dogodka.



Program je povezovala ga. Bernarda Žarn.