DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

REDOVNA SKUPŠTINA

Graditeljska škola Čakovec, 05.02.2021.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

OTVARANJE SKUPŠTINE

Čakovec, 05.02.2021.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

STATUT DRUŠTVA

Članak 35.

Skupština odlučuje o pitanjima iz svog djelokruga na sjednicama. Glasovanje na Skupštini može biti prema odluci Skupštine javno ili tajno.

Skupština može donositi pravovaljane odluke ako sjednici prisustvuje najmanje 20% članova DGITM-a, a odlučuje većinom glasova prisutnih. Ako je nazočno manje od 20 % članova DGITM-a, sjednica Skupštine DGITM-a se može održati, nakon čekanja od 30 minuta, te ako je prisutno 10 % – nazočni čine kvorum te su odluke pravovaljane.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE GRADITELJSKE ŠKOLE ČAKOVEC

(predavači: Ivan Vinković, dipl.ing.građ. i Krunoslav Šarić, mag.ing.aedif.)

OBRAZOVANJE STRUKOVNIH ZANIMANJA ZA PROJEKTE ENERGETSKIH OBNOVA ZGRADA

(predavač: Ljiljana Tepavac Kocijan, dipl.ing.građ.)

Čakovec, 05.02.2021.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

IZBOR RADNOG PREDSJEDNIŠTVA

IZBOR ZAPISNIČARA I 2 OVJEROVITELJA ZAPISNIKA

DONOŠENJE ODLUKE O NAČINU GLASOVANJA

PREDLAGANJE I USVAJANJE DNEVNOG REDA

Čakovec, 05.02.2021.

DRUŠTVO
GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I
TEHNIČARA MEĐIMURJA
A. Schulteissa 17, Čakovec
Tel. 098 530 235
IBAN: HR7523400091116018314
MBO: 3169600 / OIB: 99229264868
dgitm@dgitm.hr
www.dgitm.hr

Poštovani,

pozivam Vas na redovnu godišnju Skupštinu Društva građevinskih inženjera i tehničara Međimurja DGITM Čakovec, koja će se održati dana **05.02.2021.godine** (petak) **u Graditeljskoj školi Čakovec** u Čakovcu, Športska ulica 1.

U sklopu Skupštine će se održati sljedeća stručna predavanja:

PROJEKT ENERGETSKE OBNOVE GRADITELJSKE ŠKOLE ČAKOVEC – 15 minuta
(predavači: Ivan Vinković, dipl.ing.građ. i Krunoslav Šarić, mag.ing.aedif.)

OBRAZOVANJE STRUKOVNIH ZANIMANJA
ZA PROJEKTE ENERGETSKIH OBNOVA ZGRADA – 10 minuta
(predavač: Ljiljana Tepavac Kocijan, dipl.ing.građ.)

Zbog organizacijskih razloga molim Vas da svoj dolazak potvrdite **najkasnije do 04.02.2021. godine do 16:00 sati** na ratko@m-investa.hr.

Ujedno podsjećam na aktualne nužne epidemiološke mjere Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske radi sprječavanja prijenosa bolesti COVID-19 putem okupljanja, a za koje smo odgovorni u pridržavanju:

- održavanje svih javnih događanja i okupljanja na kojima smije biti prisutno do najviše 25 osoba na jednom mjestu,
- javna događanja te okupljanja i svečanosti svih vrsta mogu trajati najdulje do 22,00 sata,
- stroga mjera fizičkog distanciranja nalaže izbjegavanje bliskog osobnog kontakta u razmaku od najmanje 2,0 metra u zatvorenom prostoru i 1,5 metar na otvorenom prostoru,
- obvezno korištenje maski za lice ili medicinskih maski u svim zatvorenim prostorima.

Predviđeno trajanje Skupštine je ukupno 40 minuta, stoga molim da se pridržavamo satnice i dnevnog reda.

U Čakovcu, 02. veljače 2021. godine.

Predsjednik DGITM-a:
Ratko Matotek dipl.ing.grad.

DRUŠTVO
GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I
TEHNIČARA MEĐIMURJA
A. Schulteissa 17, Čakovec
Tel. 098 530 235
IBAN: HR7523400091116018314
MBO: 3169600 / OIB: 99229264868
dgitm@dgitm.hr
www.dgitm.hr

Na temelju članka 43. Statuta DGITM-a, Izvršni odbor Društva građevinskih inženjera i tehničara Međimurja DGITM Čakovec je na svojoj Sjednici održanoj dana 13. siječnja 2021. godine donio

ODLUKU

o sazivanju REDOVNE Skupštine DGITM-a koja će se održati
u petak 05. veljače 2021. godine

u Graditeljskoj školi Čakovec u Čakovcu, Športska ulica 1

s početkom u 16,00 sati

Raspored:

Otvaranje skupštine.

Izbor radnog predsjedništva od 3 člana, zapisničara i 2 ovjerovitelja zapisnika. Donošenje odluke o načinu glasovanja. Predlaganje i usvajanje dnevnog reda.

Dnevni red:

1. Izvješće o radu predsjednika Društva i Izvršnog odbora za 2020. godinu
2. Financijsko izvješće za 2020. godinu
3. Izvješće Nadzornog odbora
4. Izvješće Stegovnog suda
5. Godišnji plan rada za 2021. godinu
6. Financijski plan za 2021. godinu
7. Donošenje odluke o visini članarine za 2021. godinu
8. Davanje ovlaštenja Izvršnom odboru za dodjelu priznanja i nagrada prilikom obilježavanje 60. obljetnice osnivanja i rada Društva
9. Donošenje odluke o izmjeni i dopuni statuta Društva (članak 32.)
10. Razno

Predsjednik DGITM-a:
Ratko Matotek dipl.ing.grad.

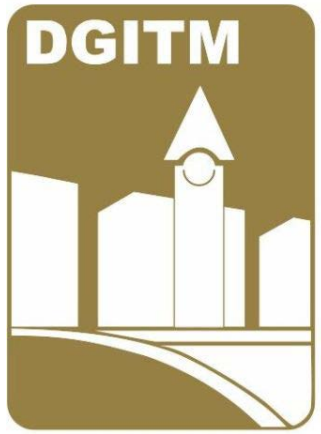
DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

1. IZVJEŠĆE O RADU PREDSJEDNIKA DRUŠTVA I IZVRŠNOG ODBORA ZA 2020. GODINU

Predsjednik Društva:
Ratko Matotek, dipl.ing.građ.

Čakovec, 05.02.2021.

AKTIVNOSTI U 2020. GODINI



AKTIVNOSTI U 2020. GODINI

28.02.2020. Stručni seminar *„MATERIJALI I DOSADAŠNJA ISKUSTVA U ENERGETSKIM OBNOVAMA ZGRADA”*

Broj polaznika: **106**

Broj bodova: **4**

STRUČNI SEMINAR

MATERIJALI I DOSADAŠNJA ISKUSTVA U ENERGETSKIM OBNOVAMA ZGRADA

Petak, 28.02.2020. Međimursko veleučilište u Čakovcu MEV - predavaonica 18
Bana Josipa Jelačića 22a, Čakovec (bivša vojarna)

PROGRAM:

I	15,00 - 15,30 sati	Prijave
II	15,30 - 16,15 sati	FASADNI SUSTAVI - *Da li ipak možda još uvijek ne znamo sve?* MAPEI CROATIA d.o.o. Kerestinec predavač: Krešimir Dobranić
III	16,15 - 17,00 sati	TOPLINSKO IZOLACIJSKI MATERIJALI - *U korak s izazovima* ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o. Potpićan predavač: Božo Matijević, dipl.ing.grad.
IV	17,00 - 17,30 sati	Pauza
V	17,30 - 18,15 sati	SUSTAVI RAVNIH KROVOVA - *Najveći izazov ili ipak ne?* MAPEI CROATIA d.o.o. Kerestinec predavač: Krešimir Dobranić
VI	18,15 - 19,00 sati	RAČUNALNIM PROGRAMOM Thorium A+ DO ENERGETSKOG SVOJSTVA ZGRADE - *Plug & play* THORIUM SOFTWARE d.o.o. Zagreb predavač: Dario Ilija Rendulić, dipl.ing.el.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA DGITM ČAKOVEC
e-mail: dgitm@dgitm.hr; www.dgitm.hr, MB 3169600, OIB 99229264868

AKTIVNOSTI U 2020. GODINI

DGITM ČAKOVEC ORGANIZIRAO STRUČNI SEMINAR

Materijali i dosadašnja iskustva u energetskim obnovama zgrada

Društvo građevinskih inženjera i tehničara Međimurja DGITM Čakovec je 28. veljače 2020. organiziralo stručni seminar na temu ***Materijali i dosadašnja iskustva u energetskim obnovama zgrada***

Vrlo zanimljive i aktualne stručne teme privukle su čak 106 zainteresiranih polaznika. Mjesto održavanja stručnih seminara u organizaciji DGITM-a Čakovec već je uobičajeno predavaonica Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, koje je smješteno unutar kompleksa bivše vojarne. Među polaznicima bilo je i studenata toga veleučilišta, točnije studenata srodnoga, novoga stručnog studija Održivi razvoj sa smjerovima Održiva gradnja, Termotehničko strojarstvo i Ekoinženjerstvo.

U prvome dijelu seminara predavači su bili Krešimir Dobranić iz poduzeća *MAPEI CROATIA d.o.o. Kerestinec* i Božo Matijević, dipl. ing. građ., iz poduzeća *ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o. Potpičan*. Krešimir Dobranić studira na spomenutome studiju Održive gradnje. Govoreći na temu *Fasadni sustavi – Da li ipak možda još uvijek ne znamo sve?*, Dobranić se osvrnuo na neke loše primjere u praksi, koji su proizišli iz nepoštivanja osnovnih pravila struke. S obzirom na to da slijedi novi val energetske obnove obiteljskih kuća te višestambenih zgrada, svi angažirani u procesu gradnje, od projektanata preko nadzornih inženjera do izvođača, moraju dati svoj puni stručni doprinos tomu da se nakon obnove zgrada ne bi morale izvoditi nove obnove, odnosno sanacije. Neke od pogrešaka energetske obnove jesu nepripremljenost zgrada za izvođenje fasadnih sustava. Primjeri su nesanirano dizanje kapilarne vlage, neriješeni konstruktivni detalji nosive konstrukcije, loša podloga i slični. Ako ti problemi nisu riješeni, energetska obnova nema smisla. ETICS (*External Thermal Insulation Composite System*) je na gradilištu izveden sustav koji se sastoji od tvorničkih proizvoda, a sadrži minimalno sljedeće elemente: mort za ljepljenje i mehaničko pričvršćenje, toplinskoizolacijski materijal (TI), mort za armaturni sloj, staklenu mrežicu i završnu dekorativnu žbuku. *MAPEI* među svojim proizvodima nudi toplinsku izolaciju od pluta, EPS-a, XPS-a i mineralne vune. Nova istraživanja daju najbolje tehničko i financijsko rješenje za punoplošno nanošenje ljepila umjesto uobičajenog nanošenja duž rubova i točkasto u sredini. S obzirom na to da smo svjedoci otpadanja novoizvedenih fasada zbog opterećenja vjetrom, ponovljena su osnovna pravila ugradnje pričvrsnica za TI materijal izveden od EPS-a i mineralne vune. Osim toga često se zaboravi na ugradnju dodatne mrežice na rubovima vanjskih otvora. Što se tiče završne dekorativne žbuke, potrebno je odabrati odgovarajuću prema ugrađenom TI-u. Tako silikatna žbuka ima visoku apsorpciju vode i omogućuje brzo ispuštanje. Akrilna žbuka ima nisku apsorpciju vode te omogućuje sporo ispuštanje. Silikonska žbuka ima vrlo nisku apsorpciju vode te omogućuje brzo ispuštanje.

ROCWOOL je danas najveći svjetski proizvođač proizvoda od kamene vune. Posluju u 35 zemalja diljem svijeta, u 45 proizvodnih pogona i imaju više od 11.000 zaposlenih. U Hrvatskoj posluju pod nazivom *ROCWOOL ADRIATIC d.o.o.* i imaju tvornicu u Potpičanu koja je počela s radom 2008. i zapošljava više od 170 radnika, a u procesu proizvodnje koriste hrvatsku sirovinu. Neke od prednosti kamene vune su te da je riječ o prirodnome, izdržljivome materijalu s izvrsnim toplinskim svojstvima. Osim toga vuna je otporna na požar te ima izvrsna akustička svojstva. Kada je riječ o toplinskoj izolaciji, radi se o vodoodbojnome i paropropusnome materijalu. Koristi se i za unutarnje zidove, spuštene stropove i potkrovlja te izolaciju krovova. Projektantima su dane korisne informacije o tehničkim svojstvima proizvoda, kako se u projektima i troškovnicima ne bi navodili koeficijenti toplinske vodljivosti, koje u praksi nemaju proizvodi vune ni jednoga proizvođača na tržištu.

106 polaznika seminara DGITM Čakovec

U drugome dijelu predavanja Krešimir Dobranić nastavio je s temom *Uštedo energije kroz sustave ravnih krovova – Najveći izazovi ili ipak ne?* S obzirom na to da održiva arhitektura teži iskoristivosti krovnih površina, takve se površine mogu predvidjeti za različite namjene kao što su terase, vrtovi ili parkirališna mjesta. U predavanju osvrnuo se na *MAPEI*-ove proizvode za te sustave, a detaljno je prikazao pravilan odabir materijala po slojevima, ovisno o uvjetima krovova. Također se osvrnuo na osnovna pravila ugradnje. Na kraju je prikazao zanimljiv proizvod fotonaponskih ćelija tvornički ugrađenih na hidroizolacijsku membranu, koja se na gradilištu postavlja i samo spaja po rubovima.

Dario Ilija Rendulić, dipl. ing. el., iz poduzeća *THORIUM SOFTWARE d.o.o. Zagreb* polaznike seminara je na vrlo zanimljiv, provocirajući način podsjetio na današnje stanje u svijetu kada je riječ o emisiji ugljikova dioksida. Cilj bi nam trebao biti ubrzanje transformacije društva u moderno, energetski učinkovito društvo pogonjeno ponajviše obnovljivim izvorima energije (OIE), osnažujući njezin motor – inženjere. Aktivnosti usmjerene prema postizanju toga cilja jesu stvaranje zajednice (*Facebook* grupa: Energetski certifikati i fizika zgrade, pročišćeni tekstovi zakonske regulative i e-glasilo), edukacija (energetske radionice i blogovi) te stvaranje *cloud* alata za izračune energetskoga svojstva zgrade uz pomoć Thoriuma A+. Sve je to važno jer nismo posljednja generacija ljudi na Zemlji i nemamo pravo misliti da smo posljednji. Naša prilika da se ubrza transformacija jest da se širi energetska učinkovitost, i to korak po korak, odnosno zgrada po zgrada. S obzirom na to da je Rendulić elektrostruke, na vrlo je prihvatljiv način publici, uglavnom građevinske i arhitektonske struke, održao predavanje o pogreškama prilikom obnove postoječe rasvjete LED-om. Također je prikazao praktične primjere isplativosti priključenja kućanstava s vlastitom proizvodnjom električne energije. U svojim dosadašnjim projektima zaključio je to da se fotonaponske elektrane uvijek isplate ako se projektiraju prema vlastitim potrebama kućanstava, kako bi se svaki proizveden kilovatsat (kWh) potrošio na mjestu ugrađene elektrane bez proizvodnje viška kilovatsati u električnu mrežu distributera. Naravno, isplativost je još veća ako se prilikom nabave koriste subvencije iz programa energetskih obnova.

Zajednička fotografija svih predavača i organizatora seminara DGITM Čakovec

Bio je to vrlo zanimljiv i koristan seminar, što potvrđuje i vrlo velika zainteresiranost i posjećenost polaznika, unatoč tomu što je održan na kraju radnoga dijela tjedna, u petak u poslijepodnevnim satima.

Ratko Matotek

AKTIVNOSTI U 2020. GODINI

28.02.2020. Redovna godišnja skupština DGIT Varaždin

AKTIVNOSTI U 2020. GODINI

12.09.2020. 54. Redovna skupština HSGI-a u Zagrebu

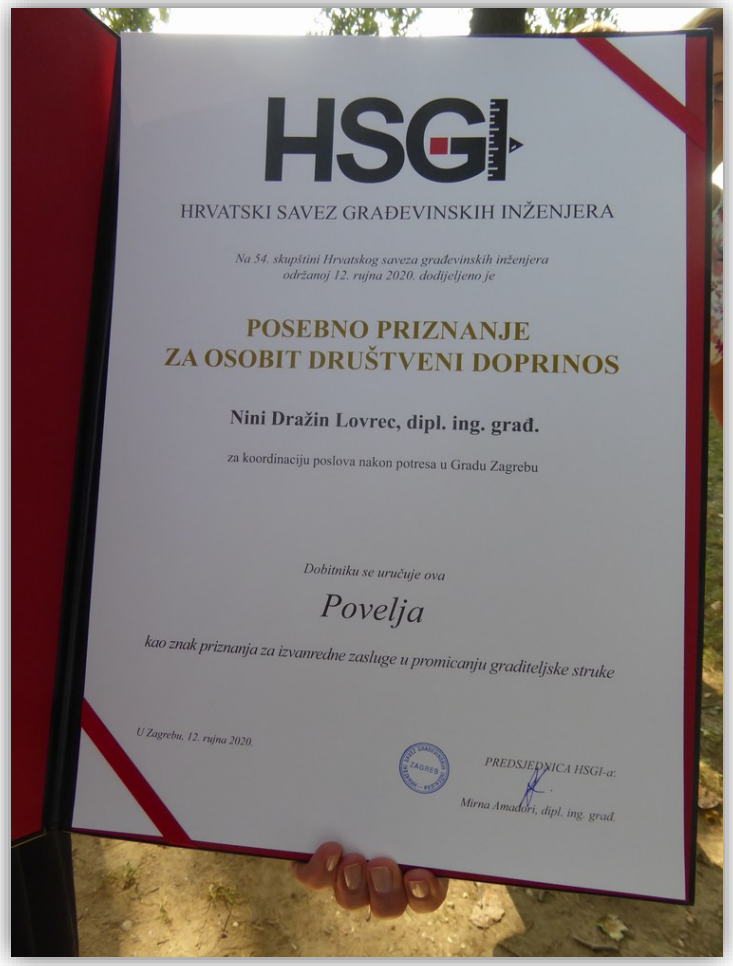
Delegati DGITM: Zdravko Hunjadi, Josip Švenda i Ratko Matotek

AKTIVNOSTI U 2020. GODINI

12.09.2020. 54. Redovna skupština HSGI-a u Zagrebu

Nina Dražin Lovrec, dipl.ing.građ. dobila

posebno priznanje HSGI-a za osobit društveni doprinos



AKTIVNOSTI U 2020. GODINI

Jednodnevno stručno putovanje

STRUČNO PUTOVANJE

POMURSKI SEJEM GRADBENIŠTVA, ENERGETIKE, KOMUNALE IN OBRTI

Subota, 28.03.2020. Gornja Radgona

PROGRAM:

I	8,00 sati	Okupljanje putnika i polazak autobusa Mjesto: Gradski bazeni „Marija Ružić“ Čakovec
II	9,30 - 11,30 sati	SEJEM GRADBENIŠTVA, ENERGETIKE, KOMUNALE IN OBRTI (slobodan ulaz prema sponzorstvu Marjana Novaka, ing.stroj. iz MANOX d.o.o. Pušćine) Mjesto: Gornja Radgona, Cesta na stadion 2 SEJEM MEGRA www.megra.pomurski-sejem.si
III	12,00 - 13,30 sati	RUČAK (sponzorstvo) TEGRA POMGRAD GRUPA www.pomgrad.si www.tegra.hr
IV	13,30 - 15,00 sati	DOM PENINE - obilazak i degustacija pjenušaca (cijena degustacije iznosi 5,50 € i plaća se prilikom ul Mjesto: Gornja Radgona, Jurkovičeva ulica 25 RADGONSKE GORICE www.radgonske-gorice.si/dom-pen
V	16,00 - 17,00 sati	TROPSKI VRT DOBROVNI k u vodstvo (Ulaznica 5 € se plaća ikom ul U ci je uključen kupon od 2,50 € za kupnju d deje, tegl stalo u ponudi.) Mjesto: Dobrovnik 11 tropskiVrt BY OCEAN ORCHIDS www.oceanorchids.si www.tropskivrt.si
VI	17,00 sati	Polazak za Čakovec

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA DGITM ČAKOVEC
e-mail: dgitm@dgitm.hr; www.dgitm.hr, MB: 3169600, OIB: 99229264868

STRUČNO PUTOVANJE

EXPANO - „Vrata v Pomurje“

Subota, 27.06.2020. Murska Sobota / Gornja Radgona / Dobrovnik

PROGRAM:

I	8,30 sati	Okupljan utnik lazak autobusa Lokacija adski ba „Marija Ružić“ Čakovec, Športska 2
II	9,30 - 11,30 sati	EX NO v Pomurje“ Obi izložbe vrijeme za kavu i šetnju uz jezero Ulazni d 10 € plaća DGITM Lokacija: Bakovska ulica 41, Murska Sobota ps://www.expano.si/
	sati	VINSKA KLET MAROF - PANVITA MAROF d.o.o. Ručak i degustacija vina (sponzorstvo) Lokacija: Mačkovci 35 TEGRA POMGRAD GRUPA MAROF skupina panvita www.pomgrad.si / www.tegra.hr www.panvita.si/hr/ / https://marof.eu/sl/
IV	14,30 - 16,00 sati	BUKOVNIŠKO JEZERO Slobodno vrijeme za kavu i šetnju uz jezero i park Lokacija: Dobrovnik 299 www.bukovniskojezero.si/page/ www.pustolovskipark.si/ www.goprekmurje.si/slo/naravna-dediscina/vodni-viri-in-parki/parki/energijski-park-bukovnisko-jezero.html
V	16,00 - 17,00 sati	TROPSKI VRT DOBROVNIK Obilazak uz stručno vodstvo Ulaznica od 5 € se plaća prilikom ulaza (nije uključeno u cijenu izleta). U cijenu je uključen kupon od 2,50 € za kupnju orhideje, tegle i ostalo u ponudi. Lokacija: Dobrovnik 115f www.oceanorchids.si / www.tropskivrt.si
VI	17,00 sati	Polazak za Čakovec

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA DGITM ČAKOVEC
e-mail: dgitm@dgitm.hr; www.dgitm.hr, MB: 3169600, OIB: 99229264868

ODGOĐENO

AKTIVNOSTI U 2020. GODINI

25.09.2020. Stručni seminar *„PAMETNE" nZEB MODULARNE KUĆE*

Broj polaznika: **32**

Broj bodova: **4**

STRUČNI SEMINAR

„PAMETNE" nZEB MODULARNE KUĆE

Petak, 25.09.2020.
Međimursko veleučilište u Čakovcu MEV - predavaonica 18 (prizemlje)
Bana Josipa Jelačića 22a, Čakovec (bivša vojarna)

RASPORED PREDAVANJA:

I	15,15 - 15,30 sati	Prijave
II	15,30 - 16,10 sati	MODULARNE KUĆE TREMAK d.o.o. Domašinec predavač: Leonard Sanjković, bacc.ing.evol.sust.
III	16,10 - 16,50 sati	NOVA UČINKOVITA RJEŠENJA SUSTAVA GRIJANJA VIESSMANN d.o.o. Zagreb predavač: Ivan Milun
IV	16,50 - 17,30 sati	JESMO LI DOVOLJNO PAMETNI ZA „PAMETNE" KUĆE? ELEKTROINSTALATERI d.o.o. Čakovec predavač: Denis Rodinger, ing.el.

Posebne napomene radi sprečavanja širenja korona virusa COVID-19:
Držanje razmaka od 2 metra, dezinfekcija ruku prije ulaska u dvoranu, evidencija polaznika, obavezno nošenje zaštitne maske i skraćenje školskog sata na 40 minuta.
Maksimalan broj polaznika: 25

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA DGITM ČAKOVEC
e-mail: dgitm@dgitm.hr; www.dgitm.hr, OIB: 99229264868

AKTIVNOSTI U 2020. GODINI

Stručni seminar temeljnog društva iz Međimurja

Društvo građevinskih inženjera i tehničara Međimurja DGITM Čakovec je 25. rujna 2020. organiziralo stručni seminar „Pametne nZEB modularne kuće".

DGITM Čakovec uvijek organizira vrlo zanimljive i aktualne stručne seminare pa je unatoč tzv. novonormalnim vremenima seminar bio popunjen do posljednjega mjesta. Zbog poštivanja epidemioloških mjera mogla su se prijaviti najviše 32 polaznika. Radi sprečavanja širenja koronavirusa nazočni su se pridržavali preporučenih epidemioloških mjera kao što su držanje razmaka od dva metra, dezinficiranje ruku te mjerenje tjelesne temperature prije ulaska u dvoranu. Obavezno se morala nositi zaštitna maska za lice te je školski sat bio skraćen na 40 minuta.

Mjesto održavanja stručnih seminara u organizaciji DGITM Čakovec već je uobičajeno predavaonica Međimurskoga veleučilišta u Čakovcu. Veleučilište je smješteno unutar kompleksa bivše vojarne u kojemu se kontinuirano obnavljaju zgrade te uvode novi društveni sadržaji.

Leonard Sanjković, bacc. ing. evol. sust., iz poduzeća *TREMAK d.o.o. Domašinec* održao je predavanje o modularnoj kući. Predavač je završio studij Održivi razvoj, smjer Održiva gradnja, na Međimurskome veleučilištu. *Trex living system* jest (r) evolucija u gradnji kuća, koju su inženjeri tvrtke *TREMAK d.o.o.* pokrenuli 2016. Njihova su tržišta Francuska, Njemačka, Austrija, Slovenija i, naravno, Hrvatska. Radi se o pametnim, niskoenergetskim modularnim kućama. Moglo bi se reći da je to, nakon klasične i montažne, treća generacija gradnje. Njezine su prednosti brzina, jednostavnost, mobilnost, automatizacija i ekonomičnost. Svaka se kuća sastoji od osnovnoga modula te od dodatnih modula pa je najmanja površina za model TREX 30 30 m², dok su veći modeli površine TREX Family od 142,50 m². Struktura modula sastoji se od čelične konstrukcije te modularnih drvenih zidova od lameliranoga drveta. Uobičajena fasada ventilirana je kompozitnim aluminijskim panelom kao završni sloj, ali se može izvesti i koji drugi tip fasade.

S obzirom na to da je u posljednji trenutak predavaču Ivanu Milunu iz poduzeća *VIESSMANN d.o.o.* Zagreb bio određen rad od kuće, prezentacija "Nova učinkovita rješenja sustava grijanja" održana je *on-line*. Tom je prigodom prezentirao najnovije proizvode navedenoga poduzeća koji postižu još veću energetsku učinkovitost, a to su kondenzacijski bojleri te solarni kolektori.

Predavanje o ispitivanju zrakopropusnosti održao je Hrvoje Matotek, mag. ing. el., iz poduzeća *MODERNA d.o.o. Čakovec*. Zrakopropusnost jest strujanje zraka kroz omotač zgrade do kojega dolazi zbog poroznoga omotača, propusnih zazora (fuga) ili pukotina. Svako strujanje zraka kroz ovojnicu zgrade utječe na energetsko svojstvo. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN br. 128/15, 70/18, 73/18, 86/18 i 102/20) određuje to da zgrada mora biti projektirana i sagrađena tako da dijelovi zgrade koji čine ovojnicu grijanoga prostora zgrade, uključujući spojnice između pojedinih građevnih dijelova i otvora ili prozirnih elemenata koji nemaju mogućnost otvaranja, budu minimalne zrakopropusnosti u skladu s dosegnutim stupnjem razvoja tehnike i tehnologije u vrijeme izrade projekta. Propisano je i to da se ispitivanje zrakopropusnosti mora provesti prije tehničkog pregleda nove ili rekonstruirane zgrade, pogotovo nZEB zgrade i zgrade energetskih razreda A+, A i B u kontinentalnoj Hrvatskoj. Prema Pravilniku o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju (NN br. 88/17 i 90/20) ispitivanje zrakopropusnosti mora se provesti i prije izdavanja energetskoga certifikata za nove zgrade. Svrha tog ispitivanja jest dokazati stvarnu zrakopropusnost ovojnice zgrade, kontrolirati kvalitetu izvedbe, dokazati to da izvedeno stanje odgovara projektiranome stanju, usporediti razliku prije energetske obnove i nakon nje, pronaći pogreške u izvođenju te otkloniti pogreške u što ranijoj fazi izvođenja radova.

Sudionici seminara u Čakovcu

Možda najzanimljivije predavanje bilo je predavanje "Jesmo li dovoljno pametni za pametne kuće?" Denisa Rodingera, ing. el., iz poduzeća *ELETKROINSTALATERI d.o.o. Čakovec*. Pametna se kuća može opisati kao sustav kod kojega se podrazumijeva integracija raznih električnih uređaja u domaćinstvu u jedinstveni sustav kojim se upravlja na različite načine. Nad sustavom pametne kuće postoji apsolutna mogućnost upravljanja, podešavanja, prilagođavanja i kontrole prema specifičnim željama i potrebama korisnika. Sustav pametne kuće određuje kuću na isti način kao i kod klasičnih električnih instalacija, ali se uz pomoć sustava pametne kuće može vrlo jednostavno upravljati baš svime, npr. grijanjem, klimatizacijom, multimedijom, zastorima, rasvjetom i sličnim. Instalirani sustav omogućava jednostavno upravljanje svim elementima sustava, koristeći iste sklopke kao i kod obične električne instalacije. Osim sklopkama raspoređenima po kući sustavom se može upravljati uz pomoć LCD ekrana osjetljivih na dodir, računala, mobilnih telefona, pametnih satova te uređaja za glasovne komande. Cilj izgradnje takve kuće ponajprije je poboljšanje kvalitete života, pojednostavljenje dnevnih obaveza i minimalizacija štetnih utjecaja okoline (buka, svjetlost, toplina/hladnoća, onečišćenost zraka).

Predavači na seminaru s predsjednikom DGITM-a Ratkom Matotekom

U sklopu predavanja uspoređene su daljinski upravljane kuće i pametne kuće. Pametna kuća osim lokalnoga i daljinskoga upravljanja ima sljedeće opcije: scene, praćenje navika korisnika i predviđanje, mogućnost nadogradnje sustava, povratne informacije i statusi, sigurnost te široki spektar ostalih brojnih mogućnosti.

Postupak projektiranja pametne kuće čine sljedeći koraci: definiranje želja investitora, definiranje integriranih sustava, odabir/definiranje vrste opreme (rasvjeta, uređaji za grijanje, hlađenje i ventilaciju, zaštitne zavjese, žaluzine i ostalo), izrada idejnoga projekta i procjena investicije, razrada projekta uz dogovor o načinu i opsegu upravljanja, usklađivanje elektroopreme, strojarske i ostale opreme kao i ostalih projekata, određivanje načina upravljanja za pojedinu opremu i izrada projekta elektroinstalacija te troškovnika radova i opreme. Prikazana je usporedba sagrađene kuće površine od 350 m², čiji su troškovi standardnih elektroinstalacija iznosili 22.500 eura, te pametne kuće, čiji su troškovi iznosili 58.000 eura. Ne radi se o najvećem mogućem iznosu troškova, odnosno o tome, kako je predavač naveo, da je samo nebo granica svih mogućnosti pa tako i troškova investicije.

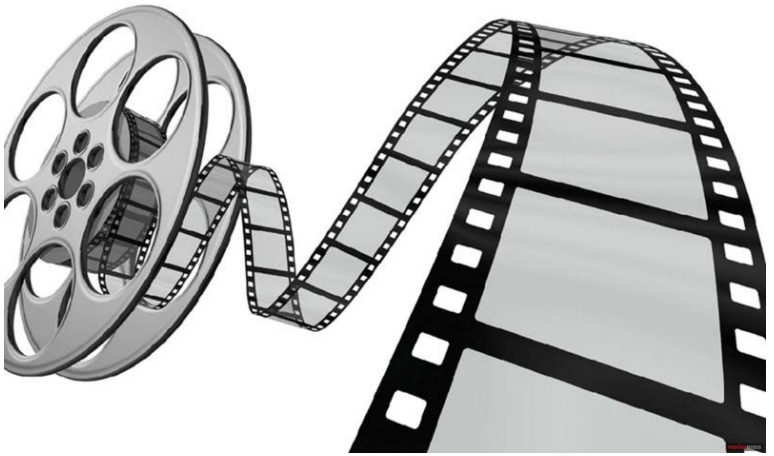
Bio je to još jedan vrlo zanimljiv i koristan seminar, što potvrđuje i vrlo velika zainteresiranost polaznika, unatoč tome što je održan u petak, u poslijepodnevnim satima, i to u tzv. novonormalnim uvjetima.

Ratko Matotek, dipl.ing.građ.

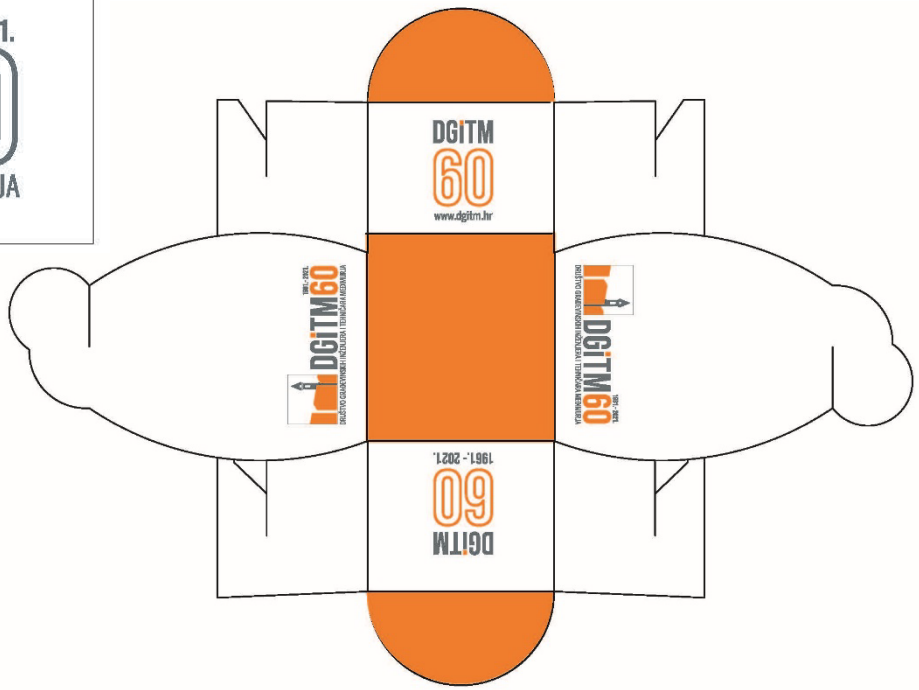
AKTIVNOSTI U 2020. GODINI

Pripreme za 60. obljetnicu od osnivanja i rada

1961.- 2021.
DGiTM60
DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA



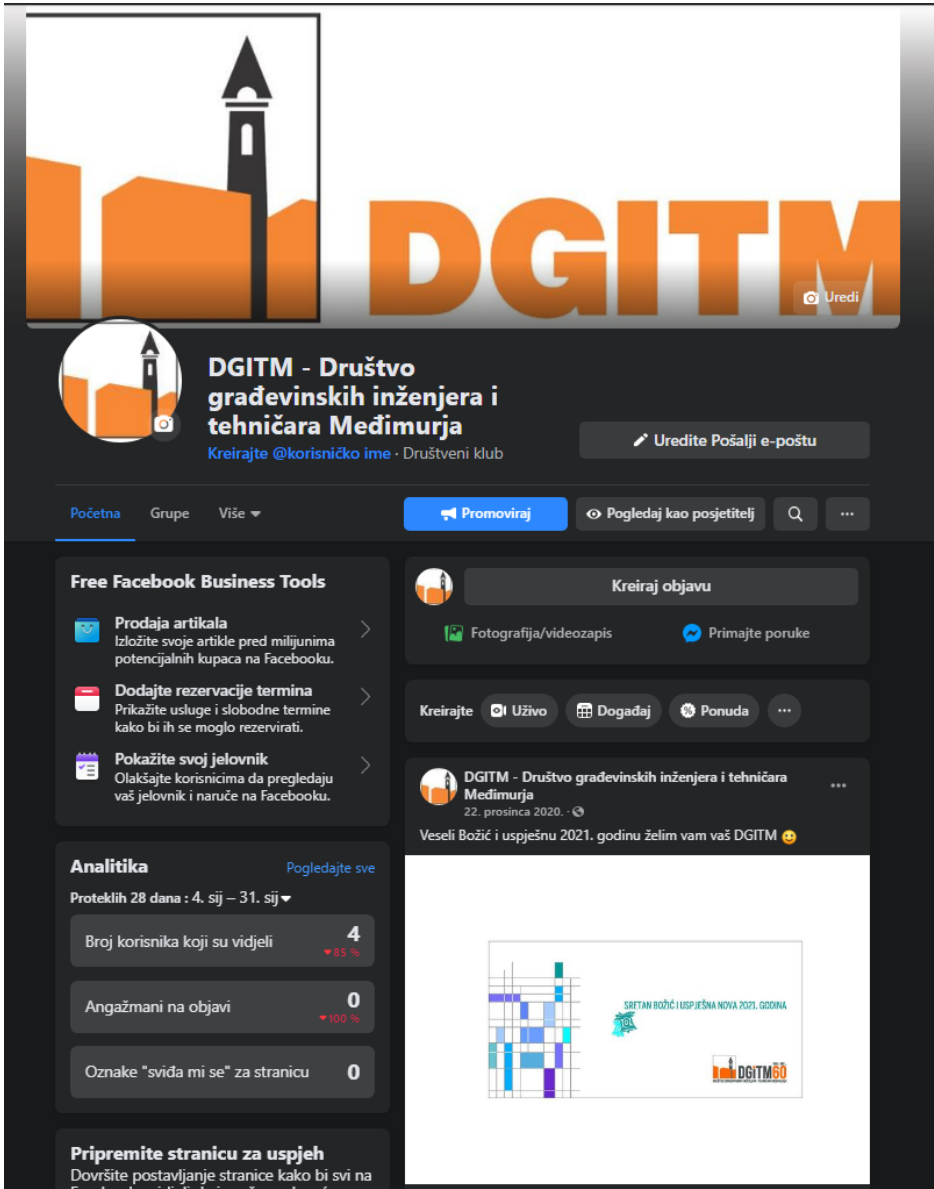
1961.- 2021.
DGiTM60
DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA



www.dgitm.hr

AKTIVNOSTI U 2020. GODINI

od 09.11.2019. smo prisutni na Facebook-u



DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

2. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2020. GODINU

Blagajnica Društva:
Đurđa Plavljanić, dipl.ing.građ.

Čakovec, 05.02.2021.

PREGLED OSTVARENJA FINANCIJSKOG PLANA ZA 2020. GODINU

PLANIRANI PRIHODI				
	OPIS	*PLANIRANO 2020.*	*OSTVARENO 2020.*	*INDEX*
1	Prihodi iz članarina	20.000,00	23.500,00	*117,50*
2	Prihodi organizacije seminara	5.000,00	6.650,00	*133,00*
3	Ostali prihodi (sponzorstva, donacije i sl.)	20.000,00	34.700,96	*173,50*
	UKUPNO	45.000,00	64.850,96	*144,11*

PLANIRANI RASHODI				
	OPIS	*PLANIRANO 2020.*	*OSTVARENO 2020.*	*INDEX*
1	Reprezentacija	5.000,00	724,00	*14,48*
2	Troškovi jednodnevnih i višednevnih stručnih putovanja	4.000,00	424,95	*10,62*
3	Troškovi prisustvovanja sjednicama i seminarima HSGI-a	5.000,00	2.159,00	*43,18*
4	Troškovi organizacije seminara (predavači, zakuska, zakup prostora i sl.)	6.000,00	570,26	*9,50*
5	Članarina HSGI	6.500,00	5.940,00	*91,38*
6	Troškovi knjigovodstva	4.500,00	4.520,84	*100,46*
7	Troškovi izrade i održavanja web-stranice	1.500,00	625,00	*41,67*
8	Troškovi poštarine, telefona i uredskog materijala	500,00	,00	*0,00*
9	Troškovi usluge banke	1.000,00	830,00	*83,00*
10	Ostali troškovi (pokloni, reklame, promidžbe, prijevozi i sl.)	1.000,00	47,00	*4,70*
11	Troškovi obljetnice 60. godina rada Društva	10.000,00	36.342,50	*363,43*
	UKUPNO	45.000,00	52.183,55	*115,96*

RAZLIKA PRIHODA I RASHODA	,00	**12.667,41**	

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

3. IZVJEŠĆE NADZORNOG ODBORA

Čakovec, 05.02.2021.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA
A. Schulteissa 17 | Čakovec | Tel.: 040 395 511| Fax: 040 395 512
www.dgitm.hr | dgitm@dgitm.hr
ž. r. 2392007 - 1100061467

I Z V J E Š Ć E

Nadzornog odbora Društva građevinskih inženjera i tehničara Međimurja Čakovec o pregledu financijskog poslovanja za 2020. godinu

Poslovanje Društva je obavljano preko žiro računa društva otvorenog kod Privredne banke d.d. Zagreb broj IBAN: HR2340009111601831 4.

Najznačajniji prihod Društva je od donacija i sponzorstava a ostvareni su veći prihodi i od članarina i organizacije seminara. Rashodi u odnosu na plan su u skladu s planom, djelovanjem i aktivnostima Društva i u okviru raspoloživih sredstava. Značajan rast prihoda od planiranoga je postignut animacijom sponzora i donatora za troškove proslave 60-te obljetnice Društva koju ćemo održati ove 2021. godine a najveći dio prikupljenih sredstava utrošeno je za film o Društvu i reklamni materijal koji će se podijeliti na proslavi.

Nadzorni odbor pregledao je financijsko poslovanje Društva za 2020. godinu i utvrdio da je poslovanje vođeno redovito, pravilno, uredno, u skladu sa zakonskim propisima, Statutom i odlukama Društva a podaci iznijeti u Izvješću o financijskom poslovanju su istiniti i točni.

Nadzorni odbor utvrđuje da je rukovodstvo Društva osiguralo značajno povećanje prihoda a vodilo je računa o racionalnom trošenju sredstava, o čemu treba voditi brigu i na dalje kako bi se osiguralo normalno poslovanje Društva.

Nadzorni odbor predlaže Skupštini Društva da prihvati ovo Izvješće Nadzornog odbora o pregledu financijskog poslovanja za 2020. godinu.

U Čakovcu, 05. veljače 2021. g.

Nadzorni odbor:

1. Dragutin Matotek .....
2. Danica Medved .....
3. Pero Vidović .....

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

4. IZVJEŠĆE STEGOVNOG SUDA

Čakovec, 05.02.2021.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

IZVJEŠĆE STEGOVNOG SUDA

U našem mandatnom razdoblju Stegovni sud nije zaprimio nijednu prijavu na razmatranje, pa nije bilo ni potrebe za djelovanjem Stegovnog suda.

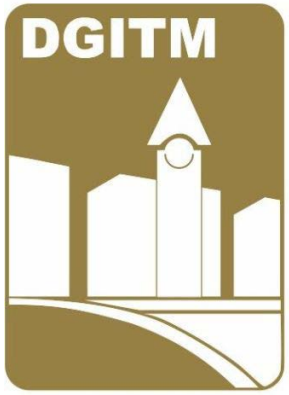
Izvješće podnio:

Andrija Tekeli

DGITM

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

5. GODIŠNJI PLAN RADA ZA 2021. GODINU



Predsjednik Društva:
Ratko Matotek, dipl.ing.građ.

Čakovec, 05.02.2021.

PLAN AKTIVNOSTI DRUŠTVA U 2021.

- redovito informiranje članova o aktualnostima u Društvu, kao i o ostalim aktualnostima putem mailing liste, Facebook-a i web stranice www.dgitm.hr
- animacija učlanjenja novih članova
- ažuriranje plaćanja članarina za 2021. godinu
- organizacija izborne skupštine DGITM-a u prosincu 2021.
- obilježavanje 60. obljetnice od osnivanja i kontinuiranog rada Društva (1961.-2021.)

PLAN AKTIVNOSTI DRUŠTVA U 2021.

- sudjelovanje na godišnjoj skupštini HSGI-a

- sudjelovanje u izradi monografije HSGI-a i časopisa Građevinar

Journal of the Croatian Association of Civil Engineers

GRAĐEVINAR

- sudjelovanje na 8. Saboru hrvatskih graditelja u Vodicama od 18. do 20. travnja 2021.

STRUČNI SEMINARI 2021./2022.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA
I TEHNIČARA MEĐIMURJA DGITM
A. Schulteissa 17, HR-40000 Čakovec
Tel. 098 530 235 (Ratko Matotek)
IBAN: HR7523400091116018314
MBO: 3169600
OIB: 99229264868
dgitm@dgitm.hr
www.dgitm.hr

PROGRAM SRUČNOG USAVRŠAVANJA ZA RAZDOBLJE 01.01.2021.-31.12.2022.
prema Pravilniku o stručnom usavršavanju osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i gradnje (NN br. 55/2020)

- NAZIV EDUKACIJE: **Kamena vuna kao toplinsko izolacijski materijal**
- SADRŽAJ: Današnja gradnja novih zgrada kao i rekonstrukcija postojećih, naročito prilikom obavljanja radova energetske obnove, zahtijeva primjenu toplinsko izolacijskih materijala, koji moraju biti dugotrajni i održivi te zadržati svoju funkciju tijekom cijelog životnog vijeka zgrade.
- MJESTO ODRŽAVANJA: Potpićan
- BROJ ŠKOLSKIH SATI TRAJANJA EDUKACIJE: 1 + 1 (regulativa) = 2
- POPIS PREDAVAČA:
  - Božo Matijević, dipl.ing.građ.

- NAZIV EDUKACIJE: **Voditelj projekta i graditeljski projekti**
- SADRŽAJ: U Međimurskoj županiji je u posljednjih godina intenzivna izgradnja kapitalnih infrastrukturnih objekata kao npr. aglomeracije (sustavi za odvodnju otpadnih voda), uređaji za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV), cestovna infrastruktura, što će s tehničko stručnog aspekta biti obrađeno.
- MJESTO ODRŽAVANJA: Čakovec
- BROJ ŠKOLSKIH SATI TRAJANJA EDUKACIJE: 3 + 1 (regulativa) = 4
- POPIS PREDAVAČA:
  - Ratko Matotek, dipl.ing.građ. stalni sudski vještak za graditeljstvo i procjenu nekretnina, ovlašteni inženjer građevinarstva, voditelj projekta
  - Dario Ban, dipl.ing.građ. ovlašteni inženjer građevinarstva, voditelj projekta
  - Ivan Kolarić, dipl.ing.geod. ovlašteni inženjer geodezije
  - Rok Magdalenić, mag.ing.aedif. ovlašteni inženjer građevinarstva
  - mr.sc. Renato Slaviček, dipl.ing.građ. stalni sudski vještak za graditeljstvo i procjenu nekretnina, ovlašteni inženjer građevinarstva, voditelj projekta

- NAZIV EDUKACIJE: **Sanacija građevina**
- SADRŽAJ: Sanacija građevina je uspješna koliko su ispravno detektirani uzroci nastanka šteta i nedostataka temeljem čega je potrebno primijeniti odgovarajuće materijale kao i tehnologiju izvođenja sanacijskih radova.
- MJESTO ODRŽAVANJA: Čakovec
- BROJ ŠKOLSKIH SATI TRAJANJA EDUKACIJE: 2
- POPIS PREDAVAČA:
  - Ivana Lipošćak, dipl.ing.građ. stalni sudski vještak za graditeljstvo i procjenu nekretnina

- NAZIV EDUKACIJE: **Nedostaci i štete na zgradama**
- SADRŽAJ: Nedostaci i štete koji se pojavljuju na novim zgradama kao i nakon radova energetske obnove postojećih zgrada uzrok su ubrzanog propadanja građevina te narušavanja temeljnih zahtjeva za građevine. Najčešći uzrok je primjena neadekvatnih materijala i tehnologije te nepoštivanje pravila struke. Stoga je potrebno educirati sve uključene u procesu gradnje (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) kako bi se osigurala minimalno tražena kvaliteta.
- MJESTO ODRŽAVANJA: Čakovec
- BROJ ŠKOLSKIH SATI TRAJANJA EDUKACIJE: 3 + 1 (regulativa) = 4
- POPIS PREDAVAČA:
  - Ratko Matotek, dipl.ing.građ. stalni sudski vještak za graditeljstvo i procjenu nekretnina, ovlašteni inženjer građevinarstva, voditelj projekta
  - Dragutin Matotek, dipl.ing.građ. stalni sudski vještak za graditeljstvo i procjenu nekretnina, ovlašteni inženjer građevinarstva
  - Velimir Pavlic, dipl.ing.građ. ovlašteni inženjer građevinarstva
  - Silvije Šajn, mag.ing.aedif. ovlašteni inženjer građevinarstva
  - mr.sc. Renato Slaviček, dipl.ing.građ. stalni sudski vještak za graditeljstvo i procjenu nekretnina, ovlašteni inženjer građevinarstva

- NAZIV EDUKACIJE: **Inovacije i najnovija tehnološka dostignuća u graditeljstvu**
- SADRŽAJ: Stalan razvoj novih materijala i tehnologija u graditeljstvu dovodi do potrebe za stalnom edukacijom i usavršavanjem svih sudionika uključenih i proces građenja (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri).
- MJESTO ODRŽAVANJA: Čakovec
- BROJ ŠKOLSKIH SATI TRAJANJA EDUKACIJE: 4
- POPIS PREDAVAČA:
  - Ratko Matotek, dipl.ing.građ. stalni sudski vještak za graditeljstvo i procjenu nekretnina, ovlašteni inženjer građevinarstva, voditelj projekta
  - Velimir Pavlic, dipl.ing.građ. ovlašteni inženjer građevinarstva
  - Silvije Šajn, mag.ing.aedif. ovlašteni inženjer građevinarstva

STRUČNI SEMINARI 2021./2022.

- NAZIV EDUKACIJE: **Aktualnosti u građevinsko-tehničkoj regulativi**
- SADRŽAJ: S obzirom na stalne promjene građevinsko-tehničke regulative potrebno je održavati stručne edukacije za sve sudionike u gradnji (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) kako bi bili upoznati sa svim aktualnostima i novostima.
- MJESTO ODRŽAVANJA: Čakovec
- BROJ ŠKOLSKIH SATI TRAJANJA EDUKACIJE: 4 (regulativa)
- POPIS PREDAVAČA:
  - Ratko Matotek, dipl.ing.građ. stalni sudski vještak za graditeljstvo i procjenu nekretnina, ovlašteni inženjer građevinarstva, voditelj projekta
  - Dragutin Matotek, dipl.ing.građ. stalni sudski vještak za graditeljstvo i procjenu nekretnina, ovlašteni inženjer građevinarstva
  - Stjepan Lacković, dipl.iur. pročelnik Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Međimurske županija

U Čakovcu, 30.11.2020. godine.

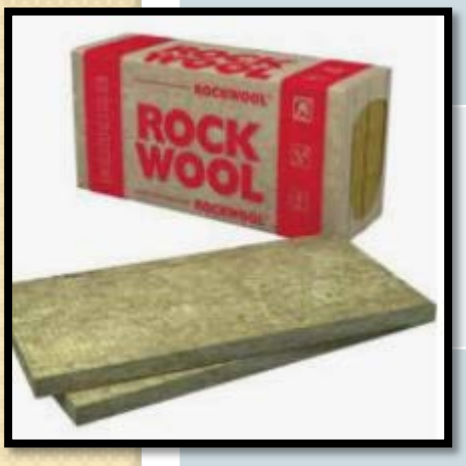
za DGITM Čakovec
predsjednik
Ratko Matotek, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

- Hrvatski savez građevinskih inženjera HSGI
- miljana.brkic@voda.hr
- amadori.mirna@gmail.com
- dgiz@dgiz.hr
- arhiva, ovdje

STRUČNA PUTOVANJA 2021.

Naziv putovanja
Dvodnevno stručno putovanje na gradilište Pelješkog mosta
Stručno putovanje u tvornicu kamene vune ROCKWOOL u Potpićanu
Višednevno stručno putovanje
<u>Napomena:</u> *Organizacija putovanja ovisi o epidemiološkim uvjetima i ograničenjima!*



DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

6. FINANCIJSKI PLAN ZA 2021. GODINU

Blagajnica Društva:
Đurđa Plavljanić, dipl.ing.građ.

Čakovec, 05.02.2021.

PRIJEDLOG FINANCIJSKOG PLANA ZA 2021. GODINU

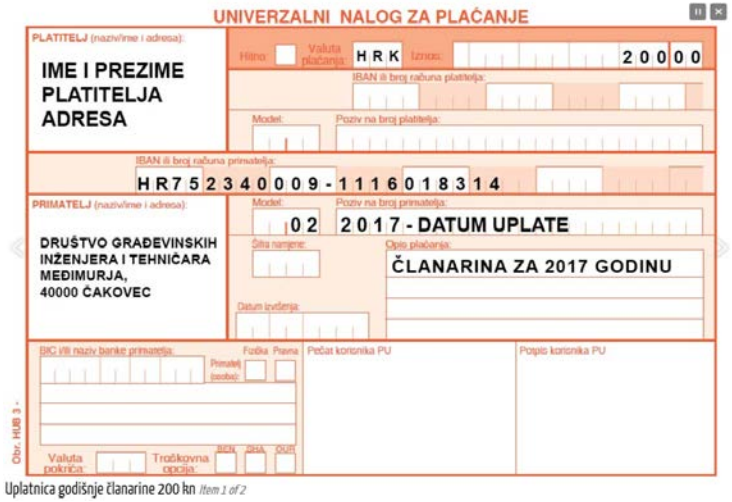
PLANIRANI PRIHODI				
	OPIS	PLANIRANO 2021.	OSTVARENO 2020.	INDEX
1	Prihodi iz članarina	22.000,00	23.500,00	*93,62*
2	Prihodi organizacije seminara	5.000,00	6.650,00	*75,19*
3	Ostali prihodi (sponzorstva, donacije i sl.)	18.000,00	34.700,96	*51,87*
	UKUPNO	45.000,00	64.850,96	*69,39*

PLANIRANI RASHODI				
	OPIS	PLANIRANO 2021.	OSTVARENO 2020.	INDEX
1	Reprezentacija	500,00	724,00	*69,06*
2	Troškovi jednodnevnih i višednevnih stručnih putovanja	500,00	424,95	*117,66*
3	Troškovi prisustvovanja sjednicama i seminarima HSGI-a	500,00	2.159,00	*23,16*
4	Troškovi organizacije seminara (predavači, zakuska, zakup prostora i sl.)	500,00	570,26	*87,68*
5	Članarina HSGI	6.000,00	5.940,00	*101,01*
6	Troškovi knjigovodstva	4.500,00	4.520,84	*99,54*
7	Troškovi izrade i održavanja web-stranice	1.000,00	625,00	*160,00*
8	Troškovi poštarine, telefona i uredskog materijala	500,00	,00	-
9	Troškovi usluge banke	1.000,00	830,00	*120,48*
10	Ostali troškovi (pokloni, reklame, promidžbe, prijevozi, Sabor hrvatskih graditelja i sl.)	15.000,00	47,00	*31.914,89*
11	Troškovi obljetnice 60. godina rada Društva	15.000,00	36.342,50	*41,27*
	UKUPNO	45.000,00	52.183,55	*86,23*

RAZLIKA PRIHODA I RASHODA	,00	12.667,41	

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

7. DONOŠENJE ODLUKE O VISINI ČLANARINE ZA 2021. GODINU



UNIVERZALNI NALOG ZA PLAĆANJE

PLATITELJ (naziv/ime i adresa):
IME I PREZIME
PLATITELJA
ADRESA

Hitno: Valuta plaćanja: HRK Iznos: 20000

IBAN ili broj računa platitelja:

Model: Poziv na broj platitelja:

IBAN ili broj računa primatelja:
HR7523400009-1116018314

PRIMATELJ (naziv/ime i adresa):
DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH
INŽENJERA I TEHNIČARA
MEĐIMURJA,
40000 ČAKOVEC

Model: 02 Poziv na broj primatelja: 2017 - DATUM UPLATE

Šifra namjene: Opis plaćanja: ČLANARINA ZA 2017 GODINU

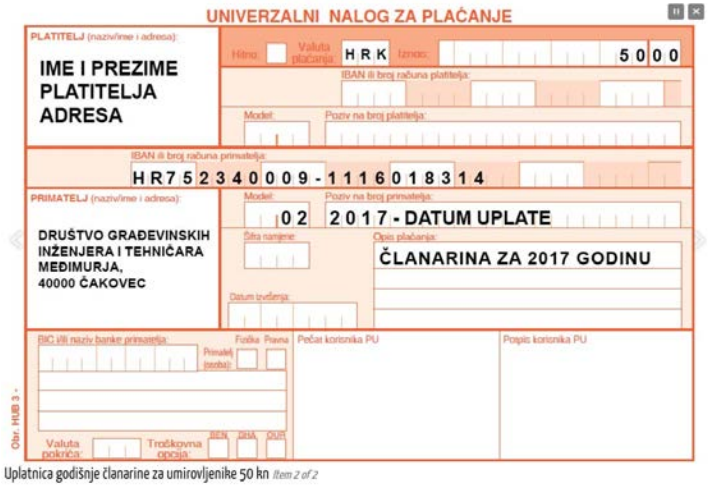
Datum izvršenja:

BIC i/ili naziv banke primatelja: Fizička Pravna Primatelj (osoba): Pečat korisnika PU Potpis korisnika PU

Valuta pokrića: Tročkovna opcija: BEN OUR

Obr. HUB 3 -

Uplatnica godišnje članarine 200 kn *Item 1 of 2*



UNIVERZALNI NALOG ZA PLAĆANJE

PLATITELJ (naziv/ime i adresa):
IME I PREZIME
PLATITELJA
ADRESA

Hitno: Valuta plaćanja: HRK Iznos: 5000

IBAN ili broj računa platitelja:

Model: Poziv na broj platitelja:

IBAN ili broj računa primatelja:
HR7523400009-1116018314

PRIMATELJ (naziv/ime i adresa):
DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH
INŽENJERA I TEHNIČARA
MEĐIMURJA,
40000 ČAKOVEC

Model: 02 Poziv na broj primatelja: 2017 - DATUM UPLATE

Šifra namjene: Opis plaćanja: ČLANARINA ZA 2017 GODINU

Datum izvršenja:

BIC i/ili naziv banke primatelja: Fizička Pravna Primatelj (osoba): Pečat korisnika PU Potpis korisnika PU

Valuta pokrića: Tročkovna opcija: BEN OUR

Obr. HUB 3 -

Uplatnica godišnje članarine za umirovljenike 50 kn *Item 2 of 2*

Čakovec, 05.02.2021.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

8. DONOŠENJE ODLUKE DA IZVRŠNI ODBOR IMENUJE OSOBE KOJE ĆE PRIMITI PRIZNANJA I NAGRADE PRILIKOM OBILJEŽAVANJA 60. OBLJETNICE OSNIVANJA I RADA DRUŠTVA

Čakovec, 05.02.2021.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

9. DONOŠENJE ODLUKE O IZMJENI I DOPUNI STATUTA DRUŠTVA (članak 32.)

Čakovec, 05.02.2021.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

Točka 9. Dnevnog reda Skupštine Društva građevinskih inženjera i tehničara Međimurja DGITM ČAKOVEC od 05. veljače 2021. godine

Temeljem članka 37. postojećeg Statuta usvojenog na Skupštini održanoj dana 16.09.2015. godine u Čakovcu, Izvršni odbor je predložio, a Skupština Društva građevinskih inženjera i tehničara Međimurja DGITM Čakovec na redovnoj skupštini održanoj 05. veljače 2021. godine je usvojila

IZMJENE I DOPUNE STATUTA DRUŠTVA GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

Članak 1.

U članku 32. dodaje se novi stavak koji glasi:

Skupština se može održati i „na daljinu“, odnosno elektronski *on-line* putem elektroničke pošte, konferencijske veze korištenjem *videolinka* ili drugog oblika suvremene elektronske komunikacije „na daljinu“.

Predsjednik DGITM-a:
Ratko Matotek dipl.ing.građ.

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

10. RAZNO

Čakovec, 05.02.2021.