

12

Broj 12 / Godina XII. • 2021. • ISSN 1847-7151

Glasiló Hrvatske komore inženjera elektrotehnike



Glasilo Hrvatske komore inženjera elektrotehnike

Glavni urednik

Broj 12
Prosinac 2021.
Godina XII.
ISSN 1847-7151

Mirko Čukljek

Uredništvo

Ivan Medved
Mislav Mišković
Mladen Piteša
Zoran Šegovec
Sanja Vinter

Suradnica Uredništva

Maja Dubravec Lazić

Izdavač

Hrvatska komora inženjera elektrotehnike

Za izdavača

Živko Radović, dipl. ing. el., predsjednik HKIE

Lektorica

Marija Karácsonyi

Priprema

Grafoprojekt, Virovitica

Glasilo izlazi jednom na godinu



SADRŽAJ

1.	UVODNA RIJEČ PREDsjedNIKA HKIE-a	str.	5
2.	13. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE	str.	8
3.	AKTIVNOSTI HKIE-a		
	-Izvešće o radu Povjerenstva za financije i obvezatno osiguranje od profesionalne odgovornosti	str.	12
	- Izvešće o radu Povjerenstva za domaće i inozemne stručne kvalifikacije	str.	13
	- Izvešće o radu Povjerenstva za pitanja struke i promicanje elektrotehničke struke	str.	14
	- Izvešće o radu Povjerenstva za internetsku stranicu, glasilo i izdavaštvo	str.	15
	- Izvešće o radu Povjerenstva za međunarodnu suradnju	str.	16
	- Izvešće o radu Povjerenstva za trajno stručno usavršavanje	str.	17
	- Izvešće o radu Povjerenstva za zakonodavstvo i suradnju s ministarstvima	str.	19
	- Izvešće o radu Povjerenstva za nadzor nad radom članova Komore	str.	20
	- Iz rada područnih odbora		
	VPO Osijek	str.	21
	VPO Split	str.	22
	VPO Varaždin	str.	23
	VPO Zagreb	str.	24
	- Zapisnik s 9. redovite sjednice Skupštine HKIE-a	str.	25
	- Zapisnik s 10. redovite sjednice Skupštine HKIE-a	str.	26
	- Izvešće s 11. redovite sjednice Skupštine HKIE-a	str.	28
4.	ZAKONODAVSTVO		
	- Popis odabranih zakona, uredbi i pravilnika donesenih tijekom 2021. godine	str.	30
5.	SLUŽBENE OBJAVE		
	- Objava o upisu u imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike ..	str.	32
	- Objava o upisu u imenik inženjera gradilišta	str.	35
	- Objava o prestanku članstava ovlaštenih inženjera elektrotehnike .	str.	37
	- Objava o prestanku članstava inženjera gradilišta	str.	38
	- Objava o mirovanju članstva ovlaštenih inženjera elektrotehnike .	str.	39
	- Objava o mirovanju članstava inženjera gradilišta	str.	41
	- Objava o prestanku mirovanja i aktiviranju članstava ovlaštenih inženjera elektrotehnike	str.	42
	- Objava o prestanku mirovanja i aktiviranju članstava inženjera gradilišta	str.	43
	- Objava o upisu u upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova .	str.	44
	- Objava o zatvaranju ureda za samostalno obavljanje poslova	str.	45
	- Popis osoba kojima je u 2021. izdana potvrda i ovlaštenje vrijedi u 2022. za povremeno ili privremeno obavljanje poslova	str.	46

UVODNA RIJEČ PREDsjedNIKA HKIE

13. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

AKTIVNOSTI HKIE

ZAKONODAVSTVO

SLUŽBENE OBJAVE

UVODNA RIJEČ PREDSEDNIKA HRVATSKE KOMORE INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE, ŽIVKA RADOVIĆA



Poštovane kolegice i kolege, poštovani članovi Hrvatske komore inženjera elektrotehnike,

još uvijek smo nažalost u specifičnim i kriznim uvjetima izazvanim pandemijom virusom COVID 19, što uvelike utječe na rad Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, kao i svih članova Komore.

Tijela Hrvatske komore inženjera elektrotehnike prilagodila su se situaciji, na način da je, tijekom 2021. godine, jedna Skupština Komore održana pisanim putem elektroničkom poštom,

dvije Skupštine održane su uživo, dok se svih osam sjednica Upravnog odbora održalo uživo.

Sjednice povjerenstava održavane su dijelom uživo, a dijelom pisanim putem elektroničkom poštom.

Stručno usavršavanje provodilo se putem platforme Vimeo iz prostorija Komore.

Nastavak stručnog usavršavanja nastavlja se, ovisno o epidemiološkoj situaciji, uživo ili putem platforme Vimeo, a sve prema Programu stručnog usavršavanja.

Upravni odbor Komore usvojio je dvogodišnji Program stručnog usavršavanja za 2022. i 2023. godinu i Plan stručnoga usavršavanja za 2022. godinu te na isti dobio suglasnost Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine.

Obveznik stručnog usavršavanja dužan je u dvogodišnjem razdoblju ostvariti najmanje dvadeset školskih sati edukacije, od čega se deset školskih sati odnosi na poznavanje tehničke regulative, a deset na stručno područje.

Kako je pravilnik stupio na snagu 16. svibnja 2020., prvo dvogodišnje razdoblje praćenja stručnog usavršavanja počelo je teći 1. siječnja 2021. godine i traje do 31. prosinca 2022. godine.

Sati edukacije ne mogu se prenositi i evidentirati u naredno dvogodišnje razdoblje stručnog usavršavanja.

Dakle, planira se tijekom 2022. godine održavati online predavanja, a ako se i kada ukaže mogućnost i sigurna epidemiološka situacija, skupovi bi se održali uživo.

Plan stručnog usavršavanja obuhvatit će predavanja po područnim odborima Komore.

Komora će organizirati 14. Dane inženjera elektrotehnike, koji će se prema odluci Upravnog odbora Komore održati od 28. rujna 2022. do 1. listopada 2022. godine u Vodicama, u hotelu Olympia i hotelu SKY Olympia.

Na dan 31. prosinca 2021. godine Komora je imala 2320 aktivnih članova. U Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike upisano je 1958 članova, u Imenik inženjera gradilišta upisano je 986 članova (632 člana upisano je istodobno i u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, a 354 člana upisano je samo u Imenik inženjera gradilišta), dok je u Imenik voditelja radova upisano 6 članova.

Odlukom Upravnog odbora Komore donirano je 100 000,00 kn u akciji "Pomoć za obnovu nakon potresa", za potrebe obnove odnosno za sanaciju posljedica potresa u gradovima Petrinji, Sisku i Glini te drugim gradovima i općinama koje su pogodili razorni potresi. Donacija je uplaćena u državni proračun Republike Hrvatske.

Također, odlukom Upravnog odbora Komore, na temelju prikupljene dokumentacije od članova Komore koji su izravno pretrpjeli štetu nad

osobnom imovinom izazvane potresom, kao i na temelju dostavljenih zapisnika nakon izvršenih pregleda, Komora je izravno članovima Komore uplatila donaciju na sljedeći način:

- 10 000,00 kn neto isplaćena je članovima Komore koji su imali zelenu naljepnicu oštećenja kuće
- 20 000,00 kn neto isplaćena je članovima Komore koji su imali žutu naljepnicu oštećenja kuće
- 30 000,00 kn neto isplaćena je članovima Komore koji su imali crvenu naljepnicu oštećenja kuće
- 5000,00 kn isplaćena je članovima Komore kojima je oštećena oprema za rad.

Tijekom 2021. godine Komora je nastavila s izdavanjem elektroničkih korporativnih kartica za članove koji su upisani u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, koje služe za identifikaciju i autentifikaciju za pristup u sustave e-projekt i e-dozvola, kao i za elektroničko potpisivanje projekata.

Početak 2022. godine uvodi se modul e-građevinski dnevnik, koji će se voditi na platformi Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, u koji će se moći pristupiti samo putem korporativne kartice Komore. Molim sve članove Komore da na vrijeme pribave korporativne kartice putem Agencije za komercijalnu djelatnost.

Sve troškove izdavanja korporativnih kartica snosi Komora.

Komora nastavlja izradu preporuka i uputa za projektiranje i stručni nadzor te vođenje građenja iz različitih područja struke te njihovu objavu na službenoj mrežnoj stranici Komore. To su materijali koji će se dopunjavati svake godine kako bi se kontinuirano pratila kretanja u struci kroz promjenu normi, zakona i propisa u elektrotehničkoj struci.

Nastavljamo suradnju s Hrvatskim zavodom za norme. Temeljem ranije potpisanog sporazuma Komora je i ove godine ugovorila dostupnost hrvatskih normativnih dokumenata putem Repozitorija hrvatskih normi.

Komora će i dalje pružati suradnju Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine i Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja pri donošenju novih Zakonskih i podzakonskih akata. Pozivam sve članove naše Komore da se uključe u rad i svojim znanjem i sugestijama pomognu svim našim kolegama u Upravnom odboru, Povjerenstvima, Područnim odborima i ostalim tijelima Komore.

Posebnu pozornost skrećem svim članovima Komore da nam u 2022. godini predstoje izbori za tijela Komore pa ih molim da se angažiraju u izbornom procesu, bilo kao kandidati ili predlagatelji članova za tijela Komore, sve s ciljem izbora najboljih članova Komore.

Na kraju bih zahvalio svim članovima Komore i svim članovima tijela Komore te svim djelatni-

cima Tajništva Komore na dosadašnjem radu te molim da isto nastave i u daljnjem radu Komore.

U nadi bolje epidemiološke situacije i normalne gospodarske situacije želim vam svima zdravlje te osobni i poslovni boljitak u nadolazećoj 2022. godini.

S poštovanjem,

*predsjednik Hrvatske komore inženjera elektrotehnike
Živko Radović, dipl. ing. el.*

UVODNA RIJEČ PREDSEDNIKA HKIE

13. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

AKTIVNOSTI HKIE

ZAKONODAVSTVO

SLUŽBENE OBJAVE

13. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

Trinaeste DIE održali smo ove godine ponovno u prekrasnom hotelu Olympia Sky u Vodicama u vremenu od 30. rujna do 2. listopada. Zbog cijele pandemijske situacije koja nas okružuje, do samoga kraja nismo bili sigurni hoćemo li moći organizirati skup i presretni smo što nam je to omogućeno. Dakako da smo skup organizirali prema važećim epidemiološkim mjerama te ga prijavili nadležnom epidemiološkom stožeru tako da su na skupu mogle sudjelovati samo osobe koje imaju važeću COVID potvrdu (cijepljene su ili su preboljele COVID ili imaju važeći negativan test na COVID). Za sve sudionike koji nisu imali važeće Covid potvrde organizirali smo brzo antigensko testiranje. Važno je istaknuti da od svih sudionika skupa, njih više od 90 % imalo je važeću COVID potvrdu. To samo dokazuje na kakav su način naši elektroinženjeri odgovorni prema sebi i prema drugima jer postotak cijepljenih puno veći nego recimo sada u nekim zdravstvenim ustanovama. Preostalih oko 10 % sudionika uspješno se testiralo i nitko nije bio pozitivan. Kao organizatori radosni smo i zadovoljni što i nakon dva tjedna nakon završetka skupa nemamo informacije da je bilo tko od sudionika dobio ovaj neugodni i opasan virus. A da je sudionika na kongresu bilo, bilo je. U ovih trinaest godina, odnosno četrnaest ako računamo prošlogodišnju pandemijsku godinu u kojoj nismo mogli održati kongres, najveći broj sudionika imali smo 2013. godine - 570. Ove godine, na 13. DIE rušili smo sve rekorde – ukupno smo imali 638 sudionika s plaćenim kotizacijama, a kada tome pridodamo

naše sponzore, pokrovitelje, goste, predavača i predstavnike tvrtki izlagača, bilo nas je ove godine u Vodicama više od 750.

Očito su naše kolege, kao i većina drugih u našoj zemlji, zbog jednogodišnje stanke i izostanka osobnih kontakata iskazali ove godine velik interes koji je rezultirao ovako velikim brojem sudionika. Sve te činjenice potvrđuju da su se DIE profilirali kao najveći skup elektrotehničke struke u RH, ali i u širem međunarodnom okruženju. Za razliku od nekih drugih sličnih skupova, naš je u svim ovim godinama uvijek bio iznimno posjećen te nam to samo potvrđuje da kolege elektroinženjeri cijene i stručni dio skupa,

ali i sva popratna društvena događanja, da vole doći na DIE, naučiti nešto novo, ali i vidjeti se s kolegama iz cijele Hrvatske i provesti ugodna tri dana u međusobnom druženju i razmjeni iskustava.

U odabраниh osamnaest referata našeg dvodnevnog stručnog okupljanja obuhvaćene su mnoge teme značajne za rad inženjera elektrotehnike, kako projektanata i nadzornih inženjera, tako i inženjera voditelja građenja i voditelja radova. Nastojali smo obraditi većinu tema koje trenutno zaokupljaju hrvatsku stručnu javnost. Posebno su bila interesantna dva okrugla stola. Jedan u organizacije HEP d.d. koji je bio vezan za



Svečano otvaranje



Sponzori i izlagači

digitalizaciju mreža i integraciju OIE unutar elektroenergetskog sustava, dok je drugi pokrenuo raspravu o aktualnim temama u HKIE-u – gdje smo danas i što želimo biti sutra.

Trinaesti DIE bili su i ove godine iznimno medijski popraćeni i prije početka skupa, ali i tijekom događanja u Vodicama. Dobili smo medijski prostor na HRT-u u Regionalnom dnevniku, gostovali smo u radijskim emisijama, a bili smo prisutni i u elektronskim medijima te smo u danom medijskom prostoru iskoristili priliku za najavu našeg stručnog skupa, ali i za artikuliranje pozicije elektrotehničke struke u cjelini.

Na konferenciji za novinare neposredno prije otvorenja skupa, uz predsjednika HKIE-a Živka

Radovića i predsjednik-a OO-a 13. DIE Darka Angebrandta sudjelovao je i naš resorni ministar prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine Darko Horvat koji je nešto kasnije održao zapaženi govor na svečanom otvaranju kongresa koji je osobno i otvorio. Na novinskoj konferenciji bilo je govora o aktualnostima vezanim za HKIE-u, ali i za problematiku elektrotehničke struke u društvu, o čemu je govorio predsjednik HKIE-a Živko Radović. Predsjednik OO-a 13. DIE-a Darko Angebrandt dao je kratak pregled stalnog stručnog usavršavanja naših inženjera i povijesni pregled do sada održanih DIE-a, dok se ministar Darko Horvat osvrnuo na aktualnu situaciju u njegovu resoru s posebnim naglaskom

na ulogu inženjerske struke u sanaciji šteta od potresa u Zagrebu i na Banovini. Na kraju konferencije predsjednik Radović uručio je simboličnu donaciju od 5000,00 kn kao pomoć HKIE-a organizaciji jednog od najdugovječnijih festivala u Hrvatskoj – Međunarodnom šibenskom dječjem festivalu. Donaciju je primio ravnatelj festivala Jakov Bilić.

Interes za naš skup i ove godine pokazao je velik broj renomiranih elektrotehničkih tvrtki iz RH i inozemstva pa smo tako ove godine imali također rekordan broj od 23 izlagača. Da predvorje predivnog hotela Olympia to dopušta, izlagača bi bilo i više. Ove godine bio je i najveći broj sponzora, Schneider Electric d.d. – naš zlatni sponzor već treću godinu, Urmet/Vezave d.o.o., Špica sustavi i ZG Lighting – svi srebrni sponzori te Inel montaža, Allianz Hrvatska i Ivicom Consulting kao brončani sponzori.

Tvrtke izlagači, uz naše sponzore ove godine su bili:

- ERG d.o.o.
- ROXTEC
- ELEKTROPARTNER d.o.o.
- PHOENIX CONTACT d.o.o.
- SIEMENS d.d.
- EIT
- ALARM AUTOMATIKA
- RITTAL
- OBO BETTERMANN



- ETI
- TRACON
- AUTOMATIKA I PROCESI
- DANFOSS
- GEOENERGETIKA
- LOVATO KONČAR
- ELEKTROKOVINA

Osim priznanja domaće stručne javnosti našem skupu, svih ovih godina iznimno pozitivne ocjene stižu i iz sličnih strukovnih udruga u okruženju, Slovenije, Makedonije, Crne Gore, Bosne i Hercegovine, Srbije koji su uvijek naši dragi gosti i predavači, te naša iskustva prenosimo i njihovim strukovnim komorama koje su započele sa sličnim skupovima i za njihove inženjere. I ove godine na skupu smo imali delegacije iz Slovenije i Makedonije koju je predvodila Kristinka Radevski, predsjednica Komore na ovlaštenu arhitekti i ovlaštenu inženjeri Makedonije dok je Inženjersku zbornicu Slovenije predstavljao kolega Ivan Iveta. Osim naših međunarodnih gostiju na skupu su prisustvovali još i Zdenko Tonković u ime hrvatskog odbora CIRED-a, dr. sc. Goran Slipac - predsjednik HRO CIGRE, Igor Božičević – ravnatelj Hrvatskog zavoda za norme, izv. prof. dr. sc. Petar Šolić - prodekan za poslovanje Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split, izv. prof. dr. sc. Neven Bulić – pomoćnik dekana Tehničkog fakulteta Rijeka, prof. dr. sc. Mario Vražić – prodekan Fakulteta elektrotehnike i računarstva Zagreb, prof. dr. sc.

Drago Žagar – dekan Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, Marko Pilić – član Upravnog odbora Hrvatske komora ovlaštenih inženjera geodezije, Matko Vetma – zamjenik predsjednice Hrvatske komore arhitekata, Željko Dorić - predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva, Nina Dražin-Lovrec – predsjednica Hrvatske komore inženjera građevinarstva, Iris Ukić-Kotarac - izaslanica župana šibensko-kninskog, Ante Cukrov – gradonačelnik Vodica i dakako već spomenuti naš kolega po struci Darko Horvat, ministar prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine RH pod čijim su se pokroviteljstvom i održali i ovi 13. DIE. Osim našeg resornog ministarstva pokrovitelji su bili i sva četiri hrvatska elektrotehnička fakulteta iz Zagreba, Osijeka, Splita i Rijeke te naših dragih domaćina Šibensko-kninske županije i grada Vodica uz potporu predsjednika Republike Hrvatske Zorana Milanovića.

Važno je istaknuti da smo kao i ranijih godina, osim stručnog dijela kongresa, i ove godine dali veliki značaj zajedničkom druženju sudionika i izlagača – naših renomiranih elektrotehničkih tvrtki iz zemlje i inozemstva, tako da smo i ove godine, uz stručna predavanja imali i domjenak i zajedničko druženje s izlagačima, domjenak svih sudionika u četvrtak navečer, a svečanu večeru u petak, te kongres završili u subotu stručnom ekskurzijom na Vjetroelektranu KORLAT, pod vodstvom naših kolega iz HEP-a te dakako zajedničkim ručkom i druženjem prije odlaska kućama.

S takvom organizacijom DIE nastaviti ćemo i

ubuduće i nemamo dvojbi da će i dalje DIE biti jednako dobro posjećeni i da će ih posjećivati domaća i strana stručna javnost. Zahvaljujemo svim kolegama, članovima HKIE-a koji su sudjelovali na kongresu, sponzorima i pokroviteljima, tvrtkama izlagačima te našim domaćim i međunarodnim gostima, što svake godine u sve većem broju posjećuju naš zajednički stručni skup i na taj način pokazuju da cijene i prepoznaju DIE kao središnje stručno događanje inženjera elektrotehnike te nama kao organizatorima svake godine postavljaju sve zahtjevnije zadatke kojima se mi unaprijed radujemo.

I na kraju, što bi rekao šjor Bepo iz Našega maloga mista - „Finili su Mare bali“, pa smo tako evo i mi uspješno završili naše 13. DIE i s radošću vas sve, u još većem broju, očekujemo na 14. DIE.

*Predsjednik Organizacijskog odbora 13. DIE
Darko Angebrandt, dipl. ing. el.*

UVODNA RIJEČ PREDSEDNIKA HKIE

13. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

AKTIVNOSTI HKIE

ZAKONODAVSTVO

SLUŽBENE OBJAVE

IZVJEŠĆE O RADU POVJERENSTVA ZA FINACIJE I OBVEZATNO OSIGURANJE OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI

Povjerenstvo za financije i obvezatno osiguranje od profesionalne odgovornosti u sastavu:

1. Krunoslav Novak, dipl. ing. el.
- predsjednik Povjerenstva
2. Zdravko Bašić, dipl. ing. el. - član
3. Marko Sikirica, mag. ing. el. - član

razmatralo je dostavljane financijske materijale na mjesečnoj razini, te je održalo četiri sjednice u prostorijama HKIE-a i jednu dopisnu sjednicu.

18. veljače 2021. održana je sjednica na kojoj je prihvaćeno

- Ostvarenje Plana prihoda i rashoda za 2020.
- Izvješće o inventuri
- Dostavljena dokumentacija u svezi prijave šteta uslijed potresa.

18. svibnja - 20. svibnja 2021. održana je dopisna sjednica na kojoj je prihvaćeno

Financijsko izvješće za razdoblje 1. 1. 2021. - 30. 4. 2021. godine.

29. listopada 2021. održana je sjednica na kojoj je prihvaćeno

Financijsko izvješće za razdoblje 1. 1. 2021. - 30. 9. 2021. godine s obrazloženjem o povećanju

stavke za tekuće donacije zbog isplate pomoći članovima HKIE-a čija je imovina oštećena u potresu.

24. studenoga 2021. održana je sjednica na kojoj je prihvaćeno

- Preraspodjela u Planu prihoda i rashoda za 2021.
- Plan Prihoda i rashoda za 2022.
- Razmatran prijedlog za povećanje osnovice plaća zaposlenih u HKIE-u.

29. prosinca 2021. održana je sjednica na kojoj je

Snimljeno postojeće stanje hardvera i softvera u HKIE-u (uz pomoć glavne tajnice HKIE-a).

*predsjednik Povjerenstva za financije i obvezatno osiguranje od profesionalne odgovornosti
Krunoslav Novak, dipl. ing. el.*

IZVJEŠĆE O RADU POVJERENSTAVA ZA DOMAĆE I INOZEMNE STRUČNE KVALIFIKACIJE

Povjerenstvo radi u sastavu:

1. Danijel Fridl, mag. ing. el. - član
2. Marijan Mikac, ing. el. - član
3. Smiljka Mamula, dipl. ing. el.
– predsjednica Povjerenstva

Tijekom 2021. godine Povjerenstvo za domaće i inozemne stručne kvalifikacije sastalo se dva puta (u ožujku i rujnu) pisanim putem elektronskom poštom u svrhu razmatranja pristiglih zahtjeva za priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija za obavljanje poslova inženjera gradilišta od dvije fizičke osobe turskih državljana te je ustanovljeno da imaju odgovarajuću obrazovnu i stručnu kvalifikaciju (stručnu spremu, radno iskustvo i članovi su turske komore) na temelju koje se može izdati rješenje o priznavanju kvalifikacija.

*predsjednica Povjerenstva
za domaće i inozemne stručne kvalifikacije
Smiljka Mamula, dipl. ing. el.*



IZVJEŠĆE O RADU POVJERENSTVA ZA PITANJA STRUKE I PROMICANJE ELEKTROTEHNIČKE STRUKE U

Glavna zadaća Povjerenstva jest davati stručne prijedloge, mišljenja, preporuke i procjene.

Povjerenstvo je radilo najviše na upitima članova HKIE-a (10 upita) te po jednom Središnje agencije za financiranje i ugovaranje programa i projekata EU (SAFU) i Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine. Članovi su komunicirali telefonom i e-mailom te na sve upite odgovorili dajući stručno mišljenje. Uočeno je da se broj upita više nego udvostručio, a izraženiji su bili upiti o tumačenju opisa posla i nadležnosti nadzornih inženjera i izvođača radova te tko je ovlašten obavljati koje poslove.

Tijekom 2021. g. u okviru promicanje električne struke HKIE je dala donaciju u vidu prijenosnog računala studentu Fakulteta elektrotehnike i računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) iz Osijeka sukladno kriterijima iz prethodnih godina.

Zahtjeva za razmatranjima i davanjima mišljenja, prijedloga i ocjena nije bilo na zahtjev Upravnog odbora, stegovnog tužitelja niti trećih osoba u smislu zaštite javnog interesa.

*Predsjednik Povjerenstva
za pitanja struke i promicanje elektrotehničke struke
mr. sc. Željko Radić, dipl. ing. el.*



IZVJEŠĆE O RADU POVJERENSTVA ZA INTERNETSKU STRANICU, GLASILO I IZDAVAŠTVO

Povjerenstvo za internetsku stranicu, Glasilo Komore i izdavaštvo zbog epidemije COVID-19 i preporuka Stožera vezano za okupljanja raspravljalo je samo elektroničkim putem. Sastanci su održani tri puta kad su članovi povjerenstva sudjelovali u izradi Glasila, Newslettera i kreiranju sadržaja mrežnih stranica.

Povjerenstvo je uređivalo vijesti koje su se objavljivale na stranici, sadržaj vijesti generirao se sa sjednica: skupštine HKIE-a, Upravnog odbora, svih povjerenstava Komore, tijela Područnih odbora, uz pomoć administrativne službe Komore koja također svakodnevno pregledava i kontrolira sadržaj internetske stranice. Newsletter se objavljuje prema potrebi, kao pregled najvažnijih i interesantnih vijesti.

Priprema, administrativna pomoć, sve informacije, sve vijesti i zaključci u vezi s kongresom Dana inženjera elektrotehnike objavlivali su se u posebnoj rubrici internetske stranice.

Povjerenstvo je radilo na ažuriranju internetske stranice sadržajno i oblikovno, kako bi stranica bila preglednija i pristupačnija članovima.

Povjerenstvo dugoročno surađuje s tvrtkom Saguaro koja uređuje tehnički dio stranice. Saguaro također brine o sigurnosnim aspektima stranice kako bi se onemogućile zloupotrebe objavljenih podataka, a korištenje stranice bilo u skladu sa Zakonom o provedbi Opće uredbe o zaštiti podataka.

Glasilo br. 11 zgotovljeno je tijekom siječnja

na 66 stranica i poslano svim članovima 4. veljače 2021. godine u pdf formatu elektroničkom poštom.

U Glasilu su kao i svake godine, između ostalog, istaknuta najvažnija događanja iz rada HKIE-a (aktivnosti PO, novosti iz zakonodavstva, službene objave vezane uz članstvo) i objavljuje se na internetskim stranicama HKIE-a.

Povjerenstvo je počelo s pripremama za izradu Glasila br. 12. koji se planira poslati svim članovima početkom 2022. godine.

*predsjednik Povjerenstva za
internetsku stranicu, glasilo i izdavaštvo
Mirko Čukljek, struč. spec. ing. el.*

IZVJEŠĆE O RADU POVJERENSTVA ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

Povjerenstvo za međunarodnu suradnju u sastavu:

1. Marko Sikirica, mag. ing. el. - predsjednik Povjerenstva
2. Smiljka Mamula, dipl. ing. el. - član
3. dr.sc. Drago Žagar, dipl. ing. el. – član

u 2021. godine nije održalo niti jednu sjednicu jer su uvjeti s epidemijom COVID-19 ograničavali suradnju s međunarodnim udrugama zbog ograničenja putovanja.

Povjerenstvo planira održati jednu sjednicu s planom rada koji će uvelike ovisiti o situaciji s epidemijom COVID-19. Nadamo se kraju epidemije i uspostavi suradnje s nekim srodnim organizacijama krajem godine.

*predsjednik Povjerenstva za međunarodnu suradnju
Marko Sikirica, mag. Ing. el.*

IZVJEŠĆE O RADU POVJERENSTVO ZA TRAJNO STRUČNO USAVRŠAVANJE U 2021. GODINI

Povjerenstvo za trajno stručno usavršavanje radilo je u sastavu:

Mario Karin, Sanja Vinter, Mirko Čukljek, Marko Adanić, Igor Gali, Jelena Jelečanin, Stanislav Petrac i Antonio Prpić.

Povjerenstvo za trajno stručno usavršavanje provodi Plan stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera elektrotehnike za razdoblje od 1. siječnja 2021. do 31. prosinca 2021. godine u kojem su održana predavanja:

1. Webinar - Elektronička komunikacijska infrastruktura i mreža zgrade HKIE, Vladimir Žuti, dipl. ing. el.

28. 1. 2021. od 13:00 do 14:45 sati.

2 šk. sata iz tehničke regulative 316 polaznika

2. Webinar - Integrirani sustav nadzora i održavanja postrojenja ugroženih eksplozivnom atmosferom HKIE, doc. dr. sc. Ivica Gavranić, dipl. ing. el.

17. 2. 2021. od 13:00 do 14:30 sati.

2 šk. sata iz stručnog područja 265 polaznika

3. Webinar - Projektiranje sustava evakuacijskog razglasa (EVAC) HKIE i Alarm automatika d.o.o.

25. 2. 2021. od 12:30 do 15:30 sati.

3 šk. sata iz stručnog područja 384 polaznika

1 šk. sat iz tehničke regulative

4. Webinar - Sustav kvalitete u procesu građenja HKIE, Goran Jelić, dipl. ing. el.

4. 3. 2021. od 13:00 do 14:30 sati.

2 šk. sata iz stručnog područja 316 polaznika

5. Webinar - Sustavi podnih instalacija - UFS HKIE i OBO Bettermann

13. 4. 2021. od 12:00 do 13:30 sati.

2 šk. sata iz stručnog područja 302 polaznika

6. Webinar - Sustavi tehničke zaštite i automatizacija objekta HKIE i Urmet/Vezave d.o.o.

22. 4. 2021. od 13:00 do 14:30 sati.

2 šk. sata iz stručnog područja 337 polaznika

7. Webinar - Atmosferski prenaponi u pogonu energetskih transformatora HKIE i HRO CIGRE

29. 4. 2021. od 09:00

4 šk. sata iz stručnog područja 329 polaznika

8. Webinar - Analiza pričuve primarne regulacije frekvencije s osvrtom na prijenosni elektroenergetski sustav Republike Hrvatske HKIE i HRO CIGRE

13. 5. 2021. od 09:00

4 šk. sata iz stručnog područja 234 polaznika

9. Webinar - 5G tehnologija – koncepcija, parametri i zračenje HKIE, Izv.prof. dr. sc. Slavko Rupčić, dipl. ing. el.

18. 5. 2021. od 13:00 do 14:30 sati.

2 šk. sata iz stručnog područja 346 polaznika

10. Webinar - CIM – teorija i primjena u elektroenergetici HKIE i HRO CIGRE

20. 5. 2021. od 09:00

4 šk. sata iz stručnog područja 347 polaznika

11. Webinar - Napredni sustavi mjerenja i automatizacije u zgradama – od arhitekture sustava i opreme do programskih rješenja za analizu prikupljenih podataka HKIE i Schneider Electric d.o.o.

26. 5. 2021. od 12:00 do 14:15 sati.

3 šk. sata iz stručnog područja 318 polaznika

12. Webinar - Posebni uvjeti građenja u blizini elektroenergetskih objekata HKIE i HRO CIGRE

27. 5. 2021. od 09:00

4 šk. sata iz tehničke regulative 406 polaznika

13. Webinar - Aktivni obnovljivi izvori energije u funkciji regulacije napredne elektroenergetske mreže HKIE i HRO CIGRE

31. 5. 2021. od 10:00

4 šk. sata iz stručnog područja 184 polaznika

14. Webinar - Komunikacijski pretvornici za HVAC i automatizaciju zgrada HKIE i INEA CR d.o.o.

8. 6. 2021. od 13:00 do 14:30 sati.

2 šk. sata iz stručnog područja 289 polaznika

15. 7(13.) savjetovanje HO CIRED HKIE i HO CIRED

Šibenik, 24. - 26. 6. 2021. 17 polaznika

16 šk. sati iz stručnog područja

4 šk. sata iz tehničke regulative

16. Webinar - Napredno vođenje i zaštita prijenosnog elektroenergetskog sustava - System Integrity Protection Schemes HKIE i HRO CIGRE

6. 9. 2021. od 10:00 sati

4 šk. sata iz stručnog područja 36 polaznika

17. 13. Dani inženjera elektrotehnike

Vodice, 30. 9.- 2. 10. 2021. 638 polaznika

22 šk. sata iz stručnog područja

6 šk. sata iz tehničke regulative

18. Okrugli stol - Izazovi zelene energetske tranzicije HKIE i HRO CIGRE

Zagreb, 5. 10. 2021.

4 šk. sata iz stručnog područja 50 polaznika

19. Webinar - Primjena uredbi (EU) od značaja za priključenja na prijenosnu mrežu u Hrvatskoj u zemljama članicama ENT-SO-E HKIE i HRO CIGRE

7. 10. 2021. od 10:00 sati 85 polaznika

4 šk. sata iz tehničke regulative

20. 15. SAVJETOVANJE HRO CIGRE HKIE i HRO CIGRE

Šibenik, 7.-10. 11. 2021. 196 polaznika

16 šk. sata iz stručnog područja

4 šk. sata iz tehničke regulative

21. Webinar - Pametna Bluetooth kontrola pristupa HKIE i Urmet/Vezave d.o.o.

25. 11. 2021. od 13:00 do 14:30 sati.

232 polaznika

2 šk. sata iz stručnog područja

22. Seminar - Pilot projekt uvođenja naprednih mreža HEP ODS-a HKIE i HO CIRED

Zagreb, 7. 12. 2021. od 09:00 do 17:00 sati.

6 polaznika

4 šk. sata iz stručnog područja

Ove godine većinu predavanja održali smo putem vebinara zbog teškoća održavanja predavanja uživo radi pridržavanja posebnih epidemioloških mjera uslijed epidemije COVID-19. Uživo smo održali naš godišnji skup, 13. Dani inženjera elektrotehnike u Vodicama (638 polaznika) te u suorganizaciji sa HRO CIGRE savjetovanje u Šibeniku (196 polaznika) i sa HO CIRED seminar u Zagrebu.

Na stručnim predavanjima u organizaciji Hrvatske komore inženjera elektrotehnike prisustvovalo je 5633 polaznika.

*predsjednik Povjerenstva za trajno stručno usavršavanje
Mario Karin, dipl. ing. el.*



IZVJEŠĆE O RADU POVJERENSTVA ZA ZAKONODAVSTVO I SURADNJU S MINISTARSTVIMA

Osnovna zadaća povjerenstva jest davanje mišljenja i prijedloga u svezi sa zakonskim prijedlozima te ostalim aktima mjerodavnih ministarstva i drugih tijela državne vlasti.

Nažalost, zbog epidemiološke situacije s

COVID-19 virusom gotovo cijeli predviđeni plan nije se ostvario.

Popis aktivnosti u 2021 godini Povjerenstva za zakonodavstvo i suradnju s ministarstvima koji je bio moguć s obzirom na situaciju je:

Tokom cijele 2021. godine rad Povjerenstva bio je minimalan zbog situacije s COVID-19 virusom. Nažalost, nemoguće je predvidjeti daljnju situaciju.

Povjerenstvo je radilo elektronskim putem i nisu održavane sjednice uživo.

*predsjednik Povjerenstva za zakonodavstvo
i suradnju s ministarstvima
Damir Miljački, dipl. ing. el.*

siječanj 2021.	Sastanak putem aplikacije Teams s MGIPU u vezi s temom izrade aplikacije E-dnevnik i izmjenom Pravilnika o vođenju građevinskog dnevnika te o sadržaju izvješća nadzornog inženjera
listopad 2021.	Davanje primjedbi na e-savjetovanje na izmjeni Pravilnika o vođenju građevinskog dnevnika te o sadržaju izvješća nadzornog inženjera
listopad 2021.	Sastanak putem aplikacije Teams s MGIPU u vezi s temom izrade aplikacije E-dnevnik i izmjenom Pravilnika o vođenju građevinskog dnevnika te o sadržaju izvješća nadzornog inženjera
studeni 2021.	Sastanak putem aplikacije Teams s MGIPU u vezi s temom izrade aplikacije E-dnevnik i prezentacija beta verzije aplikacije
prosinac 2021.	Sastanak putem aplikacije Teams s MGIPU u vezi s temom izrade aplikacije E-dnevnik i prezentacija aplikacije

IZVJEŠĆE O RADU POVJERENSTVA ZA NADZOR NAD RADOM ČLANOVA KOMORE

Temeljem Zakona o Komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine, broj 78/15, 114/18 i 110/19 – u daljnjem tekstu: Zakon) Hrvatska komora inženjera elektrotehnike provodi stručni nadzor nad radom svojih članova. Člankom 41. i 42. navedenog Zakona definiran je stručni nadzor i njegovo provođenje od strane Komore prema njezinim članovima.

Nadzor nad radom članova provodi Povjerenstvo za nadzor nad radom članova Komore.

Povjerenstvo je održalo dva sastanka u 2021. godini. Na navedenim sastancima razmatrao se plan stručnoga nadzora za 2022., zapisnici s obavljenih nadzora te donijele odluke vezane za pojedine nadzore. Ostali poslovi povjerenstva vezani za planove rada i izvješća odradila su se dopisnim putem.

Članovi Povjerenstva za nadzor nad radom članova Komore u 2021. su:

1. Natko Vučković, dipl. ing. el.
- predsjednik Povjerenstva
2. mr. sc. Milan Damianić, dipl. ing. el.
– član
3. Damir Miljački, dipl. ing. el. – član
4. Krunoslav Novak, dipl. ing. el. – član
5. Zlatko Oršulić, dipl. ing. el. – član.

Način organiziranja i provedbe nadzora uređuje se Pravilnikom o nadzoru nad radom članova Komore, a koji donosi Skupština Komore.

U 2021. Povjerenstvo je provelo samo jedan redoviti nadzor, dok se ostali predviđeni redoviti nadzori zbog izvanredne situacije izazvane pandemijom COVID virusa nisu obavili.

Na temelju članka 44. Zakona Komora je dužna dostaviti Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine godišnje izvješće o provedenim nadzorima nad radom članova Komore koje obvezno sadržava podatke o provedbi godišnjeg plana nadzora nad radom članova Komore, podatke o poduzetim mjerama radi primjene propisa, podatke o izrečenim stepovnim mjerama te prijedloge za unapređenje stručnog nadzora

Navedeno izvješće upućeno je u ministarstvo u ožujku 2021. godine.

Nadzor nad radom članova Komore ima važnu ulogu u savjetodavnom smislu prema članovima Komore, radi jačanja svijesti o obavljanju poslova na način kojim se čuva dostojanstvo elektrotehničke struke te ugled, čast, prava i interes članova Hrvatske komore inženjera elektrotehnike. Na članove Komore apelira se radi međusobnog uvažavanja te ih se po potrebi upozorava na nedoličnosti u radu ukoliko se primjećuju.

U prosincu 2021. Upravni odbor Komore odbrio je godišnji Plan rada stručnoga nadzora nad

radom članova za 2022. godinu kao i listu članova nad kojima će se provoditi redoviti stručni nadzor.

*predsjednik Povjerenstva
za nadzor nad radom članova HKIE-a
Natko Vučković, dipl. ing. el.*

IZ RADA PODRUČNIH ODBORA

VIJEĆE PODRUČNOG ODBORA OSIJEK Izvešće o radu u 2021. godini

Vijeće PO Osijek HKIE-a od izbora za članove Vijeća održanih 23. studenoga 2018. djeluje u sljedećem sastavu:

1. Jelena Jelečanin, Osijek – predsjednica Vijeća PO
2. Darko Angebrandt, Đakovo
3. Damir Drokan, Slatina
4. Mislav Mišković, Vinkovci
5. Marinko Stojkov, Slavonski Brod
6. Damir Miljački, Tenja – član Upravnog odbora HKIE-a.

Tijekom 2021. godine aktivnosti Vijeća PO-a Osijek odvijale su se kao i tijekom 2020. godine u smanjenom opsegu, odnosno koliko je dopuštala epidemiološka situacija širenja bolesti COVID-19.

Održane su tri proširene sjednice Vijeća PO-a Osijek na kojima su osim članova Vijeća PO-a Osijek sudjelovali i članovi skupštine iz III. izborne jedinice Osijek.

Prva sjednica Vijeća PO-a Osijek održana je 1. lipnja 2021. u Đakovu sa sljedećim dnevnim redom:

1. Aktualnosti u Komori
2. Razno

Druga sjednica Vijeća PO-a Osijek održana je 20. rujna 2021. u Slavonskom Brodu sa sljedećim dnevnim redom:

1. Rasprava o materijalima za 10. sjednicu Skupštine HKIE-a
2. Razno

Treća sjednica Vijeća PO-a Osijek održana je 18. listopada 2021. u Bilju sa sljedećim dnevnim redom:

1. Rasprava o temama sa Skupštine Komore održane na DIE-u
2. Aktualnosti u Komori
3. Odlučivanje o održavanju Zbora PO-a
4. Razno

Zbor PO-a Osijek nije održan u 2021. godini zbog epidemioloških mjera radi sprječavanja širenja bolesti COVID-19 putem okupljanja.

Predsjednica PO-a Jelena Jelečanin uručila je nagradu jednom od najboljih studenata FERIT-a prigodom Svečanosti dodjele nagrada najuspješnijim studentima i znanstvenicima koja je održana na FERIT-u u Osijeku 6. srpnja 2021.

Tijekom 2021. nisu održavani seminari kao ni stručno putovanje koje HKIE tradicionalno organizira u suradnji s HKIS-om zbog epidemioloških mjera radi sprječavanja širenja bolesti

COVID-19 putem okupljanja.

*predsjednica Vijeća Područnog odbora Osijek
Jelena Jelečanin dipl. ing. el.*

VIJEĆE PODRUČNOG ODBORA SPLIT

Izvešće o radu u 2021. godini

Tijekom 2021. godine Vijeće područnog odbora Split provelo je sljedeće aktivnosti:

a) Organizacija stručnih predavanja

Zbog pandemije bolesti COVID 19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 niti jedno stručno predavanje nije održano "uživo".

b) Sjednice Vijeća Područnog odbora Split

Ukupno su održane dvije sjednice Vijeća Područnog odbora:

- Kaštel Kambelovac, 1. srpnja 2021. sjednica Vijeća
- Kaštel Kambelovac, 15. rujna 2021. sjednica Vijeća.

c) Sjednica predsjednika Vijeća područnih odbora

Zbog pandemije bolesti COVID 19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 nije održana niti jedna sjednica predsjednika Vijeća područnih odbora.

d) Skupština HKIE-a

Ukupno su sazvane tri sjednice Skupštine:

- od 16. travnja 2021. do 23. travnja 2021.: 9. sjednica pisanim putem elektroničkom poštom

- 1. listopada 2021.: 10. sjednica u Vodicama
- 17. prosinca 2021.: 11. sjednica u Zagrebu.

e) Zbor Područnog odbora Split

U 2021. godini Zbog pandemije bolesti COVID 19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 nije održana niti jedna sjednica Zbora Područnog odbora.

f) Ostalo

Zbog pandemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 bile su smanjene sve aktivnosti Vijeća Područnog odbora Splita.

predsjednik Vijeća Područnog odbora Split
mr. sc. Zdravko Bašić, dipl. ing. el.

VIJEĆE PODRUČNOG ODBORA VARAŽDIN

Izvešće o radu u 2021. godini

Područni odbor Varaždin HKIE-a i Vijeće Područnog odbora Varaždin tijekom 2021. godine provodili su svoje aktivnosti, uglavnom prema predviđenom planu rada i realnim mogućnostima, a sve u skladu s epidemiološkom situacijom.

Tijekom ove godine uspjeli smo sjednice održati u svim županijama koje pokriva PO Varaždin, na različitim lokacijama.

Na tim sjednicama raspravljalo se o aktualnim temama iz djelokruga poslova ovlaštenih inženjera i iz rada HKIE-a, a često su na sjednice pozivani i članovi Skupštine s područja PO Varaždin, koji su aktivno sudjelovali u raspravama.

Zbog poznatih mjera u vezi s pandemijom, predavanja i skupovi iz programa stručnog usavršavanja za 2021. nisu se održavali na području PO Varaždin.

Nekih izuzetnih ili posebnih događanja u radu VPO Varaždin tijekom 2021. godine nije bilo.

Sve rasprave na sjednicama bile su tematske i vrlo kvalitetne te uglavnom vezane uz stručne teme.

Bilo je kreirano i nekoliko prijedloga o poboljšanju rada unutar HKIE-a i pomoći članovima u njihovim svakodnevnim poslovnim aktivnostima.

Ti prijedlozi prosljeđeni su određenim tijelima Komore preko članova tih tijela ili članova Upravnog odbora ili članova pojedinih povjerenstava.

I tijekom 2021. godine izostale su aktivnosti vezane uz poboljšavanje suradnje s drugim komorama na području PO Varaždin, uglavnom zbog prezauzetosti trenutnog predsjednika VPO-a poslovnim aktivnostima.

Osim izostanka stručnih predavanja i skupova na području PO-a Varaždin i ove godine izostala je organizacija posjeta energetske ili tehnološke zanimljivom postrojenju te je ova aktivnost prebačena u plan za sljedeću godinu.

U radu vijeća i raspravama na sjednicama aktivno su surađivali svi članovi Vijeća i članovi skupštine, a zapisnici s tih sjednica ažurno su dostavljani stručnim službama i Predsjedniku HKIE-a.

*predsjednik Vijeća Područnog odbora Varaždin
Stanislav Petrac, ing. el.*

VIJEĆE PODRUČNOG ODBORA ZAGREB Izvešće o radu u 2021. godini

Vijeće PO Zagreb čine članovi:

1. Mladen Piteša, predsjednik VPO Zagreb
2. Tomislav Miletić
3. Vladimir Mileta
4. Josip Pavleka
5. Saša Rajković
6. Velimir Ravlić
7. Zlatko Oršulić
8. Mario Karin
9. Željko Radić
10. Marko Sikirica
11. Mirko Čukljek

Kratki presjek aktivnosti u Komori i na području VPO-a Zagreb u 2021:

Kraj 2020. obilježio je potres koji je pogodio područje Sisačko-moslavačke i Zagrebačke županije. U 2021. krenulo se s mislima o pomoći za potresom pogođena područja, a nastavilo se s još jednim lockdownom i problemima uzrokovanim COVID-19. U takvim okolnostima sve aktivnosti svedene su na minimum uz održavanje videosastanaka i online seminara. Ljeto donosi smirivanje situacije vezane uz COVID-19 te se nakon ljetnih odmora kreće u intenzivne pripreme za 13. DIE koji se održavaju 30. 9. - 2. 10. 2021 u Vodicama uz izrazito dobru posjećenost

(više od 700 sudionika, s izlagačima).

Tijekom 2021. VPO Zagreb održao je tri sjednice:

Prva sjednica Vijeća PO-a Zagreb održana je 2. ožujka 2021. putem videolinka sa sljedećim dnevnim redom:

1. Zaključci i plan daljnjih aktivnosti vezanih uz pomoć potresom pogođenih područja
2. Postupak u slučaju kada ovlaštenu inženjer druge struke ulazi u polje nadležnosti naše struke
3. Postupak u slučaju izdane građevinske dozvole na temelju lošeg glavnog projekta koji ne zadovoljava temeljne zahtjeve prema Zakonu o gradnji (uz dodatak: ni projektant ni javnopravno tijelo ne želi ga mijenjati)
4. Davanje mišljenja Glavnog projekta o usklađenosti izgrađene građevine ili njezina dijela s glavnim projektom (Pravilnik o tehničkom pregledu građevine NN 46/2018, članak 3.)
5. Razno.

Druga sjednica Vijeća PO-a Zagreb održana je 9. rujna 2021. u proširenom sastavu s članovima skupštine HKIE-a s područja VPO-a Zagreb, sa sljedećim dnevnim redom:

1. Aktualnosti
2. Priprema za 10. sjednicu Skupštine Hrvatske komore inženjera elektrotehnike

(područni odbori, izbori HKIE, kodeks ponašanja, uvođenje strukovnih smjerova)

3. Seminari, sakupljanje bodova
4. Razno.

Treća sjednica Vijeća PO-a Zagreb održana je 11. studenoga 2021. sa sljedećim dnevnim redom:

1. Mogućnost održavanja Zbora područnog odbora ZG, s obzirom na epidemiološku situaciju i organizacijske zapreke
2. Plan rada VOP za 2022
3. Komentari na radne verzije pravilnika u skladu s 10. sjednicom Skupštine HKIE-a
4. Razno.

Zbor VPO Zagreb

S obzirom na pogoršavanje situacije vezane uz COVID-19 na sjednici održanoj 11. studenoga 2021. zaključeno je da ne postoje uvjeti za organizaciju zbora.

Seminari

U skladu s navedenim u 2021. g. za potrebe trajnog stručnog usavršavanja održani su brojni webinar i s različitim temama iz područja struke i tehničke regulative.

*predsjednik Vijeća Područnog odbora Zagreb
Mladen Piteša, dipl. ing. el.*

ZAPISNIK SA 9. REDOVITE SJEDNICE SKUPŠTINE HKIE-A



HRVATSKA
KOMORA
INŽENJERA
ELEKTROTEHNIKE

Ulica grada Vukovara 271/III / 10 000 Zagreb
tel: 01 5508 444 / fax: 01 5508 441
e-mail: elektroinzenjeri@hkie.hr / info@hkie.hr / www.hkie.hr
OIB: 31185646618 / IBAN: HR782360001102094148

ZAPISNIK

s 09. sjednice Skupštine HKIE
koja je održana pisanim putem elektroničkom poštom
u razdoblju od petka, 16.04.2021. od 12:00 sati do petka, 23.04.2021. do 12:00 sati

Predsjednik Hrvatske komore inženjera elektrotehnike sazvaio je 09. sjednicu Skupštine HKIE pisanim putem elektroničkom poštom sukladno članku 9. stavku 1. Poslovnika o radu Skupštine Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, sa sljedećim dnevnim redom:

1. Usvajanje Zapisnika s osme redovite Skupštine Komore održane pisanim putem od 18.12.2020. do 23.12.2020. godine
2. Izvješće o radu Nadzornog odbora Komore za 2020. godinu
3. Izvješće o izvršenju Programa rada Komore za 2020. godinu
4. Izvješće o izvršenju godišnjeg Plana prihoda i rashoda za Komoru za 2020. godinu

Svim članovima Skupštine Komore dostavljeni su pravovremeno elektroničkom poštom 06. travnja 2021. poziv i pripadajući materijali. Uz navedeno, dostavljene su potrebne upute i glasački listići.

Poziv i pripadajući materijali za 09. sjednicu Skupštine Komore ponovno su poslani elektroničkom poštom 16.04.2021. godine.

Sve gore navedeno objavljeno je na službenoj komorskoj web stranici <https://www.hkie.hr/operativne-informacije/sjednice-skupstine-komore/poziv-na-redovitu-skupstinu-hkie>

Predloženo izvješće o izvršenju Programa rada Komore za 2020. godinu i izvješće o izvršenju godišnjeg Plana prihoda i rashoda za Komoru za 2020. godinu jednoglasno je prihvaćeno od strane Upravnog odbora Komore, te kao takvi poslani na glasovanje članovima Skupštine Komore. Izvješće o radu Nadzornog odbora Komore za 2020. godinu jednoglasno je prihvaćeno od strane Nadzornoga odbora Komore.

Rok za dostavu pisanih odgovora (glasovanje) od strane članova Skupštine Komore bio je zaključno do 12:00 sata, 23. travnja 2021. godine, te je glasovanje i zaključeno s tim rokom.

Svi glasački listići i pisani odgovori dostavljeni su na email amela.cizmar@hkie.hr, te su isti i prebrojani od strane Amela Čizmar, glavne tajnice Komore.

Od ukupnoga broja članova Skupštine Komore (63) pisanim putem u vrijeme trajanja 9. sjednice Skupštine Komore glasovalo je ukupno četrdeset i šest (46) članova Skupštine Komore zaključno s petkom, 23.04.2021. do 12:00 sata, što znači da je glasala natpolovična većina članova Skupštine, te su sve donesene odluke pravovaljane.

Pisanim putem glasovalo se o sedam točaka Dnevnoga reda:

1. Usvajanje Zapisnika s osme redovite Skupštine Komore održane pisanim putem od 18.12.2020. do 23.12.2020. godine

Glasovalo se na sljedeći način:

Od ukupno četrdeset i šest (46) članova Skupštine Komore koje je glasalo četrdeset i šest (46) članova Skupštine Komore glasalo je **ZA** prijedlog Zapisnika s 8. sjednice Skupštine

Komore održane od 18.12.2020. do 23.12.2020. - pisanim putem., niti jedan član (0) Skupštine Komore nije glasao **PROTIV** te niti jedan član (0) Skupštine Komore nije glasao **SUZDRŽAN** o navedenom prijedlogu.

Na temelju glasovanja članova Skupštine Komore, donesena je sljedeća Odluka:

Usvaja se Zapisnik s 8. sjednice Skupštine Komore održane od 18.12.2020. do 23.12.2020. godine -pisanim putem.

2. Izvješće o radu Nadzornog odbora Komore za 2020. godinu

Glasovalo se na sljedeći način:

Od ukupno četrdeset i šest (46) članova Skupštine Komore koje je glasalo, četrdeset i šest (46) članova Skupštine Komore glasalo je **ZA** prijedlog Izvješća o radu Nadzornog odbora Komore za 2020. godinu, niti jedan član (0) Skupštine Komore nije glasao **PROTIV** te niti jedan član (0) Skupštine Komore nije glasao **SUZDRŽAN** o navedenom prijedlogu.

Na temelju glasovanja članova Skupštine Komore, donesena je sljedeća Odluka:

Usvaja se Izvješće o radu Nadzornog odbora Komore za 2020. godinu.

3. Izvješće o izvršenju Programa rada Komore za 2020. godinu

Glasovalo se na sljedeći način:

Od ukupno četrdeset i šest (46) članova Skupštine Komore koje je glasalo, četrdeset i šest (46) članova Skupštine Komore glasalo je **ZA** prijedlog Izvješća o izvršenju Programa rada Komore za 2020. godinu, niti jedan član (0) Skupštine Komore nije glasao **PROTIV** te niti jedan član (0) Skupštine Komore nije glasao **SUZDRŽAN** o navedenom prijedlogu.

Na temelju glasovanja članova Skupštine Komore, donesena je sljedeća Odluka:

Usvaja se Izvješće o izvršenju Programa rada Komore za 2020. godinu.

4. Izvješće o izvršenju godišnjeg Plana prihoda i rashoda za Komoru za 2020. godinu

Glasovalo se na sljedeći način:

Od ukupno četrdeset i šest (46) članova Skupštine Komore koje je glasalo, četrdeset i pet (45) članova Skupštine Komore glasalo je **ZA** prijedlog Izvješća o izvršenju godišnjeg Plana prihoda i rashoda za Komoru za 2020. godinu, niti jedan član (0) Skupštine Komore nije glasao **PROTIV**, a jedan član (1) Skupštine Komore glasao je **SUZDRŽAN** o navedenom prijedlogu.

Na temelju glasovanja članova Skupštine Komore donesena je sljedeća Odluka:

Usvaja se Izvješće o izvršenju godišnjeg Plana prihoda i rashoda za Komoru za 2020. godinu.

Klasa: 100-02/21-01/1
Ur.broj: 504-00-21-2
Zagreb, 23.04.2021. godine

Zapisnik izradila:
Amela Čizmar, dipl.ing.el.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera elektrotehnike
Živko Radović, dipl.ing.el.

ZAPISNIK SA 10. REDOVITE SJEDNICE SKUPŠTINE HKIE-A



HRVATSKA
KOMORA
INŽENJERA
ELEKTROTEHNIKE

Ulica grada Vukovara 271/III / 10 000 Zagreb
tel: 01 5508 444 / fax: 01 5508 441
e-mail: elektroinzenjeri@hkie.hr / info@hkie.hr / www.hkie.hr
OIB: 31185646618 / IBAN: HR782360001102094148

ZAPISNIK

**s 10. sjednice Skupštine HKIE
koja je održana u petka, 01.10.2021. u 10,00 sati
u hotelu "Olympia Sky", dvorana "Delta", Vodice**

Predsjednik Hrvatske komore inženjera elektrotehnike sazvaio je 10. sjednicu Skupštine Komore sukladno članku 12. stavku 2. Statuta Hrvatske komore inženjera elektrotehnike (Narodne novine, broj 137/15, 35/19, 129/19).

Svim članovima Skupštine Komore dostavljeni su poziv i pripadajući materijali pravovremeno elektroničkom poštom 15. rujna 2021. godine, a koji su i objavljeni je na službenoj komorskoj web stranici <https://www.hkie.hr/operativne-informacije/sjednice-skupstine-komore/poziv-na-redovitu-skupstinu-hkie>

Prije početka rada Skupštine Komore utvrđeno je da je na istoj prisutno 49 članova Skupštine Komore od ukupno 63 člana Skupštine Komore te je predsjednik Komore, koji je po funkciji i predsjednik Skupštine Komore utvrdio kvorum.

Predsjednik Skupštine je u petak, 01.10.2021. u 10:00 sati otvorio 10. sjednicu Skupštine Komore sa sljedećim prijedlogom dnevnog reda:

1. Rasprava o područnim odborima Hrvatske komora inženjera elektrotehnike
2. Rasprava o izborima za tijela Hrvatske komore inženjera elektrotehnike
3. Kodeks ponašanja članova Hrvatske komore inženjera elektrotehnike
4. Rasprava o potrebi uvođenja strukovnih smjerova u Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike
5. Razno

Nakon pročitana predložena dnevnoga reda isti je stavljen na glasanje.

Predsjednik Skupštine je po provedenom glasanju objavio i utvrdio da je prijedlog dnevnog reda desete redovite Skupštine Komore prihvaćen jednoglasno te da Skupština može otpočeti s radom.

Ad.1.

Predsjednik Skupštine otvorio je raspravu uz napomenu da je 10. sjednica Skupštine Hrvatske komore inženjera elektrotehnike je zamišljena kao tematska sjednica na kojoj se će se na temelju konstruktivnih prijedloga i rasprave napraviti predlošci akata Komore, a koji će se usvajati naknadno po završenom javnom savjetovanju među članovima Komore.

U raspravu su se uključili sljedeći članovi Skupštine: gđa Jelečanin, g. Angebrandt, g.Radić, g.Pavliša, g.Sikirica, g.Miljački i g.Novak.

Jelena Jelečanin kao predsjednica VPO Osijek iznijela je stav VPO Osijek vezan za financiranje područnih odbora u smislu financijske neovisnosti pojedinih područnih odbora, a koji bi se temeljili na planovima rada područnih odbora, a vezano za prijedlog pravilnika o područnim odborima navela je da bi se sva VPO trebala uključiti na način da dostave svoje teze, kao što je to učinilo i VPO Osijek.

Predsjednik Skupštine je napomenuo da se financije ne mogu razgraničavati obzirom da postoji jedan račun odnosno jedna odgovorna osoba te da financiranje rada PO do sada nije bilo upitno.

G. Angebrandt je nastavio raspravu vežući se na stav VPO Osijek, a koji je već iznijela gđa Jelečanin, da bio VPO trebalo snositi odgovornost Upravnom odboru Komore.

G.Miljački je napomenuo da bi se trebala potaknuti rasprava o problematiki koja se trenutačno događa s novim članovima Komore odnosno na koji način iste uključiti u rad Komore.

G.Radić se složio s navodima g.Miljačkog i naglasio da je veliki problem neaktivnost članova u radu Komore.

Zaključak:

Svi prijedlozi, primjedbe, komentari i ideje na prijedlog Pravilnika o područnim odborima Komore treba poslati u wordu na ranije dostavljenom predlošku u Tajništvo Komore kako bi se objedinili te na temelju istoga pokrenula daljnja procedura.

Ad.2.

Predsjednik Skupštine izvjestio je članove Skupštine Komore da će se izbori raspisati iduće godine poslije 14. DIE te predložio da se na postojećem pravilniku o izborima dostave prijedlozi, s napomenom da se prvo mora usvojiti pravilnik o područnim odborima.

Na temu izbora komentar je dao g.Pavliša vezano za članke 11. i 12. Pravilnika o izborima.

G.Sikirica je predložio demokratičniji pristup izborima bez zatvorenih kandidacijskih lista.

G.Novak je komentirao preferencijsko glasovanje kao i problematiku koja bi se javila za vrijeme izbora.

Zaključak:

Sve prijedloge, primjedbe, komentare i ideje na važeći Pravilnik o izborima treba poslati u wordu na već dostavljenom predlošku u Tajništvo Komore kako bi se objedinili te pokrenula daljnja procedura.

Ad.3.

Predsjednik Skupštine otvorio je raspravu vezanu za rad članova Komore u više tvrtki na par minuta dnevno. Ujedno je napomenuo da to nije slučaj samo u našoj Komori već i da ostale strukovne Komore imaju isti problem, pa je odlučio da se pokrene inicijativa s drugim strukovnim komorama oko rješavanja navedenoga problema.

Zaključak:

Predsjednik će pokrenuti inicijativu s drugim strukovnim komorama u vezi rješavanja problematike rada članova komore u više tvrtki na nekoliko minuta.

Ad.4.

G.Vučković je iznio teze u vezi potrebe uvođenja strukovnih smjerova kao i o degradaciji kvalitete elektrotehničkih usluga odnosno same struke, a koje su već u materijalima dostavljeni članovima Komore na razmatranje.

G.Radić se javio za riječ na navedeno te je iznio stav VPO Zagreb koji trenutačno smatra da je ideja dobra, ali da se ne zna da li bi bilo više štete ili koristi od navedenoga.

Ad.5.

Predsjednik Skupštine, odnosno predsjednik Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, Živko Radović, upoznao je članove Skupštine Komore o osnivanju Udruge Hrvatski centar za potresno inženjerstvo – interventna služba, a čiji bi članovi uz ostale aktere bile i sve strukovne komore.

Predsjednik Skupštine dao je na glasanje prijedlog odluke kojom bi se prihvatilo da Hrvatska komora inženjera elektrotehnike bude jedna od suosnivača udruge Hrvatski centar za potresno inženjerstvo – interventna služba.

Nakon provedenog glasanja članovi Skupštine Komore donijeli su sljedeću **Odluku**:

Na temelju članka 11. stavka 2. točke 1. Statuta Hrvatske komore inženjera elektrotehnike (Narodne novine, broj 137/15, 35/19, 129/19) Skupština Hrvatske komore inženjera elektrotehnike donijela Odluku kojom se prihvaća da Hrvatska komora inženjera elektrotehnike bude suosnivač udruge Hrvatski centar za potresno inženjerstvo – interventna služba.

Klasa: 100-02/21-01/2
Ur.broj: 504-00-21-2
Zagreb, 20.10.2021. godine

Zapisnik izradila:
Amela Čizmar, dipl.ing.el.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera elektrotehnike
Živko Radović, dipl.ing.el.



IZVJEŠĆE SA 11. REDOVITE SJEDNICE SKUPŠTINE HKIE-A

Sukladno članku 12. stavku 2. Statuta HKIE-a (Narodne novine 137/15, 35/19 i 129/19) i članku 9. Poslovnika o radu Skupštine HKIE-a, Predsjednik Hrvatske komore inženjera elektrotehnike sazvaio je 11. sjednicu Skupštine HKIE-a, koja je održana u Zagrebu dana 17. prosinca 2021. sa sljedećim dnevnim redom:

1. Utvrđivanje dnevnoga reda
2. Usvajanje Zapisnika s 9. sjednice Skupštine Komore održane pisanim putem od petka, 16. 4. 2021. od 12:00 sati do petka, 23. 4. 2021. do 12:00 sati
3. Usvajanje Zapisnika s 10. sjednice Skupštine Komore održane 1. 10. 2021. godine u Vodicama
4. Prijedlog Programa rada Komore za 2022. godinu
5. Prijedlog preraspodjele sredstava u Planu prihoda i rashoda za 2021. godinu
6. Prijedlog Plana prihoda i rashoda za 2022. godinu
7. Razno.

Od ukupnog broja članova Skupštine Komore (63) glasovala su ukupno 53 člana Skupštine Komore (od toga 12 punomoći).

Članovi Skupštine Komore usvojili su sve predložene točke dnevnog reda.

UVODNA RIJEČ PREDSJEDNIKA HKIE

13. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

AKTIVNOSTI HKIE

ZAKONODAVSTVO

SLUŽBENE OBJAVE

POPIS ODABRANIH ZAKONA, UREDBI I PRAVILNIKA DONESENIH TIJEKOM 2021. GODINE

- Pravilnik o izmjenama Pravilnika o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju ([NN 1/2021](#))
- Uredba o izmjenama Uredbe o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme ([NN 10/2021](#))
- Odluka o iznosu tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom ([NN 24/2021](#))
- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti ([NN 41/2021](#))
- Pravilnik o izmjenama Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju ([NN 45/2021](#))
- Odluka o iznosu tarifnih stavki za zajamčenu opskrbu električnom energijom ([NN 65/2021](#))
- Uredba o uredskom poslovanju ([NN 75/2021](#))
- Zakon o gospodarenju otpadom ([NN 84/2021](#))
- Uredba o Tarifi upravnih pristojbi ([NN 92/2021](#))
- Ispravak Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi ([NN 93/2021](#))
- Ispravak Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi ([NN 95/2021](#))
- Pravilnik o dopunama Pravilnika o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi ([NN 104/2021](#))
- Zakon o tržištu električne energije ([NN 111/2021](#))
- Zakon o dopuni Zakona o državnom inspektoratu ([NN 117/2021](#))
- Pravilnik o prostornim i tehničkim uvjetima koje mora ispunjavati poslovni prostor u kojem se obavlja djelatnost privatne zaštite ([NN 120/2021](#))
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti ([NN 126/2021](#))
- Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera ([NN 131/2021](#))
- Posebne uzance o građenju ([NN 137/2021](#))
- Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji ([NN 138/2021](#))
- Odluka o iznosu tarifnih stavki za distribuciju električne energije ([NN 138/2021](#))
- Odluka o iznosu tarifnih stavki za prijenos električne energije ([NN 138/2021](#))
- Pravilnik o osposobljavanju i usavršavanju iz zaštite na radu te polaganju stručnog ispita ([NN 142/2021](#))
- Odluka o donošenju Programa energetske obnove zgrada koje imaju status kulturnog dobra za razdoblje do 2030. godine ([NN 143/2021](#))
- Odluka o donošenju Programa suzbijanja energetske siromaštva koji uključuje korištenje obnovljivih izvora energije u stambenim zgradama na potpomognutim područjima i područjima posebne državne skrbi za razdoblje do 2025. godine ([NN 143/2021](#))
- Odluka o donošenju Programa energetske učinkovitosti za dekarbonizaciju energetskog sektora ([NN 143/2021](#))
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka ([NN 143/2021](#))
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o načinu izrade i sadržaju karata buke i akcijskih planova te o načinu izračuna dopuštenih indikatora buke ([NN 146/2021](#))
- Uredba o udjelu u neto isporučenoj električnoj energiji povlaštenih proizvođača kojeg su opskrbljivači električne energije dužni preuzeti od operatora tržišta električne energije ([NN 147/2021](#))

UVODNA RIJEČ PREDSEDNIKA HKIE

13. DANI INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

AKTIVNOSTI HKIE

ZAKONODAVSTVO

SLUŽBENE OBJAVE

OBJAVA O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2021. DO 31.12.2021.

Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj	Datum upisa
1.	3340	Koritić Ivica	struč.spec.ing.el.	12.01.2021.
2.	3341	Vlašić Marko	struč.spec.ing.el.	12.01.2021.
3.	3342	Gašparini Kristian	mag.ing.el.	12.01.2021.
4.	3343	Supančić Juraj	mag.ing.el.	20.01.2021.
5.	3344	Katalenić Tomislav	struč.spec.ing.el.	20.01.2021.
6.	3345	Zorman Fran	mag.ing.el.	20.01.2021.
7.	3346	Nadrčić Toni	mag.ing.el.	20.01.2021.
8.	3347	Mesarić Petra	mag.ing.el.; dr.sc.	28.01.2021.
9.	3348	Keser Miroslav	dipl.ing.el.	28.01.2021.
10.	3349	Stipetić Eduard	mag.ing.el.	10.02.2021.
11.	3350	Ćavarović Ilija	dipl.ing.el.	18.02.2021.
12.	3351	Paladin Ivan	mag.ing.el.	18.02.2021.
13.	3352	Batarelo Arsen	dipl.ing.el.	25.02.2021.
14.	3353	Ištok Marko	mag.ing.el.	25.02.2021.
15.	3354	Martić Ivan	mag.ing.el.	25.02.2021.
16.	3355	Zebić Zvonimir	struč.spec.ing.el.	12.03.2021.
17.	3356	Ćosić Marko	mag.ing.el.	23.03.2021.
18.	3357	Mikulić Filip	mag.ing.el.	23.03.2021.
19.	3358	Naglić Marko	mag.ing.el.	23.03.2021.
20.	3359	Vuglovečki Valentino	mag.ing.el.	23.03.2021.
21.	3360	Matijević Marijan	struč.spec.ing.el.	30.03.2021.
22.	3361	Jelaš Domagoj	struč.spec.ing.el.	30.03.2021.

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj	Datum upisa
23.	3362	Bukvić Damir	dipl.ing.el.	08.04.2021.
24.	3363	Kružičević Irena	mag.ing.el.	08.04.2021.
25.	3364	Zagorščak Mario	mag.ing.el.	08.04.2021.
26.	3365	Vidović Robert	dipl.ing.el.	20.04.2021.
27.	3366	Šašo Marko	mag.ing.el.	20.04.2021.
28.	3367	Martinić Antonela	mag.ing.el.	21.04.2021.
29.	3368	Šimudvarac Tomislav	struč.spec.ing.el.	05.05.2021.
30.	3369	Domitrović Nikola	dipl.ing.el.	05.05.2021.
31.	3370	Turčić Alen	mag.ing.el.	13.05.2021.
32.	3371	Safić Igor	dipl.ing.el.	19.05.2021.
33.	3372	Boduljak Nikica	mag.ing.el.	19.05.2021.
34.	3373	Jozić Robert	mag.ing.el.	19.05.2021.
35.	3374	Biankini Nino	struč.spec.ing.el.	27.05.2021.
36.	3375	Sukser Franjo	mag.ing.el.	10.06.2021.
37.	3376	Šimenić Ivona	mag.ing.el.	10.06.2021.
38.	3377	Češnjak Filip	struč.spec.ing.el.	10.06.2021.
39.	3378	Barukčić Josip	dipl.ing.el.	10.06.2021.
40.	3379	Radić Mate	dipl.ing.el.	16.06.2021.
41.	3380	Kovačić Marko	struč.spec.ing.el.	30.06.2021.
42.	3381	Slišković Luka	mag.ing.el.	30.06.2021.
43.	3382	Bzik Dino	mag.ing.el.	30.06.2021.
44.	3383	Zadro Anto	struč.spec.ing.el.	30.06.2021.

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj	Datum upisa
45.	3384	Prhal Deni	mag.ing.el.	30.06.2021.
46.	3385	Kos Branko	dipl.ing.el.	30.06.2021.
47.	3386	Mišković Josip	dipl.ing.el.	30.06.2021.
48.	3387	Pezić Ivan	struč.spec.ing.el.	30.06.2021.
49.	3388	Jurišić Goran	mag.ing.el.; dr.sc.	08.07.2021.
50.	3389	Prskalo Goran	dipl.ing.el.	08.07.2021.
51.	3390	Bakica Marina	mag.ing.el.	08.07.2021.
52.	3391	Klanjčić Damir	dipl.ing.el.	15.07.2021.
53.	3392	Ilijanić Marko	struč.spec.ing.el.	28.07.2021.
54.	3393	Kopjar Tomislav	dipl.ing.el.	11.08.2021.
55.	3394	Vargović Davor	dipl.ing.el.	11.08.2021.
56.	3395	Šerić Alen	mag.ing.el.	11.08.2021.
57.	3396	Bašić Dalibor	dipl.ing.el.	11.08.2021.
58.	3397	Šokčević Dino	mag.ing.el.	11.08.2021.
59.	3398	Ergović Ivan	mag.ing.el.	11.08.2021.
60.	3399	Paradžik Danijel	struč.spec.ing.el.	11.08.2021.
61.	3400	Ivanišević Goran	mag.ing.el.	19.08.2021.
62.	3401	Sokolar Ivan	dipl.ing.el.	19.08.2021.
63.	3402	Crnković Antonio	mag.ing.el.	25.08.2021.
64.	3403	Magdić Luka	mag.ing.el.	01.09.2021.
65.	3404	Lavrnja Boris	dipl.ing.el.	01.09.2021.
66.	3405	Klarić Stipe	dipl.ing.el.	01.09.2021.
67.	3406	Lončar Toni	mag.ing.el.	08.09.2021.
68.	3407	Laco Josip	struč.spec.ing.el.	08.09.2021.
69.	3408	Božić Vedran	mag.ing.el.	14.09.2021.

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj	Datum upisa
70.	3409	Sekso Ivo	mag.ing.el.	14.09.2021.
71.	3410	Vučinić Siniša	mag.ing.el.	14.09.2021.
72.	3411	Pletikosa Nikola	mag.ing.el.	21.09.2021.
73.	3412	Padjen Igor	struč.spec.ing.el.	21.09.2021.
74.	3413	Šutej Andrej	mag.ing.el.	21.09.2021.
75.	3414	Pavičić Marko	dipl.ing.el.	04.10.2021.
76.	3415	Tončić Zdravko	dipl.ing.el.	04.10.2021.
77.	3416	Grdenić Dejan	mag.ing.el.	12.10.2021.
78.	3417	Koren Denis	mag.ing.el.	12.10.2021.
79.	3418	Licul Zorana	mag.ing.el.	12.10.2021.
80.	3419	Mijić Marijan	mag.ing.el.	12.10.2021.
81.	3420	Alempijević Goran	dipl.ing.el.	21.10.2021.
82.	3421	Antolković Tihomir	struč.spec.ing.el.	21.10.2021.
83.	3422	Višić Ivan	mag.ing.el.	28.10.2021.
84.	3423	Jugović Lucija	mag.ing.el.	28.10.2021.
85.	3424	Meštrović Zvonimir	mag.ing.el.	04.11.2021.
86.	3425	Trbović Željko	dipl.ing.el.	11.11.2021.
87.	3426	Škoda Dino	mag.ing.el.	11.11.2021.
88.	3427	Meter Domagoj	mag.ing.el.	11.11.2021.
89.	3428	Boca Dragan	mag.ing.el.	11.11.2021.
90.	3429	Vegar Ivan	mag.ing.el.	24.11.2021.
91.	3430	Poleto Darko	dipl.ing.el.	24.11.2021.
92.	3431	Klarić Anamarija	mag.ing.el.	24.11.2021.
93.	3432	Veličan Zoran	dipl.ing.el.	01.12.2021.
94.	3433	Mađarac Andrej	dipl.ing.el.	15.12.2021.

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj	Datum upisa
95.	3434	Šegvić Željka	dipl.ing.el.	15.12.2021.

Ukupno: 95

OBJAVA O UPISU U IMENIK INŽENJERA GRADILIŠTA ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2021. DO 31.12.2021.

Imenik inženjera gradilišta

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademički stupanj	Datum upisa
1.	979	Vlašić Marko	struč.spec.ing.el.	12.01.2021.
2.	980	Lagator Antonio	bacc.ing.el.	12.01.2021.
3.	981	Hruška Mario	mag.ing.el.	20.01.2021.
4.	982	Milić Nedjeljko	dipl.ing.el.	20.01.2021.
5.	983	Bugarija Stipe	ing.el.	28.01.2021.
6.	984	Mesarić Petra	mag.ing.el.; dr.sc.	28.01.2021.
7.	985	Sikavica Ivica	ing.el.	03.02.2021.
8.	986	Šekelja Josip	mag.ing.el.	10.02.2021.
9.	987	Damičević Antonio	mag.ing.el.	10.02.2021.
10.	988	Vidović Mario	struč.spec.ing.el.	10.02.2021.
11.	989	Paladin Ivan	mag.ing.el.	18.02.2021.
12.	990	Marinović Tomislav	bacc.ing.el.	18.02.2021.
13.	991	Podolar Damir	struč.spec.ing.el.	18.02.2021.
14.	992	Horvat Denis	ing.el.	18.02.2021.
15.	993	Perković Vedran	mag.ing.el.	18.02.2021.
16.	994	Latinović Filip	mag.ing.el.	12.03.2021.
17.	995	Prenc Mateo	bacc.ing.el.	12.03.2021.
18.	996	Marinac Hrvoje	mag.ing.el.	23.03.2021.
19.	997	Vuglovečki Valentino	mag.ing.el.	23.03.2021.
20.	998	Cicvarić Petar	bacc.ing.el.	08.04.2021.
21.	999	Putak Kristijan	bacc.ing.el.	08.04.2021.
22.	1000	Miljak Tomislav	dipl.ing.el.	15.04.2021.

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademički stupanj	Datum upisa
23.	1001	Hrvatini Neven	ing.el.	15.04.2021.
24.	1002	Caktaš Marijan	dipl.ing.el.	20.04.2021.
25.	1003	Marušić Marko	mag.ing.el.	21.04.2021.
26.	1004	Fištrić Maja	mag.ing.el.	21.04.2021.
27.	1005	Keser Miroslav	dipl.ing.el.	05.05.2021.
28.	1006	Crnković Antonio	mag.ing.el.	13.05.2021.
29.	1007	Baričević Mario	dipl.ing.el.	13.05.2021.
30.	1008	Zidarić Andrija	bacc.ing.el.	19.05.2021.
31.	1009	Boduljak Nikica	mag.ing.el.	19.05.2021.
32.	1010	Kulušić Ana	mag.ing.el.	19.05.2021.
33.	1011	Dedeić Dejan	mag.ing.el.	19.05.2021.
34.	1012	Glavaš Admir	dipl.ing.el.	02.06.2021.
35.	1013	Teodorović Igor	dipl.ing.el.	02.06.2021.
36.	1014	Varga Stjepan	ing.el.	10.06.2021.
37.	1015	Šupak Gredelji Martina	mag.ing.el.	10.06.2021.
38.	1016	Ratković Mladen	dipl.ing.el.	30.06.2021.
39.	1017	Kos Branko	dipl.ing.el.	30.06.2021.
40.	1018	Mišković Josip	dipl.ing.el.	30.06.2021.
41.	1019	Prskalo Goran	dipl.ing.el.	08.07.2021.
42.	1020	Buljubašić Ivica	mag.ing.el.	13.07.2021.
43.	1021	Zadro Anto	struč.spec.ing.el.	28.07.2021.

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj	Datum upisa
44.	1022	Rakamarić Jurica	dipl.ing.el.	25.08.2021.
45.	1023	Baća Zlatko	ing.el.	01.09.2021.
46.	1024	Šivalec Tomislav	mag.ing.el.	08.09.2021.
47.	1025	Laco Josip	struč.spec.ing.el.	08.09.2021.
48.	1026	Kovačević Darko	ing.el.	14.09.2021.
49.	1027	Šagovac Goran	dipl.ing.el.	04.10.2021.
50.	1028	Golubić Zoran	ing.el.	04.10.2021.
51.	1029	Mijić Marijan	mag.ing.el.	12.10.2021.
52.	1030	Vuković Davor	ing.el.	12.10.2021.
53.	1031	Trbović Željko	dipl.ing.el.	11.11.2021.
54.	1032	Meter Domagoj	mag.ing.el.	11.11.2021.
55.	1033	Boca Dragan	mag.ing.el.	11.11.2021.
56.	1034	Kukulj Davor	ing.el.	24.11.2021.
57.	1035	Korenić Marino	mag.ing.el.	24.11.2021.
58.	1036	Veličan Zoran	dipl.ing.el.	01.12.2021.
59.	1037	Kršić Matija	mag.ing.el.	08.12.2021.

Ukupno: 59

OBJAVA O PRESTANKU ČLANSTAVA OVLAŠTENIH INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE U KOMORI ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2021. DO 31.12.2021.

Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademijski stupanj	Datum ispisa
1.	861	Bajić Darko	el.teh.	31.12.2021.
2.	314	Balić Zdravko	ing.el.	28.01.2021.
3.	663	Barkiće Božidar	ing.el.	25.03.2021.
4.	421	Čop Zdravko	ing.el.	30.06.2021.
5.	2985	Dražić Ivan	dipl.ing.el.	11.08.2021.
6.	2021	Ilijanić Velimir	dipl.ing.el.; mr.sc.	07.09.2021.
7.	317	Konjević Anđelko	ing.el.	31.12.2021.
8.	2102	Lolić Milica	dipl.ing.el.	05.02.2021.
9.	882	Mirković Milan	ing.el.	09.07.2021.
10.	530	Radeka Irena	dipl.ing.el.	31.12.2021.
11.	503	Varat Josip	ing.el.	19.07.2021.
12.	615	Vlainić Pero	dipl.ing.el.	20.04.2021.

Ukupno: 12

OBJAVA O PRESTANKU ČLANSTAVA INŽENJERA GRADILIŠTA U KOMORI ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2021. DO 31.12.2021

Imenik inženjera gradilišta

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj	Datum ispisa
1.	384	Arih Aldo	ing.el.	09.11.2021.
2.	776	Balić Zdravko	ing.el.	28.01.2021.
3.	925	Čop Zdravko	ing.el.	30.06.2021.

Ukupno: 3

OBJAVA O MIROVANJU U ČLANSTAVA U KOMORI ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2021. DO 31.12.2021.

Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademski stupanj	Datum mirovanja
1.	2123	Aljinović Damir	dipl.ing.el.	01.01.2021.
2.	3092	Arambašić Bojana	mag.ing.el.	01.07.2021.
3.	40	Balaž Zdenko	dipl.ing.el.; dr.sc.	27.01.2021.
4.	640	Balling Željko	dipl.ing.el.	01.05.2021.
5.	1826	Baljak Željko	dipl.ing.el.	01.12.2021.
6.	2621	Biškup Željko	mag.ing.el.	01.01.2021.
7.	3372	Boduljak Nikica	mag.ing.el.	11.08.2021.
8.	1393	Brekalo Krunoslav	dipl.ing.el.	31.05.2021.
9.	1885	Burgund Davorin	dipl.ing.el.	15.07.2021.
10.	2011	Čogelja Željko	dipl.ing.el.	01.01.2021.
11.	737	Dabro Mate	dipl.ing.el.; dr.sc.	28.01.2021.
12.	1862	Djukić Milan	dipl.ing.el.	05.03.2021.
13.	1894	Dorkić Darko	dipl.ing.el.	07.06.2021.
14.	2695	Drašković Vladimir	mag.ing.el.	01.01.2021.
15.	385	Favro Nevenko	dipl.ing.el.	30.08.2021.
16.	2382	Foškulo Antun	mag.ing.el.	31.12.2021.
17.	1983	Garma Velimir	dipl.ing.el.	20.01.2021.
18.	1493	Gregur Ivan	dipl.ing.el.	01.04.2021.
19.	149	Grubišić Davor	dipl.ing.el.	31.12.2021.
20.	2032	Isailović Miroslav	dipl.ing.el.	01.07.2021.
21.	3400	Ivanišević Goran	mag.ing.el.	27.08.2021.
22.	2851	Jelača Dalibor	dipl.ing.el.	27.01.2021.
23.	2221	Katoliković-Varga Zdenka	dipl.ing.el.	01.07.2021.

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademski stupanj	Datum mirovanja
24.	85	Kirac Dino	dipl.ing.el.	04.10.2021.
25.	673	Kolar Franjo	dipl.ing.el.	31.12.2021.
26.	1505	Kolarić Ivan	ing.el.	01.01.2021.
27.	1918	Kos Zlatan	dipl.ing.el.; mr.sc.	01.06.2021.
28.	2953	Kulušić Darko	dipl.ing.el.	26.01.2021.
29.	528	Lang-Kosić Neven	dipl.ing.el.	01.12.2021.
30.	1588	Luburić Zdenko	dipl.ing.el.	04.11.2021.
31.	2835	Mandić Milivoj	mag.ing.el.; dr.sc.	27.01.2021.
32.	2358	Matanić Dalibor	mag.ing.el.	01.02.2021.
33.	1754	Morić Hrvoje	dipl.ing.el.	01.01.2021.
34.	2257	Oštrić Davor	dipl.ing.el.	07.06.2021.
35.	2387	Perica Ana	mag.ing.el.	29.07.2021.
36.	1676	Perin Juraj	ing.el.	01.07.2021.
37.	2846	Petraš Perica	mag.ing.el.	01.05.2021.
38.	2064	Pintarić Željko	dipl.ing.el.	05.11.2021.
39.	982	Pokrajac Mladen	dipl.ing.el.	01.07.2021.
40.	533	Prendivoj Zoran	dipl.ing.el.	01.12.2021.
41.	823	Relja Ivan	dipl.ing.el.	27.04.2021.
42.	878	Sergo Valter	dipl.ing.el.	01.01.2021.
43.	2753	Suša Zoran	mag.ing.el.	01.12.2021.
44.	1736	Štimac Branimir	dipl.ing.el.	31.12.2021.
45.	76	Tomiša Tomislav	dipl.ing.el.; dr.sc.	31.12.2021.
46.	304	Tomšić Antun	ing.el.	01.01.2021.
47.	444	Treursić Zoran	el.teh.	29.10.2021.

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj	Datum mirovanja
48.	2176	Udovičić Ivo	dipl.ing.el.	01.10.2021.
49.	3273	Vuksanić Mario	dipl.ing.el.	01.07.2021.
50.	2293	Zorko Mladen	mag.ing.el.	01.01.2021.

Ukupno: 50

OBJAVA O MIROVANJU U ČLANSTAVA U KOMORI ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2021. DO 31.12.2021.

Imenik inženjera gradilišta

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademijski stupanj	Datum mirovanja
1.	543	Babić Zdenko	dipl.ing.el.	18.01.2021.
2.	295	Biškup Željko	mag.ing.el.	01.01.2021.
3.	1009	Boduljak Nikica	mag.ing.el.	11.08.2021.
4.	247	Bučanac Berislav	ing.el.	31.12.2021.
5.	723	Burgund Davorin	dipl.ing.el.	15.07.2021.
6.	10	Didak Hrvoje	dipl.ing.el.	01.02.2021.
7.	769	Juretić Hrvoje	mag.ing.el.	01.09.2021.
8.	243	Pavlek Mario	dipl.ing.el.	01.03.2021.
9.	595	Prtenjak Boris	struč.spec.ing.el.	17.09.2021.
10.	975	Relja Ivan	dipl.ing.el.	27.04.2021.
11.	635	Senjak Ivan	mag.ing.el.	01.07.2021.
12.	907	Suša Zoran	mag.ing.el.	01.12.2021.
13.	387	Šebeni Dario	univ.bacc.ing.el.	17.03.2021.

Ukupno: 13

OBJAVA O PRESTANKU MIROVANJA I AKTIVIRANJU ČLANSTVA U KOMORI ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2021. DO 31.12.2021.

Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademijski stupanj	Datum aktiviranja
1.	1147	Bačić Jerko	dipl.ing.el.	01.06.2021.
2.	2878	Bogdanović Josip	mag.ing.el.	01.02.2021.
3.	1885	Burgund Davorin	dipl.ing.el.	17.11.2021.
4.	176	Crnjak Jelenko	dipl.ing.el.	02.12.2021.
5.	2695	Drašković Vladimir	mag.ing.el.	11.02.2021.
6.	1401	Frühwirth Borko	dipl.ing.el.; mr.sc.	01.03.2021.
7.	1271	Galić Zvonimir	dipl.ing.el.	01.09.2021.
8.	2585	Justin Marin	mag.ing.el.	02.08.2021.
9.	2908	Katalinić Sergej	dipl.ing.el.	02.02.2021.
10.	560	Kožar Josip	ing.el.	01.02.2021.
11.	2357	Kršić Matija	mag.ing.el.	08.12.2021.
12.	2650	Makovac Sandro	mag.ing.el.	01.02.2021.
13.	2179	Rajčić Ivan	dipl.ing.el.	01.07.2021.
14.	2586	Vidak Nino	mag.ing.el.	01.04.2021.

Ukupno: 14

OBJAVA O PRESTANKU MIROVANJA I AKTIVIRANJU ČLANSTVA U KOMORI ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2021. DO 31.12.2021.

Imenik inženjera gradilišta

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademijski stupanj	Datum aktiviranja
1.	723	Burgund Davorin	dipl.ing.el.	17.11.2021.
2.	316	Džeba Zdravko	mag.ing.el.	15.01.2021.
3.	283	Huis Filip	bacc.ing.el.	01.10.2021.
4.	692	Justin Marin	mag.ing.el.	02.08.2021.
5.	17	Kekez Jerko	ing.el.	20.07.2021.

Ukupno: 5

OBJAVA O UPISU U UPISNIK UREDA ZA SAMOSTALNO OBAVLJANJE POSLOVA PROJEKTIRANJA I/ILI STRUČNOG NADZORA GRAĐENJA HKIE ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2021. DO 31.12.2021.

Statusi: svi

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademijski stupanj	Datum otvaranja Ureda
1.	2878	Bogdanović Josip	mag.ing.el.	03.02.2021.
2.	2931	Gluhak Slaven	struč.spec.ing.el.	01.11.2021.
3.	2821	Lordan Ivan	mag.ing.el.	05.11.2021.
4.	3194	Novak Željko	struč.spec.ing.el.	01.09.2021.
5.	3290	Razl Vinko	mag.ing.el.	01.03.2021.
6.	2576	Šegovec Zoran	mag.ing.el.	01.03.2021.
7.	2398	Vrdoljak Goran	mag.ing.el.	16.08.2021.

Ukupno: 7

OBJAVA O ZATVARANJU UREDA ZA SAMOSTALNO OBAVLJANJE POSLOVA PROJEKTIRANJA I/ILI STRUČNOG NADZORA GRAĐENJA HKIE I BRISANJU IZ UPISNIKA ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2021. DO 31.12.2021.

Statusi: svi

	Broj upisa	Prezime i ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj	Datum zatvaranja Ureda
1.	675	Belušić Elio	ing.el.	16.12.2021.

Ukupno: 1

POPIS STRANIH FIZIČKIH OSOBA KOJIMA JE U 2021. IZDANA POTVRDA I OVLAŠTENJE VRIJEDI U 2022. GODINI POVREMENO ILI PRIVREMENO OBAVLJANJE POSLOVA U SVOJSTVU ODGOVORNE OSOBE ELEKTROTEHNIČKE STRUKE U REPUBLICI HRVATSKOJ

Upisni broj	Prezime i ime	Ovlaštenje	Država	Ovlaštenje vrijedi od	Ovlaštenje vrijedi do
22	Dernovšek Gregor	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	01/02/2021	01/02/2022
23	Štraser Zdravko	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	15/11/2021	15/11/2022
25	Špegel Mihael	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	10/03/2021	10/03/2022
27	Sánchez Carlos Díez	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Španjolska	28/10/2021	28/10/2022
28	Böhm Radek	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Češka	25/05/2021	25/05/2022
30	Lukášek Milan	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Češka	25/05/2021	25/05/2022
31	Kryl Stanislav	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Češka	25/05/2021	25/05/2022
32	Ptáček Milan	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Češka	25/05/2021	25/05/2022
33	Encinas Vicente Carlos	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Španjolska	28/10/2021	28/10/2022
36	Friškovec Danilo	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	17/10/2021	17/10/2022
37	Agrež Marko	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	14/02/2021	14/02/2022
41	Šiško Vlado	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	20/04/2021	20/04/2022
47	Lovrenčić Viktor	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	10/08/2021	10/08/2022
48	Stránský Martin	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Češka	15/09/2021	15/09/2022
49	Vagner Otakar	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Češka	15/09/2021	15/09/2022
50	Gruber Pavel	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Češka	15/09/2021	15/09/2022
67	Koch Raimo	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Njemačka	12/05/2021	12/05/2022
68	Demian Doru-Emil	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Rumunjska	12/05/2021	12/05/2022
75	Petrov Nikolov Biser	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Bugarska	19/12/2021	19/12/2022
77	Velichkov Bilev Bilcho	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Bugarska	20/01/2021	20/01/2022
79	Zgonik Igor	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	08/11/2021	08/11/2022
80	Pevec Boštjan	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	08/06/2021	08/06/2022

Upisni broj	Prezime i ime	Ovlaštenje	Država	Ovlaštenje vrijedi od	Ovlaštenje vrijedi do
81	Stoličný František	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	14/07/2021	14/07/2022
83	Verhovnik Branimir	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	28/09/2021	28/09/2022
87	Hrovat Gorazd	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	14/10/2021	14/10/2022
85	Čeh Zlatan	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	20/02/2021	20/02/2022
86	Milchev Stamboliev Nikola	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Bugarska	01/07/2021	01/07/2022
88	Lovšin Leopold	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	23/03/2021	23/03/2022
89	Grozina Klemen	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	28/04/2021	28/04/2022
90	Pelc Jiří	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Češka	25/08/2021	25/08/2022
91	Agustoni Pietro Rodolfo	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Italija	14/09/2021	14/09/2022
92	Volk Grega	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	04/10/2021	04/10/2022
93	Hatibović Alen	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Mađarska	12/10/2021	12/10/2022
94	Jaklin Štefan	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	12/10/2021	12/10/2022
95	István Felföldi	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Mađarska	23/11/2021	23/11/2022
96	Rozman Alojz	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	23/11/2021	23/11/2022
97	Könyves Kálmán	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Mađarska	02/12/2021	02/12/2022
98	Mikus Tibor	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Mađarska	15/12/2021	15/12/2022
99	Ciobanu Gheorghe	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Rumunjska	21/12/2021	21/12/2022
100	Senčar Miran	ovlašteni inženjer elektrotehnike	Slovenija	31/12/2021	31/12/2022