



**Marko ČAVAR, mag. ing. mech.**

Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske  
Ulica Andrije Žaje 10  
10 000 Zagreb  
e-mail: mcavar@regea.org

*Diplomirao je na preddiplomskom studiju na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, na Procesno-energetskom smjeru i usmjerenju Energetika i na diplomskom studiju na Sveučilištu u Aalborgu (Danska), na smjeru Planiranje i upravljanje održivim razvojem. Tijekom diplomskog studija sudjelovao je u studentskim projektima energetske planiranja na regionalnoj i nacionalnoj razini i definiranja problema energetske siromaštva. Od 2018. godine radi u Regionalnoj energetska-klimatskoj agenciji sjeverozapadne Hrvatske, gdje se bavi različitim europskim projektima u području energetske učinkovitosti u zgradarstvu, obnovljivih izvora energije i pohrane energije, elektromobilnosti, toplinarstva i digitalizacije. Od kraja 2023. godine na mjestu je voditelja odjela Energije u REGEA-i s ciljem strateškog razvoja i unaprjeđenja područja njezinog rada, prvenstveno u području obnovljivih izvora i digitalizacije.*

## **IZRADA ALATA I USLUGA ZA PRIMJENU 'SMART READINESS' INDIKATORA**

Projekt SRI-ENACT, financiran iz programa Europske unije LIFE, uvodi u svijet digitalizacije zgrada i naglašava važnost integracije 'pametnih' tehnologija već u fazi projektiranja. Cilj je da nove i renovirane zgrade budu spremne za buduće zahtjeve u vidu tzv. Smart Readiness indikatora (SRI). On predstavlja ocjenu spremnosti zgrada za praćenje potrošnje energije, upravljivosti u skladu s potrebama korisnika i fleksibilnosti u budućim pametnim elektro-distribucijskim sustavima (eng. smart grid). Prepo-

stavlja se da će od 2026. godine SRI biti obavezan za dio zgrada u Hrvatskoj pa je nužno već sada razmisliti o implementaciji ovih rješenja.

Ove godine Regionalna energetska-klimatska agencija sjeverozapadne Hrvatske organizira besplatne edukacije o SRI-ju za sve zainteresirane. Stoga valja pratiti REGEA-u za više informacija o edukacijama, biti spreman za budućnost pametnih zgrada i ne propustiti priliku za unaprjeđenjem svoje zgrade.