

# DRUŠTVO GRADBENIH INŽENIRJEV IN TEHNIKOV CELJE V ZADNJEM ŠESTLETNEM OBDOBJU

Člani Društva gradbenih inženirjev in tehnikov Celje so gradbeniki s širšega celjskega območja.

Pred desetletjem je ob krizi v gradbeništvu število članov društva nekoliko upadlo. V zadnjem obdobju pa se je na osnovi dodatnih aktivnosti pri sestavi bolj raznolikoga programa dela članstvo ponovno povečalo.

Društvena dejavnost poteka na osnovi letnega plana, ki se sprejme na letni skupščini. Program je zastavljen tako, da je raznolik, poučen in zanimiv.

Izobraževalni programi se izvajajo v prvem četrtletju tekočega leta in jih velikokrat organiziramo skupaj s Srednjo šolo za gradbeništvo in varovanje okolja v Celju, s katero zelo dobro sodelujemo. Druge aktivnosti se praviloma opravljajo v spomladanskih in jesenskih mesecih leta.

Velik poudarek je namenjen ogledom zanimivih gradbenih objektov v gradnji, novogradnjam v uporabi, proizvodnji gradbenih materialov in montažnih objektov v regiji in širše. Ekскурzije so obogatene z ogledi kulturnih ustanov, objektov kulturne in stavbne dediščine, saj je gradbeništvo zelo povezano z njimi. Ob zadnji ekscurziji ob koncu leta imamo tudi skupno srečanje članov društva, kar je še dodaten prispevek k druženju stanovskih kolegov. Predsednik društva je že tretji mandat mag. Branko Kidrič, univ. dipl. inž. gradb.

Člani društva sodelujejo v Zvezi društev gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije, navezali smo tudi stike z Društvom gradbenih inženirjev in tehnikov Novo mesto.

Finančni viri društva so letne članarine in donatorska sredstva.

V nadaljevanju predstavljamo aktivnosti društva, strnjene v obdobju od leta 2013 do jeseni 2018.

V preteklih šestih letih so se člani društva v okviru načrtovanih izobraževalnih vsebin med drugim udeležili predavanj na temo:

- uporabe odpadkov v gradbeništvu,



• Gradnja jezua na Savinji.

- požarnoodpornega projektiranja jeklenih konstrukcij v skladu s standardi EURO-CODE,
- CAD-standardov in BIM-projektiranja.

Na temo energetske zasnove objektov sta bili za primer dobre prakse pripravljene predstavitvi:

- energetske zasnove večstanovanjskih stavb, toplotna izolacija fasade,
- trajnostne gradnje in sanacije stavb z lesom, s poudarkom na inovativnih sistemih • križno lepljenih ploščah XL-om, s katerimi je bil zgrajen tudi slovenski paviljon na EXPO 2015 v Milanu.

S področja potresne varnosti so bila opravljena naslednja izobraževanja:

- potresna varnost stanovanjskih stolpnic,
- možnosti in pogoji izboljšave potresne varnosti objekta v Trubarjevi 55 a v Celju.

Med preostalimi vsebinami so člani prisluhnili še predavanju o:

- sanaciji in zaščiti armiranobetonskih konstrukcij v vsakodnevni uporabi, sanaciji vlažnih zidov z uporabo izsuševalnih ometov, hidroizolaciji vkopanih delov objektov s hladno vgrajenimi sistemi brez varjenja.

Društvo je v preteklih letih sledilo novostim s področja urejanja javnih naročil za zaposlene v gradbenih podjetjih in spremembam Zakona o graditvi objektov. V obdobju zadnjih petih let je bilo skupaj organiziranih 12 različnih izobraževalnih vsebin, letos pa je poudarek na novostih, spremembah, primerjavah in razlikah z Zakonom o graditvi objektov, ki jih prinaša novi Gradbeni zakon z veljavo od 1. 6. 2018.

Med dejavnosti društva spada tudi organiziranje ekskurzij. V preteklih petih letih je bilo uspešno izvedenih kar 22. S področja prometne infrastrukture smo si ogledali:

- gradnjo škofjeloške obvoznice in razstavo svetil v škofjeloškem gradu,
- gradnjo nadvoza ceste G2 107, odsek 1275 Šentjur–Mestinje in preko glavne železniške proge Zidani Most–Maribor, v Grobelnem,
- gradbišče gradnje avtoceste na odseku AC G 1-9 Draženci–Gruškovje na območju Podlehnika,
- nadgradnjo in obnovo železniške postaje Celje, ki zajema še obnovo podvoza Teharske ceste, obnovo perona na železniški postaji Celje.



• Ogleđ vodnogospodarskih ukrepov na Savinji.

Preostale vsebine, ki jih je društvo realiziralo v okviru načrtovanih ekskurzij v preteklih petih letih, so:

- gradnja Medicinske fakultete v Mariboru,
- gradnja Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo in Fakultete za računalništvo v Ljubljani ter obnovitvena dela na Ljubljanskem gradu,
- gradnja vodnogospodarskih ukrepov povodja Voglajne in obnovitvena dela na Kulturnem domu Šentjur,
- Muzej neandertalcev v Krapini in gradbišče gradnje garažne hiše in tržnice v Rogaški Slatini,
- obnovljena Plečnikova hiša v Ljubljani in obnovljena Narodna galerija v Ljubljani,
- stolp Vinarium nad Lendavo in Kulturni dom v Lendavi,
- družinsko podjetje KANA Žalec z ogleđom njihovega arhitektonsko zanimivega objekta,
- Islamski kulturni center (džamija v Ljubljani) in Plečnikova cerkev v Črni vasi pri Ljubljani,
- kamnolom Marmor, Sežana, in Botanični park Sežana ter kraško naselje Štanjel,
- nova telovadnica ob I. gimnaziji Celje.

Tudi letos smo uspešno sledili načrtovanemu programu in si v okviru le-tega ogledali:

- II. fazo gradnje avtoceste G 1-9 na odseku Draženci–Gruškovje in grad Štatenberg,

- gradbišče obnove železniške postaje Poljčane z izgradnjo podvoza in podhoda na območju železniške postaje in izgradnjo nadvoza Breznica z obvoznimi cestami,
- objekt nadomestnega mostu čez Voglajno na cesti R2-423 v Šentjurju,
- predstavitev idejne rešitve razglednega stolpa Kristal, izgradnjo Poslovnega centra Vrelec in rekonstrukcijo lokalne ceste na Zdraviliškem trgu v Rogaški Slatini,
- gradbišče vodnogospodarskih ukrepov na Savinji, sanacijo Podvinskega jezua, ureditev Grušovelskega jezua in ureditev

brežin pod posebnimi pogoji ob Savinji v Rečici ob Savinji, ki je v območju Nature 2000.

- obnovo glavne železniške proge na odseku Zidani Most–Celje v Laškem, kjer se gradita nov most in podvoz ter obnavlja proga.

Dolgoročni cilj društva je ohranjanje sedanje dejavnosti, ki jo bomo skušali dopolniti z novimi pristopi. Zato želimo k članstvu privabiti čim več mladih, strokovnih kadrov, ki bodo kot nosilci gradbene dejavnosti v prihodnje pripomogli k ohranjanju in nadgradnji dejavnosti društva.

**Marija Rataj, dipl. inž. grad.**



• Predstavitev projekta obnove proge v Poljčanah.