

# MEDNARODNA KONFERENCA SZE 2020

Janez Novak, Slovensko združenje za energetiko

V Slovenskem združenju za energetiko (SZE) bomo v sodelovanju s TECES-om in partnerstvom SRIP Pametne stavbe in dom z lesno verigo organizirali Mednarodno konferenco SZE 2020, ki bo potekala od 22. do 24. marca 2020 v Grand hotelu Bernardin v Portorožu. Mednarodna konferenca z naslovom Oskrba ter raba energije v pametni stavbi in domu bo obravnavala energetske teme prihodnosti pametnih stavb in doma v urbanem okolju, podprto z digitalizacijo ter prikazom vloge človeka v takšnem okolju.

## OSKRBA TER RABA ENERGIJE V PAMETNI STAVBI IN DOMU

Oskrba z energijo in raba energije v vsakdanjem življenju sta postali eden izmed veletrendov razvoja. Integracija ustreznih rešitev v pametno stavbo in dom omogoča trajnostno, uporabniku prijazno okolje, ki je hkrati povezljivo in energijsko samozadostno. Pri načrtovanju pametne stavbe in doma pa je pomembno predvsem zavedanje, komu so namenjene. Torej središče vsega je zadovoljevanje potreb uporabnika s prioritarnim poudarkom na energetske učinkovitosti.

## OSREDNJE TEME KONFERENCE

- Soproizvodnja na osnovi obnovljivih in alternativnih virov energije
- Povezovanje sektorjev: električna energija – plin – toplota
- Nove generacije daljinskega ogrevanja in hlajenja – smeri razvoja
- Oskrba s plinom – rešitev na poti v nizkoogljično družbo
- Z digitalizacijo do boljše povezljivosti energetskih sistemov
- Energetska učinkovitost stavb – implementacija direktive o energetske učinkovitosti
- Ogrevanje, hlajenje in klimatizacija v stavbah
- Energijska učinkovitost gospodinjskih aparatov
- Hramba energije
- Sistemi upravljanja energije v stavbah / domu

- Uporaba digitalnih tehnologij za povezovanje in optimizacijo delovanja energetskih sistemov
- Digitalni dvojček, kibernetika varnost
- GDPR in digitalizacija
- Teoretična in aplikativna podpora razvoju energetike
- Nove in alternativne tehnologije
- Zakonodaja in regulativa
- Celostno upravljanje z energijo in prožnost energij



Vljudno vas vabimo, da s prispevkom sodelujete na tradicionalni Mednarodni konferenci SZE 2020. Letošnja tematika je usmerjena v prihodnost, zato k sodelovanju vabimo tudi mlade, ki želijo kreirati prihodnost oskrbe in rabe energije v pametni stavbi in domu.

### KLJUČNE BESEDE:

konferenca, Portorož, sekcija, prispevek, strokovno srečanje, energetika