



**LETNO
POROČILO
2024**



**LETNO
POROČILO
2024**



DOBRA INŽENIRSKA PRAKŠA

Aktivno skrbimo za razvoj inženirskih strok ter profesionalno delovanje naših članov in članic. Zato nenehno nadgrajujemo in posodabljammo dobro inženirsko prakso.

PROJEKT: RAZGLEDNI STOLP KRISTAL – ROGAŠKA SLATINA, SLOVENIJA

106 metrov visok razgledni stolp z dvonadstropno razgledno ploščadjo in odprto razgledno teraso je najvišja stavba v Sloveniji. 1. nagrada na natečaju. Temeljenje: plitvo temeljenje na masivnem betonskem bloku. Konstrukcija: betonska. Tehnologija: monolitna gradnja. Stolp sta zasnovala inženirski biro Ponting in Korpnik produkcija, izvajalec del je bilo podjetje VG5, investitor občina Rogaska Slatina. V neposredni bližini je inženirski biro Ponting projektiral tudi nadhod Sonce, ki je namenjen izključno pešcem in kolesarjem ter nudi varno povezavo med promenado Rogaska Slatina in vznožjem Tržaškega hriba, kjer stoji tudi razgledni stolp Kristal.

Vir: www.ponting.si

Kazalo

Poglavje	Stran
Osebna izkaznica	6
Kdo smo	7
Kaj počnemo	7
Nagovor predsednika zbornice	8
Nagovor poverjenika za komuniciranje	9
Organizacija zbornice	10
Javna pooblastila	11
Strokovni izpiti za pooblaščenega inženirja in vodjo del	12
Priznavanje poklicnih kvalifikacij tujim inženirjem	12
Imenik pooblaščenih inženirjev	13
Imenik vodij del	14
Seznam gospodarskih subjektov, ki opravljajo arhitekturno in inženirsko dejavnost	14
Strokovni nadzori	15
Disciplinski postopki	16
Izobraževanja IZS	18
Zakonodaja	19
Digitalizacija v gradbeništvu	20
Javna naročila	20
Informiranje in komuniciranje	20
Mednarodno sodelovanje	21
Dobra inženirska praksa	22
Strokovni dogodki	24
Slovenski inženirski dan – Osrednji strokovni dogodek zbornice	26
Dan zbornice – Osrednji kulturno družabni dogodek zbornice	28
Prihodki in odhodki zbornice	30
Poslovni rezultat	30

Osebna izkaznica



Naslov:

Inženirska zbornica Slovenije (IZS)
Jarška cesta 10b, 1000 Ljubljana

Predsednik:

mag. Črtomir Remec,
univ.dipl.inž.grad.

Matična številka:

1190580

Identifikacijska številka:

SI46794093

Šifra dejavnosti:

91120

Telefon:

01/ 547 33 40

Elektronska pošta:

izs@izs.si

Internetna stran:

www.izs.si

Datum ustanovitve:

21. 11. 1996 na podlagi
Zakona o graditvi
objektov (ZGO, Ur.l.
RS št. 110/2002)

Statut:

Ur.l. RS št. 37/18,
68/19, 26/22, 43/22,
126/23

Pravni status:

Pravna oseba
javnega prava

Število redno zaposlenih*:

11

Število članov*:

6.977

Kdo smo

Inženirska zbornica Slovenije – sodobna, spoštovana in zaupanja vredna institucija skoraj 7.000 pooblaščenih in nadzornih inženirjev in inženirk različnih strok, ki so povezani z graditvijo objektov in urejanjem prostora.

Je porok kakovosti storitev in zaščite javnega interesa v procesu graditve. Kot konstruktivni partner se vključuje v procese nastajanja zakonodaje in tehničnih predpisov, ki oblikujejo pravila graditve in delovno okolje njenih članov. Prepoznavna je tako na evropski kot tudi svetovni ravni, kjer se kot članica več organizacij aktivno vključuje v njihovo delo.

Kaj počnemo

Osnovno poslanstvo zbornice je dvigovanje gradbene kulture. Zbornica izobražuje in informira člane, ki projektirajo, vodijo in nadzirajo gradnjo ter opravljajo geodetsko dejavnost. Zbornica jih tudi nadzira. Z rednimi, izrednimi in obnovitvenimi strokovnimi nadzori ter disciplinskimi postopki zbornica preverja, če je inženirsko delo opravljeno strokovno in na način, da so objekti – stavbe in infrastruktura – načrtovani in zgrajeni v skladu z bistvenimi in drugimi zahtevami ter standardi – varno, trajno in zanesljivo. Poleg tega skrbi za razvoj inženirskih strok in profesionalno delovanje svojih članov in članic, spremlja in obravnava problematiko njihovega dela, preprečuje konflikt interesov na področju inženirskih storitev in zagotavlja enakopravno zastopanost vseh strok, združenih v zbornici. Zbornica, njene sekcije in komisije, aktivno sodelujejo pri pripravi sistemske zakonodaje in tehničnih predpisov ter pravil dobre prakse. Je podaljšana roka države, ki s pooblastilom izvaja licenciranje inženirjev v postopku graditve. Je edina v Sloveniji z javnim pooblastilom za vodenje imenika pooblaščenih inženirjev in imenika vodij del ter za izvajanje strokovnih izpitov na področju graditve objektov. Prav tako na podlagi zakona opravlja naloge pristojnega organa, ki vodi postopke priznavanja poklicnih kvalifikacij državljanom držav članic Evropske unije, Evropskega prostora in Švicarske konfederacije za opravljanje reguliranih poklicnih dejavnosti v Republiki Sloveniji ter vse naloge v zvezi s priznavanjem poklicnih kvalifikacij državljanom tretjih držav.

Nagovor predsednika zbornice



Mag. Črtomir Remec

**Spoštovane članice in člani,
cenjeni prejemniki letnega poročila zbornice,**

za preteklo leto končno lahko rečemo, da je bilo bolj običajno, brez večjih nepredvidenih dogodkov, kot so bili v zadnjem obdobju večji požari in poplave. Zato smo lahko posvečali več pozornosti tekočim nalogam in tudi ozaveščanju o potrebnosti sočasne protipotresne ojačitve pri energetske prenovi stavb.

Najbolj odmeven primer je bila gotovo prenova Kliničnega centra v Ljubljani, kjer se je ministrstvo na naše priporočilo odločilo za celovito rešitev, ki bo posledično precej dražja. Zdaj bo še posebej pomembno, da bodo projektne rešitve in izvedba v največji meri strokovne in učinkovite in bomo v primeru močnejšega potresa vsi z olajšanjem spremljali posledice.

V okviru priprav na Evropsko prestolnico kulture obeh Goric smo vzpostavili sodelovanje z regijsko organizacijo italijanske inženirske zbornice CNI in z Matično sekcijo gradbenikov pristopili k izvedbi skupne razstave o mostovih na reki Soči. Simbolika mostov presega številna nerešena vprašanja čezmejnega sodelovanja sosednjih narodov na obeh bregovih reke.

Na tradicionalnem Slovenskem inženirskem dnevu smo obravnavali odpornost stavb in infrastrukture na podnebne spremembe, ki so nas v preteklem letu blago opozarjale le z dolgim, vročim in sušnim obdobjem. Udeležba članov je bila v digitalni izvedbi zopet izjemno velika, vendar je bilo po štirih letih prejetih vedno več pobud, da bi se lahko vrnili v živo srečanje.

Dan zbornice je poleg tehnično dovršene izvedbe in odlične udeležbe prinesel najvišjo stanovsko nagrado za inženirsko odličnost vrhunskemu projektantu mostov in stavb dr. Viktorju Marklju ter prvič tudi priznanje zaslužni član zbornice inž. Ivanu Lebanu za neprecenljiv prispevek k delovanju zbornice od ustanovitve do današnjih še tekočih aktivnosti na zakonodajnem področju.

Za člane je bila pomembna tudi dopolnitev standardiziranih popisov z lesenimi konstrukcijami in avtomatizacijo v stavbah ter dogovor z Ministrstvom za gospodarski razvoj in tehnologijo za brezplačen dostop do standardov z obvezno uporabo. Posodobljena so bila Pravila stroke za izdelavo projektne dokumentacije za stavbe.

Izboljšali smo tudi sodelovanje s sorodno Zbornico za arhitekturo in prostor Slovenije in poleg rednih koordinacij in usklajevanja skupnih tematik začeli s pripravo posveta na temo Kaj je dober projekt? Zavedamo se nujnosti pravočasnega vključevanja in sodelovanja vseh strok na projektih, kjer smo vsi odgovorni za popolne in trajne rešitve.

Cenjene kolegice in kolegi inženirji, vsem se iskreno zahvaljujem za odlično sodelovanje in rezultate na številnih projektih, ki so nam in tudi širši javnosti v ponos in vzpodbudo za še bolj zavzeto delo v prihodnosti, ko nas čakajo številni izzivi pri izgradnji prepotrebne infrastrukture in stavb.

Mag. Črtomir Remec

*Predsednik
Inženirske zbornice Slovenije*

Nagovor poverjenika za komuniciranje



Matjaž Grilc

Spoštovane članice, spoštovani člani, cenjene kolegice in kolegi, draga širša javnost,

kakovostno in ažurno informiranje članov ostaja ena ključnih nalog Inženirske zbornice Slovenije. V letu 2024 smo nadaljevali z utrjevanjem odprte, jasne in dostopne komunikacije, ki podpira delovanje zbornice in krepi prepoznavnost inženirske stroke v širši javnosti.

Tedenski novičnik **NOVO.TA TEDEN** je tudi letos ostal osrednji kanal za sprotno obveščanje članov. S svojo redno dinamiko in vsebinsko relevantnostjo se je dokončno uveljavil kot nepogrešljiv vir informacij o delovanju zbornice, strokovnih dogodkih in aktualnih temah v inženirstvu. Poleg tega smo tekom leta objavili **247 novic** in **45 blogov**, s čimer smo zagotovili širok nabor strokovnih vsebin in odzivov na dogajanje v prostoru.

Ugotavljam, da fizične revije **IZS.NOVO** pravzaprav ne pogrešamo. Prehod na digitalne formate, predvsem tedenski novičnik in druge spletne aplikacije, se je izkazal kot pravilna odločitev. Digitalna komunikacija omogoča boljšo ažurnost, večjo dostopnost in večjo vključenost članov, kar se odraža v odličnem dosegu in odzivnosti na naše vsebine.

V letošnjem letu smo lahko zadovoljni tudi z nekoliko **boljšim medijskim odtisom**. Mediji so naše delo in stališča spremljali pogostejše kot pretekla leta, kar pomeni, da se glas inženirjev vse bolj sliši. Kljub temu na tem področju ostaja še veliko prostora za izboljšave, saj si želimo, da bi bile inženirske teme še bolj prepoznavne in zastopane v javnosti.

Eden izmed pomembnejših komunikacijskih dosežkov leta je bila izdaja slikanice **“Lučkina inženirska dogodivščina”**, ki smo jo v sodelovanju z ameriškim združenjem ASHRAE prevedli in predstavili slovenski javnosti. Cilj te pobude je bil približati inženirski poklic najmlajšim ter jih že zgodaj navdušiti zanj. Vsebino je v rime mojstrsko ujel Boštjan Gorenc Pižama, kar ji daje dodatno svežino in privlačnost. Odzivi nanjo so bili izjemno pozitivni, kar potrjuje, da je bil projekt prava odločitev.

Leto smo tradicionalno zaključili z **Dnevom zbornice v Cukrarni**, ki je ponovno postregel z vrhunskim programom, odličnima nagrajencema, zanimivimi razpravami in priložnostjo za povezovanje inženirjev. Dogodek je potrdil pomen druženja in izmenjave mnenj v naši inženirski skupnosti.

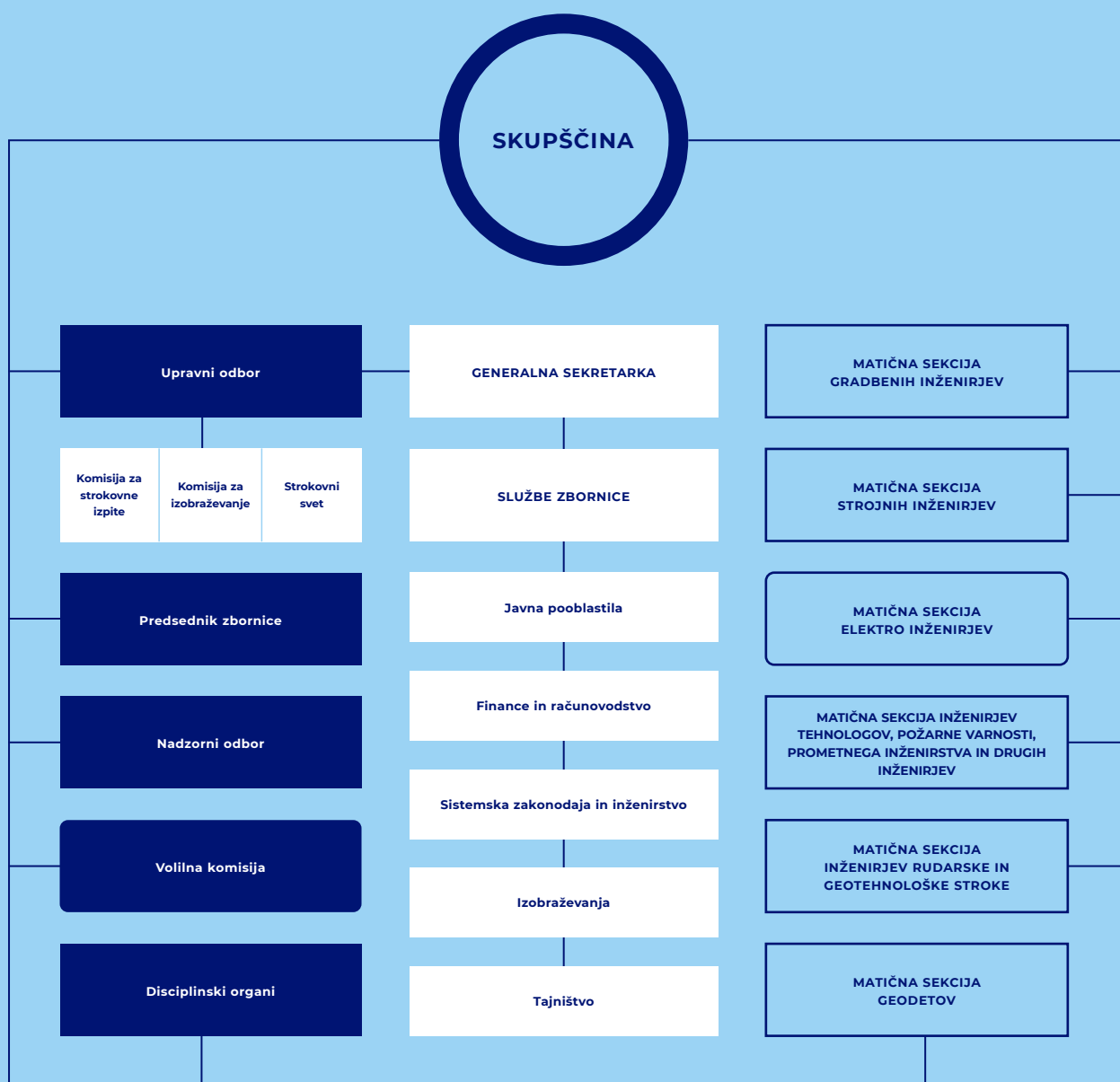
Hvala vsem, ki ste prispevali k temu, da zbornica ostaja osrednja inženirska platforma v Sloveniji. Tudi v prihodnjem letu bomo nadaljevali z odprto in vsebinsko bogato komunikacijo, ki povezuje stroko in gradi ugled pooblaščenih inženirjev.

Z iskrenimi pozdravi,

Matjaž Grilc

*Poverjenik za komuniciranje
Inženirske zbornice Slovenije*

Organizacija zbornice



Javna pooblastila

Zbornica je izvajala javna pooblastila po Zakonu o arhitekturni in inženirski dejavnosti (ZAID) in Gradbenem zakonu (GZ-1) ter vodila seznam gospodarskih subjektov, ki opravljajo arhitekturno in inženirsko dejavnost.

ZAID

Javna pooblastila zbornice po Zakonu o arhitekturni in inženirski dejavnosti

- izvajanje strokovnih izpitov za pooblaščenega inženirja,
- vpis in izbris iz imenika pooblaščenih inženirjev,
- vodenje imenika pooblaščenih inženirjev,
- vodenje disciplinskih postopkov zoper pooblaščenega inženirja,
- izvajanje nadzora nad stalnim poklicnim usposabljanjem pooblaščenih inženirjev,
- izvajanje strokovnega nadzora nad pooblaščenimi inženirji,
- vodenje postopkov za priznanje poklicne kvalifikacije pooblaščenim inženirjem.

GZ-1

Javna pooblastila zbornice po Gradbenem zakonu

- izvajanje strokovnih izpitov za vodjo del,
- vpis v imenik vodij del,
- vodenje imenika vodij del,
- izvajanje disciplinskega nadzora nad vodji del,
- priznavanje poklicne kvalifikacije vodja del.

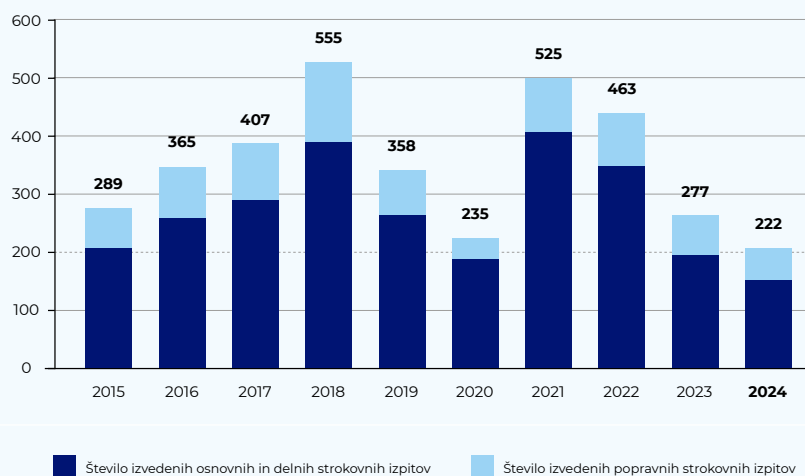


Korektno izvajanje javnih pooblastil, stalno strokovno usposabljanje članov in zbornični nadzor nad njihovim delom krepijo zaupanje med inženirsko stroko in širšo družbo.

Strokovni izpiti za pooblaščenega inženirja in vodjo del

V letu 2024 je bilo na strokovni izpit prijavljenih 222 kandidatov (153 na osnovni, 13 delni, 56 popravni izpit). 58% strokovnih izpitov se je nanašalo na gradbeno stroko. V povprečju so bili kandidati v prvem poskusu 59% uspešni.

Graf 1: Število izvedenih strokovnih izpitov za pooblaščenega inženirja in vodjo del



58%

Izpiti, ki se nanašajo
na gradbeno
stroko

59%

Uspešnost kandidatov
v prvem poskusu

Priznavanje poklicnih kvalifikacij tujim inženirjem

Šestim tujim osebam smo priznali poklicno kvalifikacijo vodja del in 22 poklicno kvalifikacijo pooblaščen inženir.

6x

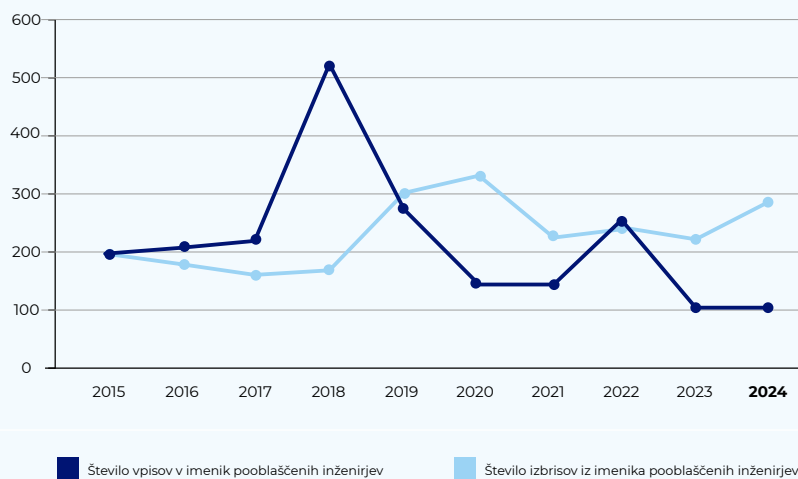
Priznana poklicna
kvalifikacija vodja del

22x

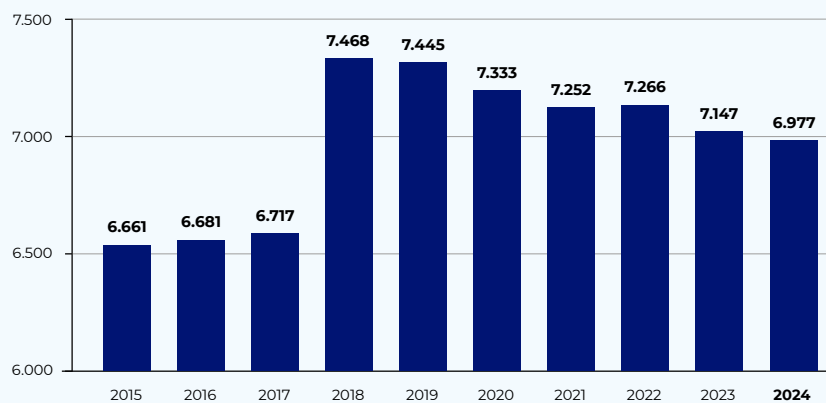
Priznana poklicna
kvalifikacija
pooblaščen inženir

Imenik pooblaščenih inženirjev

Graf 2: Vpis in izbris iz imenika pooblaščenih inženirjev



Graf 3: Število članov vpisanih v imenik pooblaščenih inženirjev (aktivni in v mirovanju) na dan 31. 12. 2024



Število odgovornih projektantov in odgovornih vodij del za zahtevne objekte do vključno 2017.
Število pooblaščenih in nadzornih inženirjev od 2018 dalje.

[illegible]

Imenik vodij del

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Št. vpisov v imenik	363	384	225*	148	109	67	83
Št. izbrisov iz imenika	0	113	102*	107	118	100	108
Št. izdanih odločb o priznanju poklicne kvalifikacije	16	86	16*	8	12	8	6
Št. vpisanih v imenik na dan 31. 12. (aktivnih in mirovanje)	2.490	2.756	2.907	2.948	2.939	2.906	2.876
Št. vpisanih v imenik na dan 31. 12. (aktivnih)	2.360	2.558	2.051*	2.114	2.129	2.068	2.064
Št. vpisanih v imenik na dan 31. 12. (mirovanje)	130	198	856*	834	810	838	812

* Do 31. 12. 2019 upoštevan datum izdaje odločbe, od 1. 1. 2020 pa datum pravnomočnosti odločbe

Seznam gospodarskih subjektov, ki opravljajo arhitekturno in inženirsko dejavnost

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023
Št. vpisov v seznam	16	28	26	27	55	22	13	19	10	4
Št. izbrisov iz seznama	16	28	26	21	77	107	46	25	46	43
Št. vpisanih gospodarskih subjektov na dan 31. 12.	1.379*	1.298*	1.270*	1.276	1.254	1.169	1.136	1.130	1.094	1.055

* Št. projektivnih in geodetskih podjetij vpisanih v seznam IZS

Strokovni nadzori



Predsednik strokovnega sveta
Janez Balantič

Strokovni svet je z nadzornimi komisijami izvedel 54 rednih, 2 izredna in 3 obnovitvene nadzore nad delom članov. V enem primeru rednega strokovnega nadzora so bile ugotovljene večje nepravilnosti, zato je bil odrejen obnovitveni nadzor in podan sum disciplinskih kršitev disciplinski tožilki. V obeh izrednih strokovnih nadzorih so bile ugotovljene manjše nepravilnosti oziroma odstopanja, ki niso terjali dodatnih ukrepov. Od izvedenih treh obnovitvenih strokovnih nadzorov, ki so bili odrejeni v letu 2023, so bile v dveh primerih ugotovljene večje nepravilnosti in podani sumi disciplinskih kršitev disciplinski tožilki, v enem primeru obnovitvenega nadzora nepravilnosti niso bile ugotovljene, podana so bila priporočila.

54x

Redni nadzor
nad delom članov

2x

Izredni nadzor
nad delom člana

3x

Obnovitveni nadzor
nad delom člana

3x

Podani sumi
disciplinskih kršitev
disciplinski tožilki



Disciplinski postopki



Disciplinska tožilka
Darija Rus Jamnik

V letu 2024 so disciplinski organi zbornice vodili 77 disciplinskih postopkov zoper člane, ki za leto 2023 niso zbrali potrebnega števila šestih kreditnih točk stalnega poklicnega usposabljanja. Zoper 41 tujcev, ki že več let ne plačujejo članarine, so bile vložene zahteve za uvedbo disciplinskega postopka.

Poleg tega je vodila še druge disciplinske postopke; 32 prijav od 69 vloženi v letu 2024 je disciplinsko tožilstvo zavrglo, v 19 zadevah je vložilo zahtevo za uvedbo disciplinskega postopka, o preostalih prijavah (18) do konca koledarskega leta še ni odločilo. Disciplinsko sodišče je v 2 zadevah izreklo opomin, v preostalih še ni odločilo. V letu 2024 je bilo pravnomočno zaključenih še 14 zadev iz let 2021, 2022 in 2023 (12 opominov, 1 denarna kazen, 1 pogojni izbris za dobo enega leta).

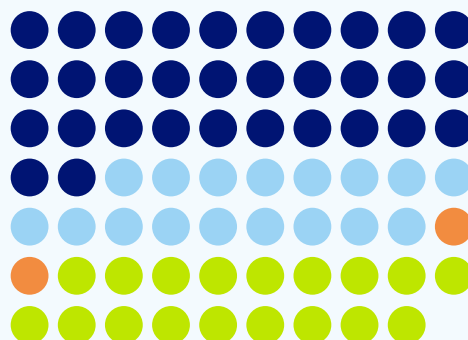


Predsednik disciplinskega
sodišča Peter Smrekar

Graf 4: *Disciplinski postopki vodeni v letu 2024*

69

Skupno število
prijav v letu 2024



● zavržene prijave ● vložene zahteve
● opomin ● še ni odločeno o prijavi

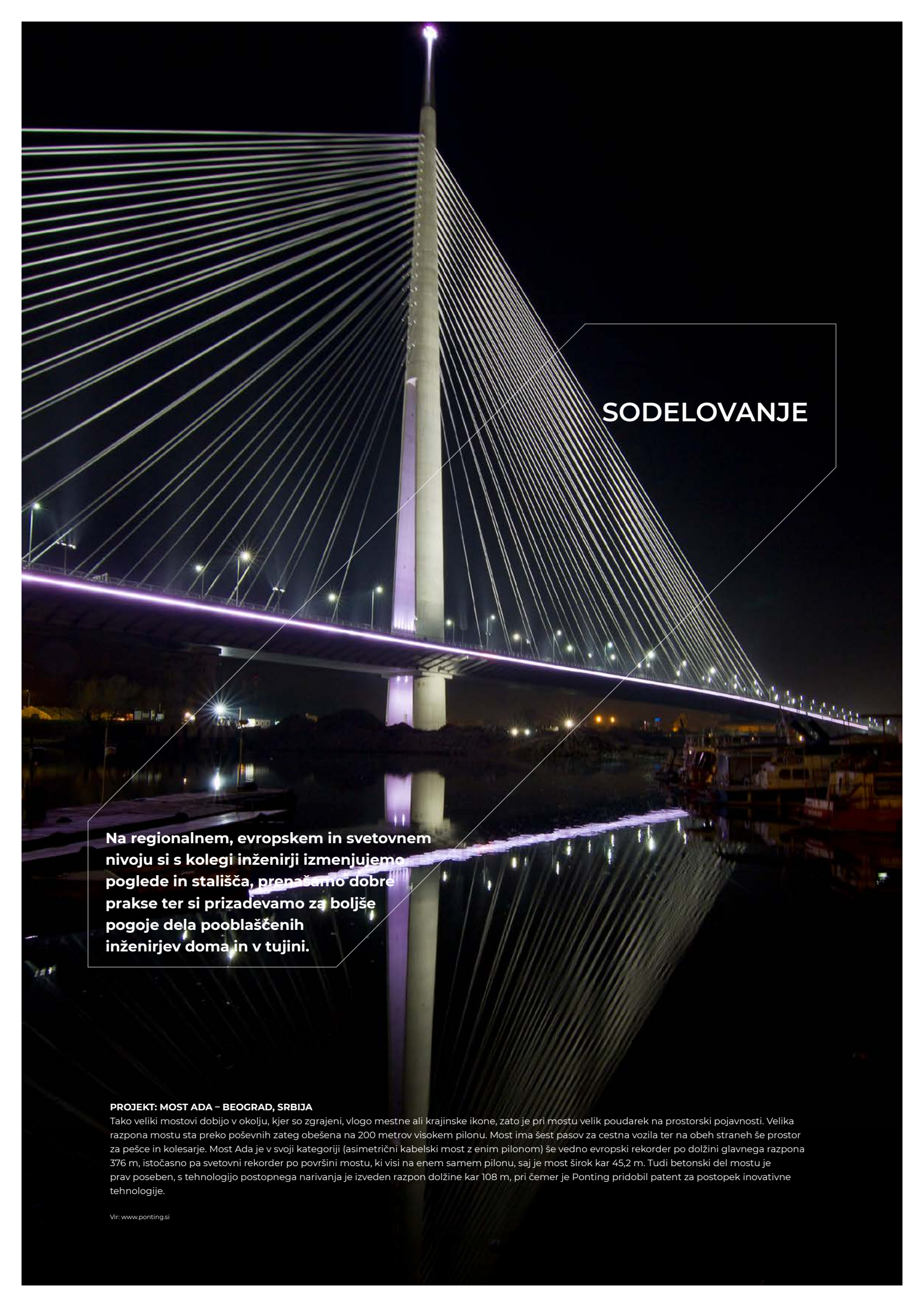
Graf 5: *Disciplinski postopki iz let 2021, 2022 in 2023 zaključeni v letu 2024*

14

Skupno število
zaključenih postopkov
iz let 2021, 2022 in 2023



● opomin ● denarna kazen
● pogojni izbris za dobo enega leta



SODELOVANJE

Na regionalnem, evropskem in svetovnem nivoju si s kolegi inženirji izmenjujemo poglede in stališča, prenačamo dobre prakse ter si prizadevamo za boljše pogoje dela pooblaščenih inženirjev doma in v tujini.

PROJEKT: MOST ADA – BEOGRAD, SRBIJA

Tako veliki mostovi dobijo v okolju, kjer so zgrajeni, vlogo mestne ali krajinske ikone, zato je pri mostu velik poudarek na prostorski pojavnosti. Velika razpona mostu sta preko poševnih zateg obešena na 200 metrov visokem pilonu. Most ima šest pasov za cestna vozila ter na obeh straneh še prostor za pešce in kolesarje. Most Ada je v svoji kategoriji (asimetrični kabelski most z enim pilonom) še vedno evropski rekorder po dolžini glavnega razpona 376 m, istočasno pa svetovni rekorder po površini mostu, ki visi na enem samem pilonu, saj je most širok kar 45,2 m. Tudi betonski del mostu je prav poseben, s tehnologijo postopnega narivanja je izveden razpon dolžine kar 108 m, pri čemer je Ponting pridobil patent za postopek inovativne tehnologije.

Vir: www.ponting.si

Izobraževanja IZS



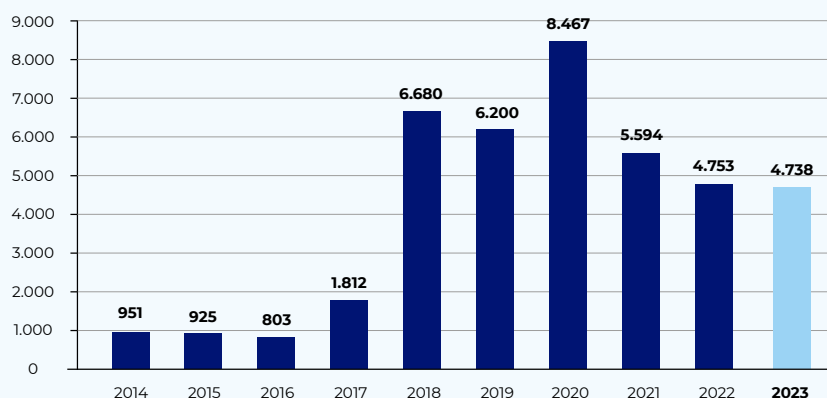
Predsednica komisije
za izobraževanje
Meta Zajc Pogorelnik

Zagotavljanje ponudbe kakovostnih izobraževanj je bil eden od primarnih ciljev zbornice. Komisija za izobraževanje je uspešno izvedla 52 od 57 pripravljenih izobraževanj in eno izobraževanje po naročilu. Posnetih je bilo 22 izobraževanj, ki so na voljo za ogled na portalu eIZOBRAŽEVANJA.

V marcu smo svetovni dan inženirstva za trajnosti razvoj obeležili z največjim inženirskim strokovnim dogodkom v državi, Slovenskim inženirskim dnevom z naslovom »Odpornosti stavb in infrastrukture na podnebne spremembe«, ki se ga je, že četrty zapored preko spleta, udeležilo več kot 1.400 članov.

Komisija za izobraževanje je obravnavala 561 vlog zunanjih organizatorjev izobraževanj in jim dodelila kreditne točke, službe zbornice s pomočjo komisije pa 362 individualnih vlog za dodelitev kreditnih točk.

Graf 4: Število udeležencev izobraževanj IZS



Portal eIZOBRAŽEVANJA

Zakonodaja



Vodja projektne skupine za zakonodajo Ivan Leban

Projektna skupina za zakonodajo je delovala v manjših skupinah prilagojenih specifični problematiki in s pripombami in predlogi sodelovala v postopkih priprave raznih predpisov. Podala je stališče do predlogov sprememb Gradbenega zakona in Zakona o urejanju prostora ter pripombe na predlog novele Pravilnika o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov. Podskupina za varstvo okolja je pripravila pripombe na osnutek novega Zakona o varstvu okolja, osnutek Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja. Z Ministrstvom za okolje, podnebje in energijo je sodelovala pri pripravi treh uredb o odpadkih.

Novelirana so bila *Pravila stroke o podrobnejši izdelavi projektne dokumentacije usklajena z zadnjim pravilnikom o projektni dokumentaciji (splošni del, stavbe)* in po opravljeni interni javni razpravi posredovana v soglasje Ministrstvu za naravne vire in prostor. Posodobljen je bil *Priročnik za projektiranje in evidentiranje stavb ter njihovo pravno urejanje*; priročnik bo recenziran in objavljen v letu 2025.



Priročnik Pravila stroke o podrobnejši izdelavi projektne dokumentacije, zvezek 0



Priročnik Pravila stroke o podrobnejši izdelavi projektne dokumentacije, zvezek 1

MSS je predstavnikom Ministrstva za okolje, podnebje in energijo predstavila stališče do predloga Energetskega zakona in podala pripombe na Pravilnik o spremembi Pravilnika o učinkoviti rabe energije v stavbah in pogojno uspela. MSGeo je skupaj z GlZ-GI podala najprej pobudo za spremembo Zakona o katastru nepremičnin, nato pa tudi pripombe in predloge k dopolnitvi zakona v javni razpravi. Podala je tudi pripombe k osnutku Zakona o arhitekturni in inženirski dejavnosti. MST se je vključila v pripravo sprememb tehnične smernice za graditev TSG-I-2019: Požarna varnost, pri čemer je sodeluje s Slovenskim združenjem za požarno varstvo (SZPV).

Po večletnih prizadevanjih so bila uspešno zaključena prizadevanja zbornice za brezplačen dostop pooblaščenih inženirjev do velikega dela standardov, na katere se sklicujejo slovenski predpisi in sicer na način, da bo finančna sredstva za ta dostop zagotovila država iz proračuna, saj jih je tudi ona predpisala. Od 1.1.2025 je tako brezplačen dostop do dveh skupin standardov; harmoniziranih EU standardov in standardov, ki so na izključni način citirani (uvvedeni) v slovenskih predpisih.

Digitalizacija v gradbeništvu



Vodja projektne skupine za digitalizacijo v gradbeništvu
dr. Samo Peter Medved

Projektna skupina za digitalizacijo v gradbeništvu se je vključevala v aktivnosti BIM foruma, s katerim je poskušala doseči boljšo ureditev področja obveznega projektiranja v BIM. Na seji projektne skupine je imenovala projektno skupino za pripravo Pravil stroke za projektiranje v BIM, vendar do priprave teh pravil še ni prišlo.



Integralno projektiranje na način BIM (Building Information Modeling)

Javna naročila



Vodja projektne skupine za javna naročila
mag. Vinko Volčanjek

Projektna skupina za javna naročila je podala predlog spremembe Zakona o javnem naročanju vezan na možnost spreminjanja že sklenjenih pogodb in izvajanje projektov natečajev ter pripombe na Načrt za dvig konkurenčnosti v javnem naročanju. Z Ministrstvom za javno upravo je sodelovala pri dokončanju novele Smernic za javno naročanje arhitekturnih in inženirskih storitev in ključne novosti smernic po izidu predstavila članom.

Informiranje in komuniciranje



Poverjenik za komuniciranje
Matjaž Grilc

Tudi v letu 2024 je bil eden izmed primarnih ciljev zbornice kakovostno informiranje članov, predstavljanje predlogov in stališč zbornice tako članom kot tudi širši javnosti in odločevalcem ter utrjevanje pomena in ugleda pooblaščenega inženirja in IZS v javnosti. Komunicirali smo preko spletne strani, družbenih omrežij FB in LI, digitalnega tedenskega NOVO.TA TEDEN, priložnostnih e-sporočil ter sporočil za javnost, s katerimi smo podpirali lastne dogodke in sporočali svoja stališča. V letu 2024 je zbornica objavila **247 novic** in **45 blogov**, poleg tega je razposlala 95 dodatnih e-sporočil. Tekoče smo spremljali medijske objave, omogočili govorilne ure s predsedniki matičnih sekcij in delovnih teles, se udeleževali strokovnih srečanj. V soglasju z ASHRAE smo s ciljem za inženirski poklic navdušiti najmlajše iz angleščine prevedli knjižico Lučkine inženirske dogodivščine. Ob Dnevu zbornice smo organizirali sprejem za nove člane zbornice in na slavnostnem dogodku podelili tudi najvišje strokovno priznanje zbornice – nagrado za inženirsko odličnost.



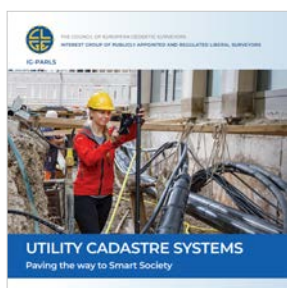
Naslovnica slikanice Lučkine inženirske dogodivščine

Mednarodno sodelovanje

Zbornica je bila tudi v letu 2024 članica Svetovne zveze inženirskih organizacij (WFEO), Evropskega sveta inženirskih zbornic (ECEC), Evropskega sveta gradbenih inženirjev (ECCE) in Evropskega sveta inženirjev geodezije (CLGE). Poleg tega je bila aktivna v Inženirski iniciativi za regionalno sodelovanje (IIRS) in delovni skupini CLGE-IGPARLS, kateri je večji del leta tudi predsedovala. V okviru slednje je bila izdana knjižica z naslovom Kompandij komunalnih katastrskih sistemov držav EU. Udeležili smo se volilne skupščine ECEC, generalnih skupščin ECCE in CLGE, dveh sestankov Inženirske zveze mediteranskih držav (EAMC), letnega srečanja Hrvaške zbornice inženirjev gradbeništva in letnega srečanja Hrvaških inženirjev elektrotehnike, simpozija Hrvaških pooblaščenih inženirjev geodezije in prvega geodetskega dne geodetov Srbije.

Na Dan IZS je naša zbornica **gostila srečanje predsednikov inženirskih zbornic štirih držav**: Črne Gore, Hrvaške, Srbije in Slovenije. Pogovori so bili namenjeni vesplošni izmenjavi izkušenj na področju graditve objektov, glavne točke pogovorov pa so bila pooblastila in zbornični sistemi v posameznih državah, priprava skupnega evropskega okvirja usposabljanja (Common Training Framework) za gradbene inženirje ter BIM in e-gradbeni dnevnik.

Z Inženirsko zbornico italijanske Gorice je bil sklenjen dogovor o postavitvi skupne razstave Soča in njeni mostovi v okviru Evropske prestolnice kulture 2025, ki bo potekala v Novi Gorici in Gorici.



Knjižica Kompandij komunalnih katastrskih sistemov držav EU



Sestanek s predstavniki inženirske zbornice Gorica glede postavitve skupne razstave Soča in njeni mostovi



Dobra inženirska praksa

Zbornica je zagotavljala osnovno strokovno in pravno svetovanje članom in podjetjem z zborničnega seznama arhitekturnih in inženirskih podjetij.

Sekciji MSG in MSS sta dosegli dogovor glede pristojnosti obeh strok na področju graditve vodovodnega in kanalizacijskega omrežja.

Standardizirani opisi del, materiala in opreme za stavbe (SODMOS) so bili dopolnjeni s poglavjem za lesene konstrukcije in poglavjem za centralne nadzorne sisteme.

Pripravljenih je bilo več izdelkov dobre inženirske prakse:

- Smernice za hidravlično dimenzioniranje in oblikovanje pretočnih odprtih prepustov in mostov (MSG),
- Smernice za načrtovanje sanacij nestabilnih območij (MSG),
- Priročnik o projektiranju manjših rekonstrukcij (MSG),
- Tematski zvezek Varnost pregrad in posledice preseganja projektnih predpostavk v skladu z DIN 19700 (MSG),
- Pojasnilo o uporabi standardov za označevanje v elektrotehniki (MSE),
- Smernica za prilagajanje objektov podnebnim spremembam – splošni del (MST),
- Vzorčna smernica za graditev in uporabo visokih stavb (prevod; MST),
- Vzorčna smernica za gradbeništvo (prevod; MST),
- Vzorčna smernica za graditev in uporabo garaž in parkirnih mest (prevod; MST),
- Vzorčna smernica o požarnovarnostnih zahtevah za gradbene elemente in obloge v leseni gradnji (prevod; MST),
- Vzorčna smernica o požarnovarnostnih zahtevah za prezračevalne sisteme (prevod; MST),
- Vzorčna smernica za varstvo pred požarom v industrijskih objektih (prevod; MST).



Vzorčna smernica za graditev in uporabo visokih stavb (prevod; MST)



Vzorčna smernica za gradbeništvo (prevod; MST)



Vzorčna smernica za graditev in uporabo garaž in parkirnih mest (prevod; MST)



Vzorčna smernica o požarnovarnostnih zahtevah za gradbene elemente in obloge v leseni gradnji (prevod; MST)



Vzorčna smernica o požarnovarnostnih zahtevah za prezračevalne sisteme (prevod; MST)

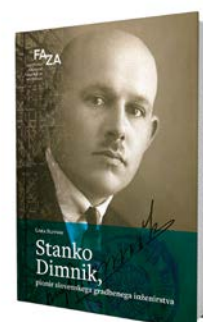


Vzorčna smernica za varstvo pred požarom v industrijskih objektih (prevod; MST)

Poleg okrožnic strokovnega sveta so naslednje okrožnice članom razposlale tudi matične sekcije:



MSG je skupaj s Fakulteto za arhitekturo Univerze v Ljubljani izdala knjigo Stanko Dimnik, pionir slovenskega gradbenega inženirstva in Objavila razpis za podelitev priznanja dr. Darka Bega za najboljše magistrsko delo na področju gradbeništva, okoljskega, prometnega in gospodarskega inženirstva za leto 2024.



Strokovni dogodki

Matične sekcije so s ciljem spodbujanja strokovnega dialoga, iskanja rešitev za pereče strokovne probleme in izmenjave znanja izvedle več posvetov, okroglih miz in drugih strokovnih dogodkov:

- Ženske v gradbeništvu (MSG),
- Projektiranje zidanih konstrukcij (MSG),
- Uporaba reciklatov v gradbeništvu (MSG),
- Vodooskrba Istre (MSG),
- nova Uredba o podrobnejših pravilih urejanja prostora za umeščanje fotonapetostnih naprav in sprejemnikov sončne energije (MSE),
- Projektiranje toplotnih črpalk (MSS),
- Kemijska in procesna varnost – nove tehnologije, nove nevarnosti (MST v sodelovanju z UM FKKT in SZPV),
- Varnost in preventiva 2024 (MST v sodelovanju s SZPV).

Zbornica je podprla izvedbo več strokovnih dogodkov: Mišičev vodarski dan, Strokovni posvet Beton in trajnostna gradnja, Razvojna in prometna infrastruktura na Koroškem, Zborovanje gradbenih konstruktorjev, Geodetski dan in 23. Šukljetrov dan.



Vodooskrba Istre (MSG)



Uporaba reciklatov v gradbeništvu (MSG)



Projektiranje toplotnih črpalk (MSS)

The background image is a nighttime photograph of the Gdansk skyline. The Wislota Bridge is in the foreground, its lights reflecting on the water. In the background, the city's architecture is visible, including the prominent St. Mary's Church with its tall spire. The sky is a deep blue, and the city lights create a warm, golden glow.

ODLIČNOST

Ob obletnici ustanovitve zbornice organiziramo Dan zbornice. Takrat v svojih vrstah pozdravimo nove člane ter podelimo nagrado za inženirsko odličnost in priznanje zaslužni član zbornice.

PROJEKT: DVIŽNI MOST ZA PEŠČE - GDANSK, POLJSKA

Dvižni most za pešce in kolesarje čez reko Motławo povezuje staro mestno jedro Gdanska in otok Ołowianka ter med drugim omogoča dostop do Baltske filharmonije in delov pomorskega muzeja. V konstrukcijskem smislu je most razdeljen na dva dela. Prvi, nepomični del mostu, je zasnovan kot armiranobetonska integralna konstrukcija z razponom 13,25 metra, drugi, pomični del mostu, pa je zasnovan kot enostranski dvižni most z razponom 40 metrov. Vrtilišče dvižne konstrukcije je postavljeno na zunanji rob kesonastega opornika na otoku Ołowianka. V njegovi notranjosti, pod vodno gladino, je v dveh nivojih nameščena vsa strojna oprema in elektrohidravlični dvižni mehanizem. Nad opornikom je v podaljšku mostne konstrukcije postavljena kontrolna stavba. Pohodna površina se na dvižnem delu mostu razdeli na dva 2,3 metra široka dela. Širina mostu se spreminja od 6 do 8 metrov. Most se odpira do kota 65 stopinj, čas odpiranja in zapiranja pa znaša le dve minuti. Ob odprtem mostu je plovni profil širok približno 29 metrov.

Vir: www.ponting.si

Slovenski inženirski dan – Osrednji strokovni dogodek zbornice



4. MAREC 2024, LJUBLJANA

Slovenski inženirski dan je osrednji strokovni dogodek Inženirske zbornice Slovenije in največji inženirski dogodek v državi, ki je tokrat k udeležbi pritegnil 1.466 članov.

Konferenca je potekala 4. marca na Svetovni dan inženirstva za trajnostni razvoj. Nosilna tema konference – **Odpornost stavb in infrastrukture na podnebne spremembe** – je ključnega pomena za ohranitev in razvoj modernega načina življenja, pri čemer ima inženirska stroka pomembno vlogo tudi pri obnovi po lanskoletnih ujmah, je ob tem izpostavil predsednik Inženirske zbornice Slovenije, mag. Črtomir Remec.

Pooblaščen inženirje je nagovoril minister za naravne vire in prostor Jože Novak, ki je opozoril na vpliv podnebnih sprememb pri projektiranju, ki ga je posledično treba prilagoditi, in izpostavil že izvedene ukrepe, ki bodo povečali odpornost družbe ter potrebna vlaganja v prometno, predvsem železniško infrastrukturo. Na tiskovni konferenci zbornice je pooblaščen inženir in hidrolog mag. Rok Fazarinc opozoril, da je bila Slovenija kljub opozorilom stroke nepripravljena na naravno nesrečo takšnih razsežnosti, kot smo ji bili priča lanskega avgusta ob vremenskih ujmah, da lahko v bodoče pričakujemo več takšnih pojavov in da bodo ti še bolj intenzivni, da nas z daljšanjem časovne distance od lanskoletnih poplav ne sme zavesti podcenjevanje dogodka, ki se je porodilo v družbi, celo zanikanje ogroženosti in iskanje načinov reševanja, ki nimajo nikakršne povezave s strokovnostjo; zato je državo pozval, da vztraja pri čim prej izvedbi potrebnih zaščitnih ukrepov in zagotovi finančna sredstva zanje.

Naslovne teme preteklih dogodkov

2020

***“Integralno projektiranje
in vodenje projektov”***

2021

***“Sobivanje z naravnimi
nesrečami”***

2022

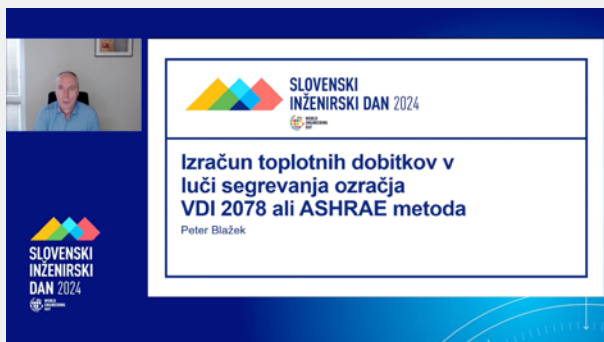
***“Prenova stavb in
infrastrukture”***

2023

***“Požarna varnost stavb
in infrastrukture”***



Datum vsakoletnega inženirskega dneva, četrti marec, je potrdila UNESCO-va generalna skupščina novembra 2019. Dan je namenjen izpostavljanju dosežkov inženirjev in izboljšanju zavedanja javnosti, da sta inženirstvo in tehnologija v središču modernega načina življenja in trajnostnega razvoja, ki brez inženirjev ni mogoč. Začetki pobude segajo v leto 2016, dokončno pa je bil četrti marec izbran zato, ker je bila na ta dan leta 1970 ustanovljena Svetovna zveza inženirskih organizacij (WFEO), predlagateljica novoustanovljenega svetovnega inženirskega dneva.



Utrinki z dogodka "Slovenski inženirski dan 2024".

Slovenski inženirski dan v številkah:

1.466

Registriranih
udeležencev dogodka

87%

Zadovoljnih z
organizacijo in izvedbo

73%

Izrazilo željo, da bi tudi v prihodnje
dogodek potekal v spletni obliki

Dan zbornice – Osrednji kulturno družabni dogodek zbornice

Ob obletnici ustanovitve zbornice je zbornica znova organizirala slavnostno srečanje članov – pooblaščenih inženirjev – s predstavniki gospodarstva in države, katerega namen je tudi medsebojno povezovanje.

Na družabno kulturnem dogodku je podelila najvišjo stanovsko nagrado – nagrado za inženirsko odličnost – in prvič tudi priznanje zaslužni član zbornice ter v svojih vrstah pozdravila nove pooblaščene inženirje.

Nagrado za inženirsko odličnost je prejel **dr. Viktor Markelj, univ.dipl.inž.grad.,** projektant konstruktor, ki deluje predvsem na področju velikih premostitvenih objektov in se lahko pohvali tudi z inovacijami in patentom pri tehnologiji gradnje mostov. Je avtor več kot 200 strokovnih in znanstvenih člankov. Odlikujejo ga izostren in prefinjen inženirski občutek za gradbene konstrukcije, inovativen pristop k projektom, izjemen smisel za kakovostne, racionalne in enostavne rešitve s poudarkom na izvedljivosti ter poznavanju tehnologije gradnje in materialov. Predstavlja ambasadorja inženirskega poklica, dviguje nivo gradbeništva kot panoge. Načrtovanje in konstruiranje premostitvenih objektov je pripeljal do vrhunstva.

Priznanje zaslužni član zbornice je prejel **Ivan Leban, univ.dipl.inž.el.,** izjemna osebnost, ki je z vztrajnostjo, predanostjo in izjemnim znanjem neprecenljivo zaznamovala našo inženirsko skupnost. Ustanovni član zbornice, ki je vse od ustanovitve zbornice leta 1997 s svojim aktivnim delovanjem nesebično prispeval k njenemu razvoju in ugledu. Kakovost, odgovornost in neodvisnost so tiste tri temeljne vrline, ki so bistvo vsakega pooblaščenega inženirja. In prav te vrline so tiste, ki so tako zelo tesno povezane z življenjskim delom gospoda Lebana. Življenje in delo Ivana Lebana nas uči, kako pomembno je slediti kakovosti, prevzemati odgovornost in ohranяти neodvisnost, da bi lahko s ponosom opravljali poklic pooblaščenega inženirja.



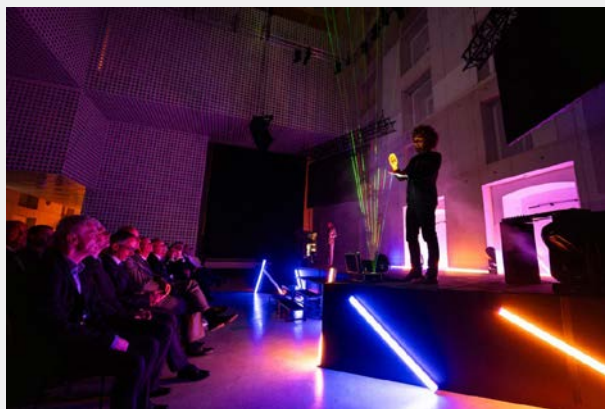
Nagrada za inženirsko odličnost je prejel dr. Viktor Markelj, univ.dipl.inž.grad.



Priznanje zaslužni član zbornice je prejel Ivan Leban, univ.dipl.inž.el..



Nagrada za inženirsko
odličnost 2024

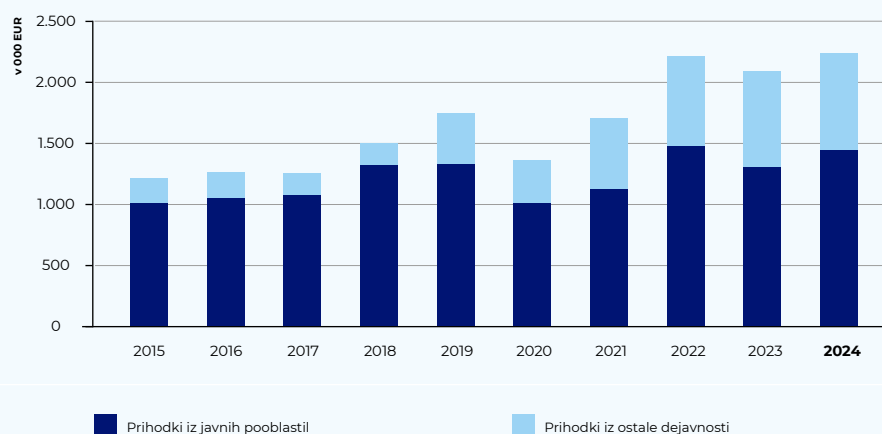


Utrinki iz dogodka
"Dan zbornice 2024"

Prihodki in odhodki zbornice

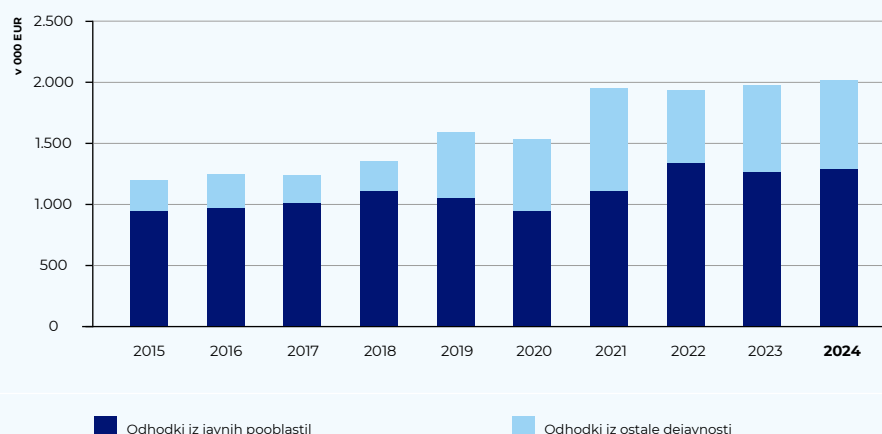
V letu 2024 so znašali prihodki zbornice 2.324.508 EUR in so bili glede na leto 2023 višji za 11,56 %.

Graf 5:
Pregled prihodkov po dejavnosti



Odhodki v skupni vrednosti 2.028.642 EUR so bili glede na leto 2023 višji za 2,94 %.

Graf 6:
Pregled odhodkov po dejavnosti



Poslovni rezultat

Zbornica je v letu 2024 poslovala pozitivno in v skladu s finančnim načrtom, ki ga je potrdila skupščina zbornice. Presežek prihodkov nad odhodki pred obdavčitvijo je znašal 295.866 EUR. Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka pravnih oseb znaša 285.331 EUR.

Računovodske izkaze je pregledala neodvisna revizorska hiša in nanje ni imela pripomb.



Inženirska zbornica Slovenije (IZS)
Jarška cesta 10b, SI- 1000 Ljubljana

www.izs.si