



# GLASNIK

Hrvatskog nuklearnog društva

God IV Broj 3-4

Srpanj - Prosinac 2024

## Sadržaj

Uvodna riječ.....	1
Godišnja izborna skupština HND-a .....	1
Javne tribina HND-a .....	1
Aktivnosti članova Društva .....	2
HND je podržao inicijativu udruženja „Voices of Nuclear“ .....	2

## Uvodna riječ

Ovaj, drugi, dvobroj Glasnika 2024. godine posvećen je godišnjoj izornoj skupštini Društva. Uz to donosimo i još nekoliko zanimljivih informacija.

## Izborna skupština HND-a

Godišnja izborna skupština HND-a održana je 17. prosinca 2024. godine u dvorani „Siva vijećnica“ Fakulteta elektrotehnike i računarstva. Skupštini je prisustvovalo više od 40 članova Društva. Na skupštini su prihvaćeni sljedeći dokumenti: Izvješće o radu HND-a i MMG-a u 2024. godini, Izvješće Nadzornog odbora HND-a za 2024 godinu, Financijsko izvješće HND-a za 2023. godinu, Privremeno financijsko izvješće HND-a u 2024. godini, Plan rada HND-a i MMG-a za 2025. godinu i Financijski plan HND-a za 2025. godinu. Izabrani su Predsjednik, Dopredsjednik i Tajnik, te članovi Upravnog i Nadzornog odbora za mandatno razdoblje 2025/2026.

Za predsjednika Društva izabran je Siniša Šadek, za dopredsjednika Mario Matijević, za tajnika Dubravko Pevec, a za ostale članove Upravnog odbora Luka Alujević, Ivica Bašić, Davor Grgić, Ilijana Iveković, Goran Kukmanović, Luka Pavelić, Josipa Pribanić, Tomislav Šmuc i Igor Vuković. Član Upravnog odbora Društva je i predsjednica Mreže mlade generacije Petra Strmečki, koja je izabrana na izornoj skupštini MMG-a.

U Nadzorni odbor Društva izabrani su Nikola Čavlina, Gordana Marović i Ivan Vrbančić

Nakon izborne skupštine nastavljeno je druženje prisutnih članova na tradicionalnom domjenku.

## Javne tribina HND-a

U srijedu 20. studenog 2024. u 18:00 sati na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, Unska 3, održana je javna tribina pod naslovom „Pregled tehnologija reaktora kandidata za Nuklearnu elektranu Krško 2“. Gost predavač bio je prof. dr. sc. Davor Grgić, Fakultet elektrotehnike i računarstva.



Predavaona „Zapadna Europa“ na Zavodu za visoki napone, FER, tijekom predavanja prof. Grgića

U utorak 17. prosinca 2024. u 17:00 sati na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, Unska 3, održana je javna tribina pod naslovom „Status fuzijskog nuklearnog reaktora ITER“. Gost predavač bio je dr. sc. Tonči Tadić, Institut Ruđer Bošković.





## Aktivnosti članova Društva

Od 2 do 13.12.2024. međunarodna atomska agencija (IAEA) uspješno je provela, na poziv tvrtke NuScale iz Corvallis-a SAD, tehnički pregled sigurnosti (Technical Safety Review (TSR) servis IAEA) malog modularnog reaktora (SMR) US640. Predmet pregleda su bile projektne osnove reaktora US640 te preliminarni sigurnosni izvještaj (Safety Analysis Report) prema standardima IAEA.

Pregled je proveo međunarodni tim od 11 stručnjaka iz 10 zemalja uz vodstvo gosp. Martina Gajdoša te njegova zamjenika Shahena Poghosyana iz IAEA ([poveznica](#)). U timu je bio član našeg UO, Ivica Bašić. To je bilo njegovo 3 učešće na pregledu u 2024. godini nakon Rolls-Royce SMR (u lipnju 2024) te koreanskog SMR SALUS 100 (tijekom listopada 2024).



Ivica Bašić uz model SMR460 te gorivog elementa za njega u pravoj veličini

## HND je podržao inicijativu udruženja „Voices of Nuclear“

HND je podržao inicijativu udruženja „Voices of Nuclear“ kojom se traži od Europske komisije da poštuje odluku većine Europljana koji podržavaju korištenje nuklearne energije.

### Impresum

**Izdaje:** Hrvatsko nuklearno društvo; **Glavni urednik:** Krešimir Trontl; **Izvršni urednici:** Siniša Šadek, Dubravko Pevec; **Tajnica redakcije:** Ana Ament; **Adresa uredništva:** HND, Unska 3, 10000 Zagreb; **Tel.:** 01-6129-627; **Fax.:** 01-6129-605; **elektronička adresa:** glasnik@nuklearno-drustvo.hr; Izlazi 4 puta godišnje; **ISSN:** 2787-480X