

Jedan od članova Upravnog odbora, Renato Kriškić, član Uprave i vlasnik HFC Grupe, kaže kako je u stvarnosti ušteda energije u zgradarskom sektoru postala trend, a polako postaje i dio svakodnevnice, i za arhitekte i za graditelje.

- Svjedoci smo sve češćih, većih ili manjih, prirodnih nepogoda, a posljedica toga su sve veće neravnoteže našeg ekosustava. Vrijeme je da pogledamo u budućnost i preuzmemo odgovornost za svoje aktivnosti. Izgradnja i korištenje zgrade troše velike količine energije, zbog toga je ciljano i kontrolirano trošenje energije u ovom segmentu izuzetno učinkovito. To ne mora nužno značiti 'nultu kuću', npr. samo umrežavanje svih uređaja u integrirani decentralizirani sustav može ostvariti nevjerojatne uštede - kaže Kriškić.

Sustavi grijanja, klimatizacije, rasvjete i sjenila mogu se prilagoditi vremenskim uvjetima te mogu biti upravljani sa zajedničkog sučelja, a time se ostvaruje minimalna potrošnja energije za dane uvjete. S obzirom da se svi električni sustavi i instalacije mogu fleksibilno međusobno umrežavati te upravljati ekranima osjetljivim na dodir ili preko telefonske mreže ili interneta, kako objašnjava Kriškić, mogućnosti projektiranja i ugodnosti su gotovo neograničene - od učinkovitog upravljanja zgradom, inteligentnog upravljanja sustavom sigurnosti do naprednog upravljanja rasvjetom, bukom i kvalitetom zraka. KNX kao jedinstveni protokol i standard u automatizaciji i upravljanju tehnologija, omogućava jednostavno povezivanje svih elemenata: od rasvjete, strojarstva, grijanja, ventilacije, hlađenja pa sve do portafon-skog sustava, tehničke zaštite i multimedije. Prema projektnom zadatku ili želji investitora, građevina će biti više ili manje energetske učinkovite, sigurna, udobna te estetski usklađena s arhitekturom objekta. Prednosti KNX tehnologije su stabilnost, jednostavnost rukovanja, neograničena mogućnost primjene, velika ušteda energije do čak 50%, a ovakvi sustavi postaju stvarna potreba u svakom modernom i energetske osviještenom domu.

- Kada govorimo o funkcionalnosti i upravljivosti, mo-

Pogled u zelenu budućnost

gućnost komunikacije s vašim objektom kroz GIRA Home server zaista je fascinantna. U svakom trenutku možete biti povezani s vašim domom kroz vizualni prikaz na vašem iPhone ili iPad uređaju. Podatke o temperaturi svakog prostora, stanju vaših roleta ili svjetala, informaciji o detekciji alarma, 'online' prikaz slike s vašeg video-nadzora, analizama potrošnje energenata pa sve do komunikacije s vašim portafonom i mnoge druge mogućnosti ostvarive su na vrlo jednostavan i funkcionalan način - dodaje Kriškić. ●



Renato Kriškić,
član Uprave i
vlasnik HFC Grupe:

- S obzirom da sudjeluju s 40% u ukupnoj potrošnji energije, zgrade predstavljaju znatan potencijal za uštedu. KNX, sustav inteligentnog upravljanja i automatike, zadovoljava zahtjeve najviše razine zgradarske automatike, omogućuje do 50% uštede energije te visoki komfor upravljanja

Tko može postati član Savjeta?

- Građevinari, izvođači radova i dobavljači
- Akademska zajednica i istraživačke organizacije (javne i privatne)
- Organizacije za zaštitu okoliša i neprofitne organizacije
- Financijske i osiguravateljske organizacije (tvrtke, institucije, procjenitelji)

- Profesionalna i stručna tijela - inženjeri, arhitekti, savjetnici, pravnici, dizajneri...
- Proizvođači građevinskog materijala i opreme, kontrola materijala i kvalitete te voditelji objekata i održavanja
- Savjetnici za nekretnine, developeri, upravitelji objekata,

- investitori
- Vlasnici i korisnici građevina - trgovačke, uredske, industrijske ili stambene namjene, javnog sektora, obrane i sl.
- Vladina tijela i organizacije, stručna udruženja i sindikati
- Pružatelji komunalnih usluga
- Mediji