



ŽE 25 LET
SKUPAJ
DVIKUJEMO
GRADBENO
KULTURO

LETNIK 24, ŠT. 100 / DECEMBER 2021
GLASILO INŽENIRSKA ZBORNICE SLOVENIJE

IZS.NOVO



ŽE 25 LET SKUPAJ DVIKUJEMO GRADBENO KULTURO



NA NASLOVNICI

V novembru 2021 smo praznovali 25 obletnico delovanja Inženirske zbornice Slovenije. Obeležili smo jo z več aktivnostmi, med njimi tudi dobro obiskanim strateškim forumom "Inženirji gradimo varno, zeleno in digitalno".

VSEBINA

25 LET INŽENIRSKÉ ZBORNICE SLOVENIJE

- 3** Nagovor Predsednika Inženirske zbornice Slovenije
mag. Črtomirja Remca
- 4** Nagovor Predsednika Republike Slovenije
Boruta Pahorja
- 5** Nagovor Ministra za okolje in prostor
mag. Andreja Vizjaka
- 6** Nagovor Predsednika Avstrijske arhitekturne in inženirske zbornice
Rudolfa Kolbeja
- 7** Nagovor Vodje Predstavnštva Evropske komisije v Sloveniji
dr. Jerneje Jug Jerše
- 8** Inženirska zbornica praznuje 25 let

STRATEŠKI FORUM VARNO, ZELENO IN DIGITALNO

- 16** Strateški forum VARNO, ZELENO IN DIGITALNO
povezal več kot 1.200 pooblaščenih inženirjev
- 18** Strateški forum v številkah

VIZIJA

- 20** Vizija Inženirske zbornice Slovenije

25 LET INŽENIRSKÉ ZBORNICE SLOVENIJE

- 22** 25 let IZS v sliki



IZS.NOVO

GLASILO INŽENIRSKÉ ZBORNICE SLOVENIJE

Letnik 24, št. 100, DECEMBER 2021

Izhaja: 4 številke letno. Naklada te številke:
9.300 izvodov.

Uredništvo: Inženirska zbornica Slovenije, Jarška
cesta 10/b, 1000 Ljubljana.

Elektronska pošta uredništva: izs@izs.si.

Internet: <http://www.izs.si>.

Glavna in odgovorna urednica:

mag. Barbara ŠKRABA FLIS.

Tehnični urednik: Matjaž GRILC.

Strokovni svet glasila IZS.NOVO:

mag. Črtomir REMEC, Andrej POGAČNIK,

dr. Bojan PAHOR, Matej KOVAČIČ,

dr. Željko VUKELIČ, Mitja LENASSI,

mag. Vinko VOLČANJK.

Oblikovanje: Kraft&Werk, Maribor.

Tisk: ORBIS print d.o.o., Ljubljana.

Izvod glasila IZS.NOVO je za člane

Inženirske zbornice Slovenije brezplačen.

Copyright © 2018 IZS.NOVO,

Inženirska zbornica Slovenije.



NAGOVOR OB 25. OBLETNICI IZS

PRESEDNIK INŽENIRSKÉ ZBORNICE SLOVENIJE, MAG. ČRTOMIR REMEC

“Cenjene udeleženke in udeleženci, spoštovani predsednik države gospod Borut Pahor, spoštovana ministra gospod Andrej Vizjak in gospod Mark Boris Andrijanič, spoštovana vodja predstavništva Evropske komisije v Sloveniji gospa Jerneja Jug Jerše, spoštovani predsednik avstrijske inženirske in arhitekturne zbornice gospod Rudolf Kolbe, v veliko čast in zadovoljstvo mi je, da vas lahko v imenu Inženirske zbornice Slovenije pozdravim na Strateškem forumu ob 25. letnici našega delovanja. Za nami je veliko vzponov pa tudi nekaj padcev, kalili smo se pri vseh pomembnih gradnjah v samostojni Sloveniji in tudi danes smo vključeni v vse večje državne projekte od Karavanškega predora, 2. tira Koper-Divača, 3. razvojne osi, HE Mokrice, daljnovoda Cirkovce-Pince, do javnih stanovanjskih sosek po vseh regijah. S ponosom lahko rečemo, da več kot 7.000 pooblaščenih inženirjev ni samo sodelovalo pri gradnji številnih stavb in infrastrukture, ampak tudi naše državnosti.

V pričakovanju ukrepov po strateških odločitvah svetovnih voditeljev na podnebnem vrhu v Glasgowu za rešitev našega planeta, se tudi inženirji dobro zavedamo velikega pomena našega poslanstva zagotavljanja varne, zelene in digitalne gradnje. Po odločitvi OZN, da vsako leto 4. marca praznujemo svetovni inženirski dan, je naša zaveza za doseganje trajnostnih razvojnih ciljev še toliko večja.

Prav zato je današnji strateški forum na temo zelenega prehoda, digitalne preobrazbe ter varnosti in zdravja izjemna priložnost, da v vodenem pogovoru med izbranimi politikami, gospodarstveniki in strokovnjaki dobimo nove ideje in smeri razvoja za naslednji cikel delovanja zbornice, ki bo še bolj zastopala svoje člane in hkrati varovala javni interes.

Spoštovane udeleženke in udeleženci strateškega foruma, želim vam uspešne tematske razprave in aktualne zaključke, vsem članom zbornice pa se ob 25. jubileju iskreno zahvaljujem za dolgoletno konstruktivno sodelovanje in trdno verjamem v svetlo prihodnost naše inženirske zbornice.”





NAGOVOR OB 25. OBLETNICI IZS

PRESEDNIK REPUBLIKE SLOVENIJE, BORUT PAHOR

“Spoštovani gospod predsednik zbornice, spoštovane inženirke in spoštovani inženirji, visoki gostje, gospe in gospodje.

Sprejmite, prosim, moje prisrčne čestitke ob 25. obletnici delovanja vaše zbornice. Uspešno delovanje zbornice je v tem obdobju pomembno sooblikovalo tudi kulturo gradnje in kakovosti bivanja na Slovenskem in ji obeta svetlo prihodnost.

Kot predsednik republike posebej pozdravljam in podpiram vašo odločitev, da strateški forum ob jubileju zbornice namenite varni, zeleni gradnji in digitalni preobrazbi. To izkazuje vaše zavedanje sedanjih izzivov in osredotočenost na iskanje rešitev za prihodnost. Najvažnejša naloga naše generacije je, da se uspešno soočimo s podnebnimi spremembami. Pri tem bo vaša vloga, spoštovane inženirke in inženirji, zelo pomembna. To je prepoznal tudi Unesco, ko je leta 2019 razglasil svetovni dan inženirstva in njegove vloge pri trajnostnem razvoju planeta. Vpliv podnebnih sprememb na življenje ljudi je čedalje vidnejši, posledice pa so lahko uničujoče. Zato Slovenija in svet potrebujeta vaše znanje, inovativnost, iznajdljivost in predanost, da bi se s posledicami podnebnih sprememb na različnih področjih življenja lažje soočili in ne bi postale celo varnostni izziv. Pri načrtovanju in gradnji bivanjskih objektov in infrastrukture moramo znati izkoristiti naravne prednosti in uporabiti obnovljive vire energije, vendar tako, da ne bomo ogrožali okolja in ljudi. Slovenija ima v tem smislu pomembno prednost, saj je kot ustvarjena za trajnostni razvoj. Verjamem, da inženirke in inženirji to še posebej dobro veste. Vaše sodelovanje pri pripravi sistemske zakonodaje in predpisov pa tudi pri načrtovanju in gradnji, je seveda zato zelo dobrodošlo in nenadomestljivo. Z vašo aktivno vlogo bo gradbena kultura dosegla prepotreben preporod v trajnost, učinkovito rabo energije in sozvočje z naravo, ki nam lahko pri bivanju pomaga, če jo spoštujemo in znamo pravilno uporabiti. K temu smo skupaj s članicami in člani mojega stalnega posvetovalnega odbora za podnebno politiko že večkrat pozvali in smo po svojih najboljših močeh še naprej pripravljene sodelovati pri iskanju učinkovitih rešitev za posledice podnebne krize.

Spoštovane gospe in gospodje, zgodovinske priložnosti, da usmerimo spremembe v korist vsega človeštva, preprosto ne smemo zamuditi. Verjamem, da nam bo to skupaj uspelo. Še enkrat iskrene čestitke in vse dobro.”



NAGOVOR OB 25. OBLETNICI IZS

MINISTER ZA OKOLJE IN PROSTOR, MAG. ANDREJ VIZJAK

“Primarna naloga Inženirske zbornice Slovenije je zagotavljanje strokovnosti članov zbornice in s tem posredno varovanje javnega interesa na področju graditve objektov. Da bi se naloga dosegla, so bila zbornici podeljena javna pooblastila, ki obsegajo izvajanje strokovnih izpitov, vodenje imenika pooblaščenih inženirjev in vodij del, disciplinskih postopkov, izvajanje strokovnega nadzora nad delom pooblaščenih inženirjev in nadzora nad stalnim poklicnim usposabljanjem pooblaščenih inženirjev. S tem je bila zbornici zaupana naloga, da zagotovi strokovnost znanj in opravljanja nalog svojih članov na področju graditve. Z dobrim delom članov v procesu graditve, pa recipročno tudi zbornica pridobiva na ugledu in širše zaupanje javnosti. Zato danes lahko nastopa kot enoten glas stroke in pušča odtis, ki ga zaznamuje seštevek znanj, izkušenj in jasna vizija razvoja. In ta vaš odtis je prepoznaven in neizogiben za prihodnost slovenskega gradbeništva, posledično pa tudi gospodarstva.

Inženirska zbornica Slovenije je v teh letih postala sinonim zagotavljanja kakovosti in varovanja javnega interesa na področju graditve objektov. Z vidika dviga kakovosti inženirske stroke in grajenega okolja ima zbornica vlogo tudi pri doslednem spoštovanju izvajanja predpisov s področja graditve kakor tudi nudenju ustreznih usmeritev skozi navodila, smernice, priporočila, kot tudi spodbujanje in izvajanje strokovnega vseživljenjskega usposabljanja pooblaščenih inženirjev.

Na Ministrstvu za okolje in prostor pri pripravi gradbene in prostorske zakonodaje stremimo k stalni optimizaciji postopkov pri graditvi objektov v smislu uravnoveženja vseh dejavnikov, ki vplivajo na določeno območje in gradnjo. Zavedamo se, da mora biti optimizacija izvedena na način, da se v kompleksnem procesu projektiranja, dovoljevanja, vključno z vsemi nosilci urejanja prostora, ter same gradnje objektov, zagotovi zanesljive, varne, uporabne in trajnostne objekte, kar je končni cilj na eni strani celotne družbe, na drugi investitorjev in uporabnikov objektov, ter vseh ostalih uporabnikov prostora. In to ne samo trenutnih, tudi vseh tistih, ki nas bodo v prostoru nasledili. Ker vsak poseg v zakonodajo in tehnične predpise lahko privede do porušitve ravnovesja pri zagotovitvi osnovnih postulatov gradnje in poseganja v prostor, je pri nastajanju zakonodaje ključno tudi sodelovanje inženirske stroke, ki ob raznolikih strokovnih profilih predstavlja del spektra udeležencev pri graditvi objektov. Učinkovita, smotrna, življenjska zakonodaja je možna takrat, ko je pripravljena skupaj s ključnimi deležniki. Prostorsko in gradbeno zakonodajo smo pripravljali z vami, saj bo le-ta bistveno vplivala na način in učinkovitost inženirskega dela, posledično pa tudi na način izgradnje samega objekta, kvalitete bivanja in kvalitete prostora. Pri delu na ministrstvu bomo zato tudi v prihodnje izkoristili potencial, ki ga zbornica ima in si prizadevali za sodelovanje, saj ne nazadnje že v skladu z Zakonom o arhitekturni in inženirski dejavnosti, zbornica predstavlja enega od zastopnikov stroke in hkrati posvetovalni organ ministrstva.

Inženirski zbornici Slovenije čestitam ob 25-letnici delovanja in ji želim uspešno in strokovno bogato prihodnost in se veselim nadaljnega sodelovanja.”



NAGOVOR OB 25. OBLETNICI IZS

PREDSEDNIK AVSTRIJSKE ARHITEKTURNE IN INŽENIRSKÉ ZBORNICE, RUDOLF KOLBE

“Dragi kolegi in prijatelji,

kot predsednik Avstrijske arhitekturne in inženirske zbornice vam iskreno čestitam ob 25 – letnici vaše zbornice. Naše sodelovanje in prijateljstvo imata dolgo zgodovino. Sodelovanje smo v preteklih letih še poglobili in s tem okrepili zastopanje interesov pooblaščenih inženirjev ter še povečali varnost in kakovost bivanja v evropski družbi. Inženirska zbornica Slovenije je ključno sodelovala pri doseganju skupnih ciljev.

Ponovno smo na točki, ko moramo združiti sile in sodelovati pri upravljanju podnebnih sprememb. Premagovanje teh ovir bo močno odvisno od razpoložljivosti in uporabe inženirskih rešitev. Tako je nastala evropska iniciativa, ki jo je podprla predsednica Evropske komisije Ursula Von der Leyen in temelji na Evropskem zelenem dogovoru. Ponuja mnogo priložnosti za aplikacijo naših strokovnih znanj ter rešitev v smeri zelenega prehoda.

Dokument o trajnostni gradnji stavb in infrastrukture, ki je bil leta 2012 sprejet na Svetovnem inženirskem forumu v Ljubljani, že ponuja dobro podlago za aplikacijo inženirskih rešitev. Pooblašчени inženirji se zato vključujemo v iniciativo za zeleni prehod. Oživimo zagon z leta 1998 in pokažimo, da smo inženirji del rešitve za prihodnost. Naš cilj ostaja upravljanje s podnebnimi spremembami. Potrudimo se za predajo sveta našim zanamcem.

Naj zaključim z dobrimi željami in ponovnimi čestitkami za 25 – letnico vaše zbornice.”



NAGOVOR OB 25. OBLETNICI IZS

VODJA PREDSTAVNIŠTVA EVROPSKE KOMISIJE V SLOVENIJI, DR. JERNEJA JUG JERŠE

“Za začetek bi rada čestitala Inženirski zbornici Slovenije ob 25-letnici. Vidim, da ste že do sedaj zelo uspešno skrbeli za razvoj in napredek in prepričana sem, da bo tako tudi v prihodnosti. Vašo vlogo vidim veliko, če ne še večjo v času, ki prihaja. Upam, da boste velik navdih predvsem mlajšim generacijam. Da boste spodbujali njihov talent in ustvarjalnost. To je namreč zelo pomembno tudi v luči evropskega leta mladih, ki prihaja naslednje leto.

Tema vašega dogodka varno, zeleno in digitalno je v celoti skladna z vizijo prihodnosti Evropske unije. Z načrtom za okrevanje, Next Generation EU pa tudi z več letnim finančnim okvirjem, smo tudi v Evropi postavili temelje za bolj zeleno, digitalno in odporno Evropo. Evropo, v kateri ne sme nihče ostati prezrt in kjer bomo znali izkoristiti potencial prav vsakega posameznika.

Inženirji ste zame eni izmed ključnih akterjev za uresničitev tega ključnega cilja. Potrebujemo vašo zelo obsežno znanje in bogate izkušnje, predvsem pa potrebujemo vašo ambicioznost. Kje osebno vidim, da brez inženirjev ne gre? Primer: ko je Evropska komisija julija letos predstavila paket Pripravljeni na 55, je povedala, kaj je treba narediti, da bo Evropa postala prvi, podnebno nevtralni kontinent do leta 2050. Ni pa točno povedala in podrobno predpisala, kako to narediti. Enako vidimo tudi pri doseganju digitalnih ciljev. Tu so zame ključne inovacije. Oblikovalci politik potrebujemo inženirje in vas poslušamo, da skupaj oblikujemo našo skupno prihodnost. Zaradi vašega talenta, kreativnosti, zagnanosti in iznajdljivosti smo na dobri poti, da bo naša slovenska in evropska prihodnost varna, zelena in digitalna. Želim vam čudovit dogodek in predvsem poln inovacij. Hvala lepa za pozornost.”

INŽENIRSKA ZBORNICA SLOVENIJE PRAZNUJE 25 LET



Inženirska zbornica Slovenije je naslednica Ljubljanske inženirske zbornice, ki je delovala 25 let v obdobju med obema svetovnima vojnama. Slovenski inženirji in arhitekti, ki so za svoje strokovno področje izbrali graditev objektov, so se namreč leta 1919 združili v prvi slovenski inženirski zbornici, ki je bila ustanovljena z uredbo takratne deželne vlade in je leta 1944 prenehala delovati.

Predlog za ustanovitev Inženirske zbornice Slovenije je bil podan že na prvem inženirskem kongresu leta 1991 in ponovno leta 1995, ko je dala pobudo zanjo Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije. Z oktobrom 1996, ko je bil sprejet Zakon o spremembah in dopolnitvah zakona o graditvi objektov, je bila dokončno dana pravna osnova za ponovno ustanovitev in organiziranje Inženirske zbornice Slovenije.

Na ustanovnih zborih, ki sta bila 20. in 21. novembra 1996 v Mariboru in Ljubljani, je bil postavljen temelj sedanje zbornice, katere naloge in pravice izhajajo iz opredeljenih določil zakona, ki ureja delovanje in status zbornice. Na osnovi kasnejšega dogovora med ustanovitelji v Mariboru in Ljubljani je postal pravno-veljavni ustanovni zbor sedanje **Inženirske zbornice Slovenije** zbor v Ljubljani in tudi statut, ki je bil sprejet v Ljubljani, je Vlada RS potrdila.

V prvi polovici marca 1997 so potekali ustanovni zbori posameznih matičnih sekcij – **MSA (arhitekti)**, **MSC (gradbeniki)**, **MSS (strojniki)**, **MSE (elektrotehniki)** in **MST (tehnologi)**.

Novembra 2000 sta potekala ustanovna zbor dveh matičnih sekcij, in sicer geodetov ter rudarjev in geotehnologov. Obe matični sekciji – **MSGeo (geodeti)** in **MSRG (rudarji in geotehnologi)** – sta bili ustanovljeni na osnovi področnih zakonov in ne, tako kot ostali, na osnovi Zakona o graditvi objektov.

>7.000

POOBLAŠČENIH INŽENIRK IN INŽENIRJEV

>10.000

IZVEDENIH STROKOVNIH IZPITOV

>38.000

UDELEŽENCEV IZOBRAŽEVANJ

Januarja 2003 sta začela veljati nova zakona s področja urejanja prostora in graditve objektov. Nova zakonodaja je omogočila ustanovitev samostojne **Zbornice za arhitekturo in prostor Slovenije (ZAPS)**. Leto kasneje je prišlo do končne združitve med obstoječo IZS in novo ustanovljeno ZAPS. Kljub temu sta zbornici skupaj z Ministrstvom za okolje in prostor dvakrat organizirali simpozij Družba – prostor – graditev.

V letu 2019 je nekaj manj kot deset odstotkov članov **Matične sekcije gradbenih inženirjev** iz razloga nezadovoljstva nad delom zbornice na zboru svoje sekcije izglasovalo začetek postopkov za združitve iz IZS. Ker je IZS pravna oseba javnega prava, katere naloge so določene z zakonom, ki ji podeljuje tudi javna pooblastila, in ker postopek združitve z zakonom ni predpisan, je skupščina IZS na podlagi pravnega mnenja sklepe zbora MSG za IZS opredelila kot nezavezujoče. Ministrstvo za okolje in prostor se ni strinjalo z združitvijo in je IZS obvestilo, da vsa javna pooblastila, tudi v primeru sklepa MSG o odcepitvi iz IZS, ostajajo na IZS.

Praznovali smo v torek, 23. novembra

Častitljiv, 25. jubilej delovanja Inženirske zbornice Slovenije smo med drugim obeležili s **strateškim forumom Inženirji gradimo varno, zeleno in digitalno** (o tem več na nadaljnjih straneh), ko smo na strani www.izs25.si objavili tudi **pregled ključnih mejnikov v delovanju**

zbornice. Mejnike smo obogatili z video izjavami ključnih akterjev v tem obdobju, ravno tako smo jih predstavili tudi v zvočnem zapisu, kar pomeni, da smo jih približali tudi tistim, ki jim je zvočni format pregleda četrtletne zgodovine bližje.

Poglejmo, kako se nekateri od vidnejših akterjev v ključnih mejnikih zbornice spominjajo začetkov.





Na osnovi pobud, ki so prišle iz tujine in na osnovi interesa, da se približamo razvitim zahodnim državam, ki imajo tradicionalno podobno organiziranost, smo v Sloveniji začeli razmišljati, kako se organizirati.

Mag. Vekoslav Korošec,
predsednik skupščine v ustanavljanju zbornice



“Z osamosvojitvijo Slovenije leta 1991, ko se je Slovenija začela pripravljati na nov investicijski cikel, so predvsem mednarodne finančne institucije spraševale, kako je pri nas organizirana stroka, kako imamo organizirana strokovna združenja in kako imamo organizirane in regulirane inženirje posameznike – to se pravi pooblašcene inženirje. Vprašali so, kako je s članstvom v združenju svetovalnih inženirjev v FIDIC-u in EFCI. Na osnovi teh pobud, ki so prišle iz tujine in na osnovi interesa, da se približamo razvitim zahodnim državam, ki imajo tradicionalno podobno organiziranost, smo v Sloveniji začeli razmišljati, kako se organizirati. Pri bodoči organiziranosti nam je bila vzor tudi sosednja Avstrija. Dejstvo je, da je bila za časa Avstro-ogrske monarhije ustanovljena prva zbornica.

Inženirsko zbornico Slovenije smo ustanovili s ciljem izboljšati kakovost dela inženirjev in arhitektov v slovenskem prostoru po modelih, ki so znani v razvitem svetu. Želeli smo postati tudi mednarodno prepoznani in doseči višjo kakovost storitev v investicijski izgradnji.

Nedvomno je v teh petindvajsetih letih prišlo do velikega napredka v stroki in pa tudi v samih modelih izgradnje investicijskih in inženirskih objektov. Žal inženirsko delo danes ni cenjeno v taki meri, kot si zasluži. Drugi izziv, pred katerim smo inženirji, pa je poslovna etika. Imamo še priložnosti za izboljšanje vzpostavljanja pravil poslovanja inženirskih družb, spoštovanja inženirskega dela, sodelovanja med inženirji in menim, da bi bilo za širše družbeno okolje koristno, da bi se tudi med inženirji in arhitekti vzpostavil boljši odnos, tak, kot je bil pred 25. leti, ko smo skupaj ustanovili Inženirsko zbornico Slovenije.”

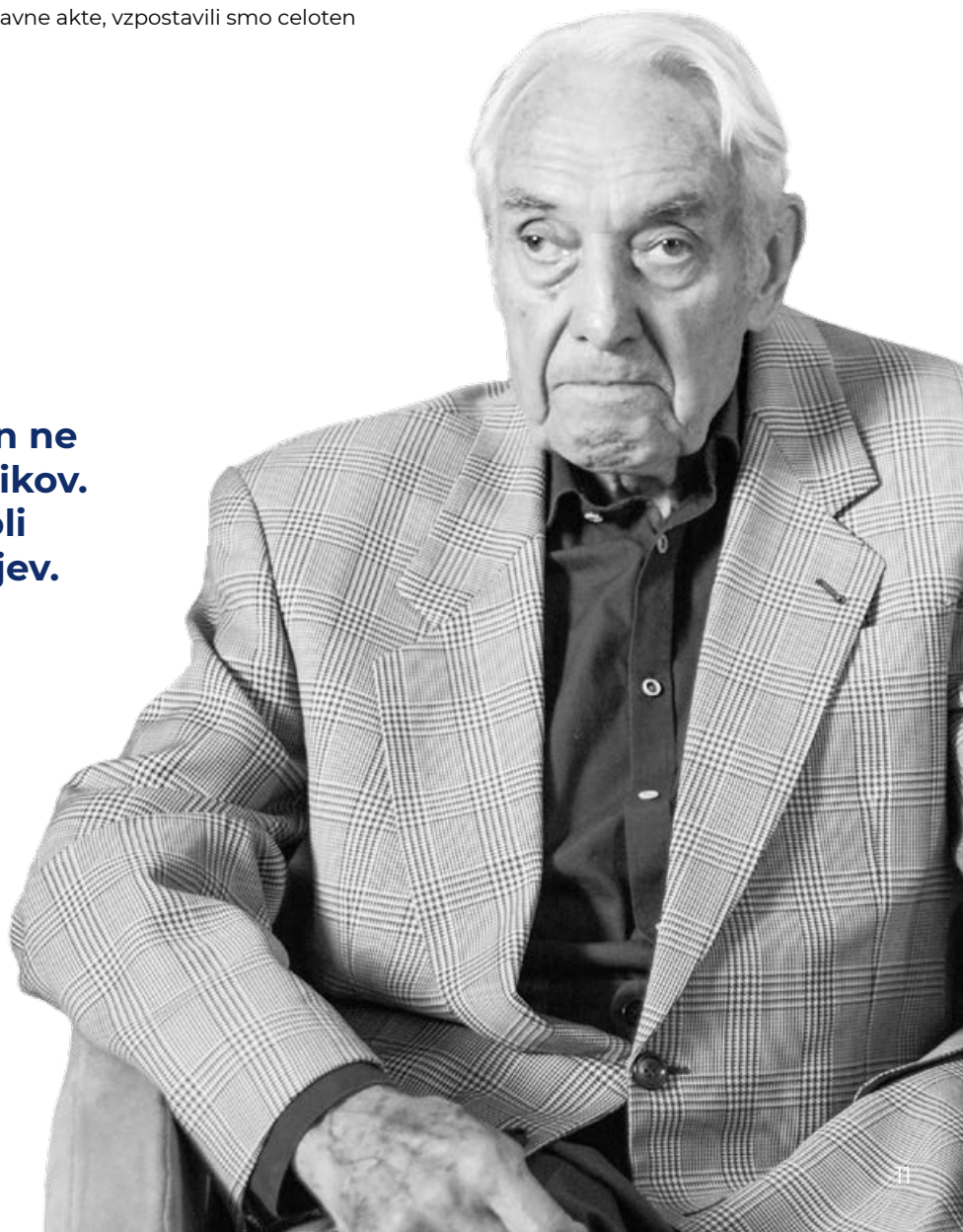
“Predsednik Inženirske zbornice Slovenije sem postal po svojem prepričanju bolj slučajno. Mene je spomladi leta 1996 gospod Korošec, ki je takrat vodil skupščino za ustanovitev Inženirske zbornice Slovenije, predlagal za kandidata. Menil sem, da sem podal strinjanje, da kandidiram za predsednika sekcije gradbenikov. Na skupščini, na kateri je glasovalo okoli tisoč sto ljudi, sem presenečeno ugotovil, da sem kandidat za predsednika celotne inženirske zbornice. Tako sem postal predsednik zbornice in ne samo sekcije gradbenikov. Zame je glasovalo okoli tisoč prisotnih inženirjev.

Po ustanovitvi smo morali sprejeti vse pravne akte, vzpostavili smo celoten sistem organizacije IZS.”



**Tako sem postal
predsednik zbornice in ne
samo sekcije gradbenikov.
Zame je glasovalo okoli
tisoč prisotnih inženirjev.**

Gorazd Pust,
prvi predsednik Inženirske
zbornice slovenije





Bistvo vsake izpitne komisije posamezne stroke je, da pri strokovnem izpitu pri kandidatu preveri, da zna znanja, ki jih je pridobil pri fakultetnem izobraževanju, uporabljati v skladu z veljavno gradbeno zakonodajo.

Dr. Janez Reflak,
prvi predsednik komisije za strokovne izpite do leta 2019



“Komisija za strokovne izpite na Inženirski zbornici Slovenije je sestavljena iz predsednikov izpitnih komisij posameznih strok. Naloga te komisije je, da usklajuje vse programe strokovnih izpitov vseh strok. Vsaka stroka ima svojega predsednika in več članov komisije. Bistvo vsake izpitne komisije posamezne stroke je, da pri strokovnem izpitu pri kandidatu preveri, da zna znanja, ki jih je pridobil pri fakultetnem izobraževanju, uporabljati v skladu z veljavno gradbeno zakonodajo. Sam strokovni izpit je sestavljen iz štirih splošnih predmetov z naslednjo vsebino: prvič – predpisi s področja graditve objektov, urejanja prostora, arhitekturne in inženirske dejavnosti zborničnega sistema ter osnov varstva okolja in splošnega upravnega postopka, drugič – investicijski procesi in vodenje projektov; tretjič – varstvo zdravja in življenja ljudi ter varstvo okolja pri graditvi objektov; četrtič – področni predpisi in standardizacija s področja graditve objektov. Poleg tega mora kandidat na strokovnem izpitu predložiti in zagovarjati referenčna dela, ki jih mentor oceni, ali so ustrezna v skladu z njegovo izobrazbo in stroko. Včasih so kandidati strokovno nalogo pisali ob sobotah šest ur. Ker pa se je zadeva začela bistveno tehnično razvijati, v določenem trenutku nismo mogli zagotoviti ustreznih računalnikov in vseh potrebnih računalniških programov, smo zato opustili sistem šest urne naloge in prešli na predložitev referenčnih del.

Izjemno pomembno delo komisije je bilo tudi, ko smo se začeli približevati Evropi in smo morali tako država kot tudi mi, v zakone uvajati evropske predpise. Zato je bilo treba vsako leto na novo ažurirati vse programe za strokovne izpite. Kasneje smo se začeli ukvarjati s kompetenčnim profilom pooblaščenega inženirja in na osnovi analiz pri posameznih strokah določili tiste vsebine za vsako stroko, ki so bistvenega pomena za pooblaščenega inženirja. S tem smo dali praktično kompletno osnovo, ki je nujno potrebna za odgovorno delo pooblaščenega inženirja.

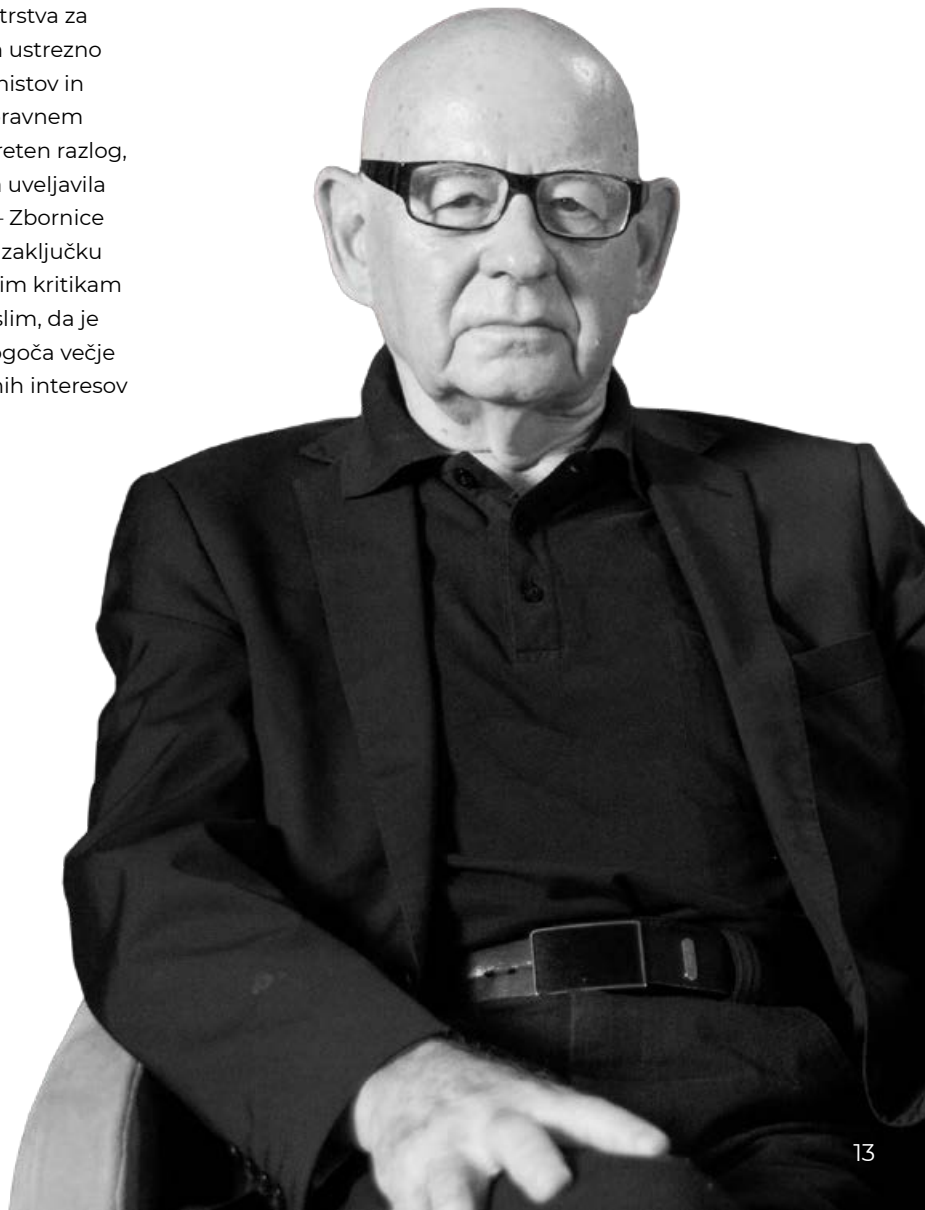
Za kompetenčnega inženirja je vsaka stroka določila tiste vsebine v študijskem programu, ki jih morajo študijski programi fakultet imeti in jih morajo kandidati za pooblaščenega inženirja tudi zaključiti.”



**Ob zaključku pregleda
dosedanjega razvoja mislim,
da obstoj obeh strokovnih
zbornic omogoča večje
možnosti za uveljavljanje
specifičnih in skupnih
interesov naših strok.**

“Že pred ustanovitvijo Inženirske zbornice Slovenije, ki je vključevala tudi stroko arhitektov, je prišlo do spoznanja, da arhitektura ni le področje gradbeništva, temveč prvenstveno področje kulture in urejanja prostora, ki ima specifični pomen in naloge glede na javni interes. Zato je bilo razumljivo, da je potrebno po vzoru razvitejših držav upoštevati poleg problematike gradbeništva tudi odgovornost stroke do pristojnega ministrstva za kulturo, ki je odgovorno za kulturo prostora in ustrezno arhitekturno politiko. Sekcija arhitektov, urbanistov in krajinskih arhitektov je bila pri odločanju v upravnem odboru omejena le na en glas, kar je bil konkreten razlog, da je sekcija v nadaljnjem razvoju postopoma uveljavila potrebo po ustanovitvi samostojne zbornice – Zbornice za arhitekturo in prostor Slovenije (ZAPS). Ob zaključku pregleda dosedanjega razvoja in kljub različnim kritikam posameznikov zaradi razdružitve strok pa mislim, da je jasno, da obstoj obeh strokovnih zbornic omogoča večje možnosti za uveljavljanje specifičnih in skupnih interesov naših strok.”

Dr. Viktor Pust,
prvi predsednik matične
sekcije arhitektov



Mednarodna vključenost zbornice

Inženirska zbornica Slovenije je mednarodno zelo dejavna. Njen predsednik mag. **Črtomir Remec**, ki mu člani skupščine od leta 2000 vsakič znova izkazujejo zaupanje, je bil med letoma 2005 in 2011 nacionalni član izvršnega sveta **Svetovne zveze inženirskih organizacij** (WFEO), od leta 2015 do leta 2019 pa njen izvršni podpredsednik.

Inženirska zbornica Slovenije je ena od ustanovnih članic **Evropskega sveta inženirskih zbornic** (ECEC), ki je bil ustanovljen leta 2003 in katerega predsednik je bil Remec od leta 2012 do leta 2018.

Predstavniki Matične sekcije gradbenih inženirjev, ki je dolgoletna članica **Evropskega sveta gradbenih inženirjev** (ECCE), **Gorazd Humar**, je med letoma 2010 in 2012 predsedoval tej organizaciji.

Mednarodno močno aktivna je tudi Matična sekcija geodetov. Njen predstavnik v **Evropskem svetu inženirjev geodezije** (CLGE) je vse od vključitve matične sekcije vanjo **Matjaž Grilc**, ki trenutno tudi vodi njeno delovno skupino IGPARLS, ki bdi nad reguliranim poklicem pooblaščenih inženirjev geodezije.

Zbor za oživitev in razvoj slovenskega gradbeništva



Inženirska zbornica Slovenije je bila v letu 2014, v času recesije v gradbeništvu, pobudnica in prvo leto vodilni partner **Zbora za oživitev in razvoj slovenskega gradbeništva** (ZORG), ki je združeval zbornice, društva, fakultete in

raziskovalne institucije z dogovorjenimi skupnimi cilji in potrjenim programom dela. Odbor Zbora za oživitev in razvoj slovenskega gradbeništva so sestavljali: Inženirska zbornica Slovenije, Gospodarska zbornica Slovenije, Zbornica za gradbeništvo Slovenije, Obrtno podjetniška zbornica Slovenije, Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije, Slovenska inženirska zveza, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in prometno inženirstvo Univerze v Mariboru ter Zavod za gradbeništvo Slovenije. Partnerji zbora so podpisali **memorandum** za oživitev in razvoj slovenskega gradbeništva in ga v času tik pred parlamentarnimi volitvami naslovili na politične stranke ter se z zainteresiranimi nato tudi sestali. Izpostavili so pet vodilnih zahtev:

1. Ustanovitev novega ministrstva za graditev
2. Zagotovitev stabilnih pogojev poslovanja in zagon investicij
3. Ureditev razmer na trgu inženirskih storitev in gradenj

4. Ustvarjanje kakovostnih delovnih mest v gradbeništvu
5. Vlaganje v znanje in strokovno usposobljenost zaposlenih v panogi

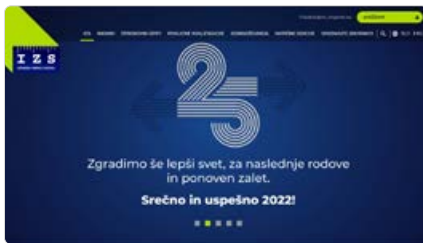
Kot nadaljevanje memoranduma je bil pripravljen **program dela**, za katerega uresničitev so si partnerji zbora v naslednjih letih uspešno prizadevali, saj je bilo uresničenih dve tretjini zadanih ciljev.

Dogodki, ki zaznamujejo 25 let zbornice

Inženirsko zbornico Slovenije so pomembno zaznamovali tudi vsebinsko in organizacijsko dovršeni dogodki.

Spomnimo se največjih:

- Dvodnevni **Svetovni inženirski forum 2012** (WEF2012) se je odvil v Grand hotelu Union v Ljubljani septembra 2012. Gostil je 61 predavateljev iz 30 držav in 500 udeležencev iz vsega sveta. Več kot 3.000 ljudi si je že tistega leta ogledalo otvoritveno slovesnost v živo preko spleta.
- Praznovanje dvajset let delovanja zbornice, stote obletnice organiziranega združevanja inženirjev na Slovenskem v zbornico in nadaljevanja tradicije njene predhodnice je potekalo leta 2016. V Zgodovinskem atriju Mestne hiše v Ljubljani je bila na ogled **razstava "100 let inženirstva na Slovenskem"**, v katero so bile vključene tudi tri nagrajene fotografije umetniškega fotografskega natečaja, ki ga je IZS organizirala spomladi istega leta. Ostale najboljše fotografije z **natečaja z naslovom "Inženirji ustvarjamo življenjsko okolje"** so bile razstavljene na Kongresnem trgu v Ljubljani.
- **Svetovni gradbeni forum 2019** se je odvijal štiri dni v Cankarjevem domu v Ljubljani. Na forumu se je zbralo 776 udeležencev, med njimi je bilo 109 predavateljev, gostje pa so prišli iz kar 51 držav sveta in petih celin. Sprejeta je bila **Ljubljanska deklaracija o odpornosti stavb in infrastrukture**.
- Od lani na predlog Svetovne zveze inženirskih organizacij in na podlagi odločitve UNESCO-a ves svet 4. marca praznuje **svetovni dan inženirstva za trajnostni razvoj**. Slovenskemu inženirskemu dnevu 2020 je v več dvoranah Cankarjevega doma prisostvovalo preko tisoč udeležencev. Letošnji slovenski inženirski dan je bil zaradi epidemije COVID-19 organiziran preko digitalne platforme, a zato nič slabše obiskan. Udeležilo se ga je več kot 2500 udeležencev.
- **Strateški forum Inženirji gradimo varno, zeleno in digitalno** je bil organiziran ob praznovanju 25. letnice zbornice prav tako digitalno. Na njem je na treh okroglih mizah aktivno sodelovalo več kot 25 razpravljavcev, ki jim je sledilo več kot tisoč članov zbornice.



Zbornica se digitalizira

Inženirska zbornica Slovenije leta 2020 prenovila svoje spletne strani.

Pomembna novost sta bila spletni portal **e-INŽENIR** in video spletni portal **e-IZOBRAŽEVANJA**. Prvi je namenjen spletnemu poslovanju članov z zbornico, saj članom zbornice omogoča direkten vpogled v njihov del imenika pooblaščenih inženirjev, tiskanje potrdil in oddajo nekaterih zahtevkov, drugi pa izobraževanju na daljavo.



Zbornica praznuje 30 let s Slovenijo

Inženirska zbornica Slovenije je skupaj z državo praznovala trideseto obletnico samostojnosti Slovenije. Namreč tudi pooblaščen inženirji v tridesetih letih samostojne domovine predstavljamo pomemben gradnik družbe in države. Z **videom**, ki smo ga naslovili "**Inženirji gradimo varno, zeleno in digitalno**", smo se poklonili inženirskemu poklicu, pooblaščenim inženirjem vseh šestih matičnih sekcij in jim zaželeli ustvarjalno in uspešno delo tudi naprej!



Inženirji varujemo življenja

Inženirska zbornica Slovenije je v okviru projektnega sodelovanja z **Zavodom za gradbeništvo Slovenije** ob svoji 25. obletnici objavila kratek **film Inženirji varujemo življenja**. Z njim opozarja na ranljivost starejšega stavbnega fonda v Sloveniji. Cilj je vzpodbuditi zanimanje lastnikov zasebnih in javnih nepremičnin za problem potresne odpornosti nekaterih stavb in zavedanje, da se je problema treba lotiti in ga rešiti, za kar smo pooblaščen inženirji usposobljeni in na kar smo tudi pripravljeni. Hkrati je namen filma sporočiti državi, da se je problematike treba lotiti sistemsko in strokovno, kot tudi pomagati lastnikom pri financiranju zahtevnih potresnih ojačitvev stavb. Film je bil premierno predstavljen na slovenski in svetovni dan inženirjev, na slovenskem inženirskem dnevu 2021 "**Sobivanje s potresi in drugimi naravnimi nesrečami**".



Inženirski dosežki

Ob 25-letnici delovanja Inženirske zbornice Slovenije in 30-letnici države smo objavili tudi nekaj inženirskih dosežkov naših članov, ki so jih izbrale matične sekcije.

Namen predstavitve dosežkov je drugim inženirjem in širši javnosti prikazati, kaj inženirji delamo, znamo in s kakšnimi izzivi se pooblaščen inženirji srečujemo pri svojem delu.

Vsak od inženirskih dosežkov je predstavljen v treh delih: predstavitev projekta, opis rešitve, slikovni prikaz od ideje do realizacije. Predstavljene rešitve so lahko sestavni del večjega projekta.

STRATEŠKI FORUM VARNO, ZELENO IN DIGITALNO POVEZAL VEČ KOT 1.200 POOBLAŠČENIH INŽENIRJEV

Strateški forum je potekal od častnim pokroviteljstvom predsednika Republike Slovenije Boruta Pahorja

Inženirska zbornica Slovenija (IZS) je ob 25 – letnici delovanja povezala več kot 1.200 pooblaščenih in nadzornih inženirjev, ki so na digitalnem strateškem forumu spremljali razvojno naravnane diskusije visokih predstavnikov gospodarstva, političnega življenja in stroke s področij zelenega prehoda, digitalne preobrazbe ter varnosti in zdravja. Predsednik IZS mag. Črtomir Remec je ob zaključku strateškega foruma, ki je z mednarodno udeležbo potekalo na Predstavništvu Evropske komisije v Sloveniji, izrazil visoko stopnjo zaupanja v razvojno naravnost Slovenije, prebojne ideje na vseh področjih delovanja inženirjev, široko vključenost članov zbornice v vse večje infrastrukturne, energetske in stanovanjske projekte, še posebej pa je pozdravil povezovanje ter zanimanje mladih za poklic inženirja.

Aktualen programski okvir foruma

Posvet je povezal tri za inženirje aktualne tematike, ki izhajajo iz načrta za okrevanje in odpornost, in omogočil izmenjavo pogledov stroke, gospodarstva in politike.

Zeleni prehod do konca desetletja?

Na diskusiji o zelenem prehodu je državna sekretarka z Ministrstva za okolje in prostor dr. Metka Gorišek predstavila usmeritve in politike Republike Slovenije za zeleni prehod. Razpravljavci so se strinjali, da bo za brezogljicho družbo treba storiti več kot doslej. Kot glavni izziv se pojavlja dejstvo, da Slovenija ob trenutni količini porabe električne energije obstoječih virov ne more zamenjati z obnovljivimi. Direktor družbe HESS Bogdan Barbič je poudaril, da ima Slovenija dobro izhodišče, vendar mora sprejeti strateške odločitve, da bi bil zeleni prehod uspešen v načrtovane obdobju. Vsekakor pa prehod ne bo zaključen pred koncem desetletja, je ocenil. Za prehod v brezogljicho družbo je prav tako pomembno načrtovanje trajnostne mobilnosti, s čimer se med drugim ukvarja tudi družba Petrol. Dr. Tadej Smogavec, vodja trajnostnega razvoja mobilnosti pri Petrolu je poudaril, da je elektrifikacija avtomobilov odločitev, ki jo je sprejela Evropska komisija, ki v to področje vlaga izjemna sredstva, čemur se je prilagodila tudi avtomobilska industrija z novimi rešitvami. Ob tem se odpira enako pomemben razmislek, povezan z infrastrukturo polnjenja električnih avtomobilov, zlasti

v nastajajočih stanovanjih soseskah. Tu se odpira prostor za različne ponudnike, predvsem pa se odpira prostor za nove paradigme, inovativne inženirske in gradbene rešitve ter izboljšano uporabniško izkušnjo z električnimi vozili. Za uspešen zeleni prehod bo ključno tudi razumevanje ter implementacija krožnega gospodarstva. Dr. Bojan Pahor, predsednik matične sekcije inženirjev tehnologov, požarne varnosti, prometnega inženirstva in drugih inženirjev, je opozoril na kritičen pomen upravljanja z odpadki, ki ga mora Slovenija nasloviti v bližnji prihodnosti.

Digitalna preobrazba ključ do višje produktivnosti dela

Minister za digitalno preobrazbo mag. Mark Boris Andrižanič je poudaril usmerjenost Slovenije za doseg digitalnega preboja in napredek države na indeksu digitalnega gospodarstva in družbe (DSI). Poudaril je, da so za doseg ambicioznih ciljev potrebna ciljna naravnost, osredotočenost in razumevanje prednosti in koristi digitalizacije. Cilj Slovenije je uvrstitev med peterico najbolj digitaliziranih držav do konca desetletja. Z razvojem digitalizacije v gospodarstvu in javni upravi sta se strinjala tudi Blaž Strle, direktor družbe Be-Terna in član uprave družbe SRC Nemanja Malbašič. Namen vlaganj v digitalizacijo javne uprave se kaže v poenostavitvi, pospešitvi, predvsem pa bolj prijazni uporabniški izkušnji za uporabnike storitev, med njimi so to vsi udeleženci pri graditvi objektov. Digitalizacija ima visok potencial tudi v gradbeništvu, s čimer se je strinjal dr. Rok Cajzek, pomočnik direktorja GIC Gradenj. Že zdaj so na voljo mnoge aplikativne rešitve, katerih uporabo spodbujajo tudi na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo UL. Dekanja prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov je izpostavila pomen in prednosti integriranega projektiranja BIM, kar sta s predstavitvijo procesov in projektov potrdila tudi generalni direktor družbe 2TDK Pavle Hevka in Ksenija Marc, predsednica SiBIM in vodja sektorja za tehnično podporo projektov in razvoj pri družbi DRI. Razpravljavci so si bili enotni o dodani vrednosti digitalizacije, ki povečuje produktivnost dela in optimizira stroške. Digitalno prihodnost je potrdil tudi predsednik IZS mag. Črtomir Remec, ki je napovedal usmerjenost zbornice v podporo inženirjem in malim in srednje velikim projektivnim birojem pri digitalizaciji, tako v obliki usmerjenih izobraževanj kot tudi začetkih uporabe digitalnih in strojnih orodij.



Vloga inženirjev pri zagotavljanju varnosti in zdravja

Udeležba v razpravi o vlogi inženirjev pri zagotavljanju varnosti in zdravja je bila z razlogom največja. Gre verjetno za najbolj pomembno področje naših življenj, zlasti v času epidemije, o čemer je spregovoril predsednik matične sekcije strojnih inženirjev Mitja Lenassi in poudaril pomen ustrezne urejenosti področja prezračevanja javnih stavb. Poleg mehanskega prezračevanja so pomembne tudi rešitve stavbnega pohištva, kar je bilo tudi glavno sporočilo Francija Pliberška, direktorja družbe MIK Celje, ki je spregovoril o rešitvah za zagotavljanje čistega zraka v zaprtih prostorih. Seveda pa je ob zagotavljanju varnosti in zdravja pomembno tudi doseganje stroškovne učinkovitosti, o čemer sta spregovorila Igor Kulašič, vodja Smart Infrastructure z družbe Siemens v Sloveniji ter Uroš Kruljc, regijski vodja v družbi Intra Lighting. V bolj običajnih obdobjih je pozornost družbe in tudi inženirjev usmerjena v naravo, širšo okolico, pri čemer je zlasti pomembno spremljanje narave in s tem naravnih nesreč. V Sloveniji in zlasti na Hrvaškem smo bili v začetku leta priča uničujočim silam potresa. Strokovnjaki opozarjajo, da starejši stavbni fondus v Sloveniji ni povsem pripravljen na

naravne nesreče, zato je potrebno delovanje v smeri tako protipotresne kot energetske preнове, t.i. celovite preнове. Tega se zavedajo tudi v Mestni občini Maribor. Podžupan dr. Samo Peter Medved je predstavil aktualne preнове javnih objektov in poudaril razvojno naravnost občine pri gradnji. Pogled na celovito prenovu stavb je predstavil tudi Andrej Pogačnik, predsednik matične sekcije gradbenih inženirjev, ki je poudaril nujnost protipotresne obnove, saj zgolj energetske prenova ne zadostuje za doseganje najvišje stopnje varnosti bivanja.



STRATEŠKI FORUM – INŽENIRJI GRADIMO VARNO, ZELENO IN DIGITALNO

STRATEŠKI FORUM V ŠTEVILKAH

3

Osnovne tematike

20

Udeležencev razprave

1.200

Število udeležencev

UDELEŽENCI RAZPRAVE

01

Zeleni prehod

dr. Metka Gorišek,
državna sekretarka, Ministrstvo za
okolje in prostor,

Bogdan Barbič,
direktor, HESS, d.o.o.,

dr. Tadej Smogavec,
vodja razvoja trajnostne
mobilnosti, Petrol, d.d.,

dr. Bojan Pahor,
predsednik matične sekcije
inženirjev tehnologov, požarne
varnosti, prometnega inženirstva
in drugih inženirjev, Inženirska
zbornica Slovenije,

Marko Umberger,
svetovalec za področje učinkovite
rabe energije

www.izs25.si



Moderator:
Igor E. Bergant

02

Digitalna preobrazba

mag. Mark Boris Andrijanič,
minister, Služba Vlade Republike
Slovenije za digitalno preobrazbo,

Blaž Strle,
direktor, BE-terna, d.o.o.,

Nemanja Malbašič,
član uprave, SRC, d.o.o.,

dr. Rok Cajzek,
pomočnik direktorja,
GIC gradnje, d.o.o.,

Pavle Hevka,
generalni direktor, 2TDK, d.o.o.,

prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov,
dekanja, Fakulteta za
gradbeništvo in geodezijo, UL

Ksenija Marc,
predsednica SiBIM in vodja
sektorja za tehnično podporo
projektov in razvoj, DRI
upravljanje investicij, d.o.o.

03

Varnost in zdravje

Saša Galonja,
vodja sektorja za sistem prostora
in graditve, Ministrstvo za okolje in
prostor,

dr. Samo Peter Medved,
podžupan, Mestna občina Maribor,

Igor Kulašič,
vodja Smart Infrastructure, Siemens
trgovsko in storitveno podjetje,
d.o.o.,

Uroš Kruljc,
regijski vodja, Intra lighting, d.o.o.,

dr. Aleš Jug,
samostojni konzultant in izredni
profesor na Suffolk University v ZDA,

Mitja Lenassi,
predsednik matične sekcije strojnih
inženirjev, Inženirska zbornica
Slovenije,

Andrej Pogačnik,
predsednik matične sekcije
gradbenih inženirjev, Inženirska
zbornica Slovenije,

Franci Pliberšek,
generalni direktor, MIK
mednarodno trgovsko in
proizvodno podjetje, d.o.o.

POKROVITELJI DOGODKA

Elea **iC** 30

ELES

CELJE **MIKrovent**
mikrovent.io

PETROL
Energija za življenje



Blaž Sterle,
 direktor, BE-TERNA, d.o.o.

“Veseli me, da sem lahko prisostvoval v odlično organiziranem dogodku, ki je naslovil relevantne teme na področju digitalizacije v Sloveniji. Z zanimivimi sogovorniki smo delili pogled na trenutno situacijo z različnih vidikov. Zelo pomembno se mi zdi, da so bili v okviru ministrstva za digitalizacijo sprejeti tako kratkoročni, kot dolgoročni programi za digitalizacijo in digitalno transformacijo države in gospodarstva. V prihodnje si želim predvsem, da bi lokalna IT podjetja znala te programe učinkovito izkoristiti in poleg dviga stopnje digitalizacije v Sloveniji, tudi izgradila lastne IT rešitve, ki bodo uspešno konkurirale na svetovnih trgih. V Sloveniji smo že lahko ponosni na kakovostno izobrazbo, podjetniški duh in številne visoko izobražene strokovnjake s tehničnimi kompetencami. Poskrbeti moramo, da jih bomo znali tudi uspešno zadržati v našem okolju. S trendom oblačne tehnologije se nam namreč odpira odlična priložnost, da te naše prednosti združimo in ponudimo na svetovnem trgu.”



dr. Rok Cajzek,
 pomočnik direktorja, GIC GRADNJE, d.o.o.

“Ena izmed prednostnih nalog Inženirske zbornice Slovenije je skrb za strokovni razvoj in profesionalno delovanje članov in članic, kar ste ob vaši 25. letnici delovanja zagotovo potrdili s strateškim forumom “Inženirji gradimo varno, zeleno in digitalno” ter širokim naborom uglednih govornikov. Med slednje smo bili povabljeni tudi mi, iz podjetja GIC GRADNJE, kar si štejemo v posebno čast. Forum je bil dobro zastavljen, saj so slušatelji po uvodnih pozdravih in nagovorih lahko spoznali številne aktualne teme s področja zelenega prehoda, digitalne preobrazbe in varnosti ter zdravja. Vsak izmed treh omenjenih panelov je podal vpogled v aktualne vsebine s različnih zornih kotov, tudi zaradi pisane zasedbe strokovnjakov, kar je skupaj tvorilo posebno dodano vrednost dogodka.

Celotnemu timu Inženirske zbornice Slovenije iskreno čestitam za odlično organizacijo dogodka ob 25. letnici delovanja ter želimo obilo uspeha pri kreiranju gradbene kulture tudi v prihodnje.”



mag. Igor Kulašič,
 vodja Smart Infrastructure, SIEMENS SLOVENIJA

“V stavbah preživimo več kot devetdeset odstotkov časa, njihov prispevek k izpustom toplogrednih plinov je kar dvajset odstoten, po naših ocenah pa gre kar do petdeset odstotkov energije, ki jo porabijo stavbe, v nič – za nepotrebno razsvetljavo, nepotrebno ogrevanje, hlajenje, prezračevanje ... Zato je treba načrtovanju stavb dati večjo pozornost. Veseli me, da smo na Strateškemu forumu razpravljali tudi o tem, kako pomembna je kakovost zraka v stavbah, čemur se v preteklosti ni posvečalo dovolj pozornosti. Menim, da koncept pametne stavbe ureja tudi ta vidik, ne s sistemom rekuperacije, temveč z ustreznimi pametnimi rešitvami in nadzornimi sistemi. Pri tem je zelo pomembno sodelovanje z inženirsko stroko, še posebej v obdobju digitalizacije, s čimer smo se strinjali vsi govorniki. Samo tako nam bo namreč uspelo zagotoviti, da bodo stavbe varne in energetske učinkovite, to pa je danes pomembnejše kot kadarkoli prej.”

VIZIJA INŽENIRSKÉ ZBORNICE SLOVENIJE



Zbornica quo vadis?

Inženirska zbornica Slovenije je od svoje ustanovitve do danes previharila kar nekaj viharjev. Nekajkrat jo je pošteno streslo, vsakokrat pa se je pokazalo, da je dom inženirjev trdno zgrajen, da stoji na močnih temeljih in da dobro kljubuje poskusom marginalizacije.

Bili smo priča razdružitvi z arhitekti, spremembam področne zakonodaje, kolapsu celotne gradbene stroke in ponovnem zagonu, soočamo se s kadrovske krizo.

Zbornico moramo v bodoče še bolj približati članom. Vedno znova se moramo spraševati, kaj lahko zbornica stori zanje in kako lahko vzpodbudi posameznega pooblaščenega inženirja, da bo prispeval k izboljšanju stroke in s tem samega sebe. Prizadevati si moramo za mobilizacijo slovenskih inženirjev, za dvig naše samozavesti in ugleda našega poklica v družbi.

Sodelovanje, povezovanje in visoko spoštovanje vseh strok, ki sodelujejo pri graditvi, tako znotraj zbornice kot zunaj nje, nas bo vodilo pri nadaljnjem delovanju.

Andrej Pogačnik,
predsednik matične sekcije
gradbenih inženirjev

Zbornica kot glavno referenčno središče inženirjev in naše odličnosti v državi

Zbornica je v tem trenutku edini mehanizem, ki zastopa inženirje na področju graditve objektov napram različnim zunanjim interesom in jo tudi v prihodnje prepoznavam kot glas inženirjev na nacionalni in mednarodni ravni. Vidim jo kot glavno referenčno središče inženirjev in naše odličnosti v državi, ki spodbuja h kakovostnemu okolju in življenju. Ki

spodbuja razvoj inženirskega poklica za trajnostni razvoj in blaginjo celotne družbe. Ki dosega visoke standarde etičnega obnašanja vseh strank v procesu gradnje in se trudi doseči prepoznavnost, da inženirji razvijamo in uporabljamo tudi inovativne prakse in tehnologije. Dvigniti moramo zanimanje za inženirski poklic, spodbujati častno prakso in medsebojno spoštovanje. Vidim jo kot zbornico, katere ena od bistvenih vlog je mandat za sodelovanje pri prenovi izobraževalnega sistema, in sicer že od srednje šolske stopnje dalje. In nenazadnje – posledično jo vidim seveda kot zbornico, ki zagotavlja kakovostne storitve svojim članom in družbi.

mag. Vinko Volčanj,
predsednik matične sekcije
elektro inženirjev

Inženirske rešitve in odločitve sprejemajo etično odgovorni pooblaščen inženirji

Vizijo Inženirske zbornice Slovenije razvijam z razmišljanjem, da bomo ustvarili svet, v katerem je javnost prepričana, da inženirske odločitve, ki vplivajo na njihovo življenje, sprejemajo usposobljeni in etično odgovorni strokovnjaki, to je člani zbornice, v duhu multidisciplinarnosti vključenosti in integralnega sodelovanja.

Mitja Lenassi,
predsednik matične sekcije
strojnih inženirjev

Veliko bogastvo zbornice v strokovni pestrosti je treba strniti v sodobni digitalni bazi znanja

Inženirska zbornica Slovenije ima trdne temelje, ki ji omogočajo razvoj skladno s trendi in pričakovanji članov zbornice. Kakovostno dosedanje izvajanje pooblastil, ki

je primarna naloga zbornice, je treba z digitalizacijo procesov v prihodnosti še izboljšati. Večina članov od zbornice pričakuje hitro, preverjeno strokovno in pravno pomoč preko sodobnih načinov komuniciranja. Nadgradnja sistema mora biti narejena na način, da se vzpostavi sodobna digitalna baza znanja, ki bo omogočala vsem članom iskanja, vpogleda in prenos odgovorov. Današnji raznolik in visok tehnološki nivo izvedbe izobraževanj je treba nadgraditi predvsem z zagotavljanjem pestrosti in kakovostjo vsebin. Veliko bogastvo zbornice v strokovni pestrosti in številčnosti različnih strokovnjakov je premalo izkoriščeno za izmenjavo znanj, izkušenj med sekcijami, kar bo omogočalo lažje sprejemanje nujne interdisciplinarnosti v različnih procesih, kjer sodelujemo in jih ustvarjamo inženirji.

Matej Kovačič,
predsednik matične sekcije
geodetov*

Pooblaščen inženirji – promotorji pri iskanju in reševanju tehnoloških rešitev za bivanje v varnem in zdravem okolju

Vizija nadaljnega dela in razvoja IZS naj temelji na kakovosti storitev pooblaščenih inženirjev, etičnosti in prepoznavnosti v slovenskem in svetovnem prostoru. Pooblaščen inženirji smo tisti, ki bomo morali odgovoriti na vse tehnološke, inovativne in podnebne izzive, ki nas čakajo v bližnji prihodnosti. Želimo si, da bi pooblaščen inženirji bili tisti, ki bomo pomagali družbi in da bomo odločilni promotor pri iskanju in reševanju tehnoloških rešitev za bivanje v varnem in zdravem okolju.

dr. Željko Vukelič,
predsednik matične sekcije rudarjev in
geotehnologov



Od leve: mag. Vinko Volčanjk, Mitja Lenassi, Andrej Pogačnik, dr. Bojan Pahor, Matej Kovačič, dr. Željko Vukelič, Matej Plešnar.

Enakopravno navznoter enotno navzven

Živimo v času hitrih globalnih podnebnih sprememb, ki od nas zahteva čim prej radikalno spremeniti dosednji način življenja. Tudi pri načrtovanju in graditvi objektov je treba poiskati prave odgovore za izzive prihodnosti. Ti morajo biti nujno usmerjeni v iskanje rešitev, ki zagotavljajo izboljšanje stanja v okolju. Vsi objekti prihodnosti morajo dosledno upoštevati vse okoljevarstvene zahteve, posebno pozornost pa je treba nameniti varovanju voda in naravnih virov ter kakovosti zraka. Aktivno sledenje neprestanemu razvoju in napredku zahteva od vseh nas usvajanje znanj s sprotnim izobraževanjem ter povezovanjem s strokovnjaki doma in v tujini. To lahko dosežemo le, če bomo kot Zbornica ostali trdno povezani. Konstruktivni argumentiran dialog znotraj zbornice mora temeljiti na enakopravnosti strok. Navzven moramo delovati enotno in jasno zastopati strokovno utemeljena stališča. Če želimo biti verodostojen

in enakopraven partner v odnosu do političnih odločevalcev, je odlično sodelovanje z ZAPS nujno, zato se zavzemam za ponovno združitev obeh Zbornic.

dr. Bojan Pahor,
predsednik matične sekcije
inženirjev tehnologov, požarne
varnosti, prometnega
inženirstva in drugih inženirjev

Osvajitev cilja zahteva medsebojno poslušanje in spoštovanje

Inženirsko zbornico Slovenije vidim kot povezovalni člen med vsemi inženirskimi strokami na eni strani, na drugi pa kot najpomembnejšega apolitičnega in civilno družbenega partnerja države oziroma ministrstev, ki pomembno vpliva na razvoj zakonodaje, ki se nanaša na nas, pooblaščen inženirje.

Menim, da moramo več truda vložiti v izboljševanje ugleda inženirskega poklica, njegovega primerneplačila in varovanja strokovne

integritete. Skrbeti je treba za regionalno povezanost inženirjev in prepoznavnost inženirskega poklica z delovanjem v lokalnem okolju. S svojim strokovnim in etičnim delovanjem moramo prispevati k izboljševanju kakovosti, učinkovitosti, ugledu in spoštovanju inženirja.

Nadaljevati in utrjevati je treba vizijo učeče se organizacije, ki stremi k odličnosti, spodbuja k novostim, sobiva z naravo, ideje predela virtualno in jih zeleno uresniči.

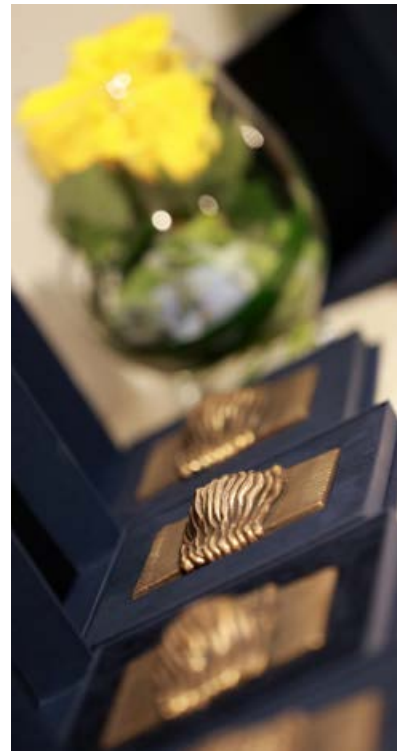
Prepričan sem, da mora biti zbornica platforma, kjer se standardizirajo in poenotijo različni pogledi matičnih sekcij, da lahko inženirji sobivamo in interdisciplinarno ter integralno delujemo na različnih projektih. Do uresničitve tega cilja lahko pridemo le z medsebojnim poslušanjem in spoštovanjem z namenom razumeti tudi druge stroke.

Matej Plešnar,
novo izvoljeni predsednik matične sekcije geodetov

* K razmišljanju o viziji Inženirske zbornice Slovenije smo povabili predsednike matičnih sekcij v mandatnem obdobju 2016 – 2021 in novo izvoljenega predsednika matične sekcije geodetov.

25 LET IZS V SLIKI







Zgradimo še lepši svet, za naslednje rodove in ponoven zalet.

Dragi prijatelji,

za nami je 25 let delovanja Inženirske zbornice Slovenije. Obdobje je zaznamovano z vzponi in nekaj padci. Kalili smo se pri vseh pomembnih gradnjah v samostojni Sloveniji in tudi danes smo vključeni v vse večje državne projekte. Več kot sedem tisoč pooblaščenih in nadzornih inženirjev je ne samo sodelovalo pri gradnji številnih stavb in infrastrukture, ampak tudi naše državnosti.

V prihodnost gledamo vizionarsko in vas vabimo, da jo soustvarjamo skupaj.

Želim vam, da tudi vi vstopite v prihodnost ambiciozni, ob tem pa naj vas spremljajo tudi zdravje, veselja in sreča.

mag. Črtomir Remec

predsednik Inženirska zbornica Slovenije



INŽENIRSKA ZBORNICA SLOVENIJE
Jarška cesta 10b
1000 Ljubljana, Slovenija

Tajništvo

T: 01/547 33 40
E: izs@izs.si

Predsednik zbornice

mag. Črtomir Remec
T: 01/547 33 40
E: izs@izs.si

Generalna sekretarka

mag. Barbara Škraba Flis
T: 01/547 33 40
E: izs@izs.si

Finančno računovodska služba

Irena Erzar
T: 031/784 302, 01/547 33 13
E: irena.erzar@izs.si
E: racun@izs.si

Zakonodaja

Dejan Prebil
T: 031/786 763, 01/547 33 23
E: dejan.prebil@izs.si
E: vprasanja@izs.si

Informiranje in komuniciranje

mag. Jana Lutovac Lah
T: 069/910 179
E: pr@izs.si

STROKOVNI IZPITI, VPISI V IMENIK

Gradbena stroka

Martina Babnik
T: 069/910 182, 01/547 33 19
E: martina.babnik@izs.si

Ostale stroke

Neža Časl Škodič
T: 069/910 181, 01/547 33 26
E: neza.casl@izs.si

Uskladitev podatkov v imeniku pooblaščenih inženirjev in vodij del

VODJA SLUŽBE ZA JAVNA
POOBLASTILA
Renata Gomboc Podmenik
T: 069/910 178, 01/547 33 11
E: renata.gomboc.podmenik@izs.si

IZOBRAŽEVANJE

Prijava na izobraževanje

Nejc Grilc
T: 069/910 180, 01/547 33 17
E: nejc.grilc@izs.si

Kreditne točke – individualne vloge

Maja Štampihar
T: 069/910 177, 01/547 33 17
E: maja.stampihar@izs.si

Kreditne točke – zunanji organizatorji usposabljanj

Petra Kavčič
T: 069/910 175, 01/547 33 37
E: petra.kavcic@izs.si