



Uspješno treće izdanje vodećeg skupa o rasvjeti

PROJEKTI UČINKOVITE RASVJETE SE ZAHUKTAVAJU

Najbolji dokaz velike uspješnosti 3. konferencije o energetske učinkovitoj rasvjeti svakako je značajno povećanje broja stručnih izlaganja, sudionika i suorganizatora, tvrtki koje su predstavile svoja rješenja, proizvode i usluge. No, to je ujedno i potvrda kako ta tema u široj i stručnoj javnosti postaje sve bitnija.



Treća po redu Konferencija o energetske učinkovitoj rasvjeti potvrdila je kako je sve veće zanimanje za zamjenu dosadašnjih, rastrošnih i neučinkovitih sustava rasvjetenja novima, suvremenima, štedljivijima, energetske učinkovitijima i za okoliš prihvatljivijima. Uostalom, sve je više gradova i općina širom Hrvatske koji pristupaju projektima rekonstrukcije dosadašnje javne rasvjete, ali i rasvjete javnih objekata (npr. zgrada javne uprave, škola, vrtića, domova), primjenjujući najsuvremenija rješenja u rasvjetnoj tehnici, a i sve je više tvrtki koje u svoje proizvodne pogone i poslovne prostore ugrađuju energetske učinkovitu rasvjetu. Uz to, u narednom razdoblju se očekuje i sve veće zanimanje vlasnika i upravitelja stambenih



zgrada za primjenu energetski učinkovitih rješenja rasvjetnih tijela. Konačno, Konferencija je pokazala da se pojedini domaći proizvođači rasvjetne opreme i ponuđači rješenja za primjenu energetski učinkovite rasvjete (kojih nije malo, dapače!) s pravom mogu nositi sa snažnom međunarodnom konkurencijom.

Uostalom, zanimanje za problematiku energetski učinkovite rasvjete najbolje potvrđuje uspješnost ovogodišnje Konferencije koja je, kao i u protekle dvije godine, održana u hotelu 'Antunović' u Zagrebu, u organizaciji tvrtke ENERGETIKA MARKETING. Tako su gotovo dvostruko više prijavljenih sudionika i stručnih izlaganja te tri puta više suorganizatora, tvrtki koje su okupljenima prikazale svoje proizvode, usluge, rješenja, dostignuća i ostvarene projekte, svakako razlozi za zadovoljstvo organizatoru.

Čime ostvariti?

Činjenicu da je sa sustava javne rasvjete naglasak pri uvođenju energetski učinkovitih rješenja preseljen na sustave rasvjete industrijskih objekata već je u prvom izlaganju na Konferenciji naglasio mr. sc. Tomislav STAŠIĆ, dipl. ing. iz tvrtke HEP ESCO, glavnog suorganizatora skupa, koji je

pri tome upravo ESCO-model izdvojio kako jedan od najjednostavnijih načina za ostvarivanje takvih projekata.

No, sredstva za zamjenu dosadašnje rasvjete novom, energetski učinkovitom, mogu se dobiti i od fondova i poslovnih banaka, a kada je riječ o javnoj rasveti, takvi projekti se mogu riješiti i primjenom načela javno-privatnog partnerstva. Na neke od tih mogućnosti u prvoj tematskoj cjelini osvrnula se dr. sc. Vesna BUKARICA, dipl. ing. iz Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, koja je napomenula kako projekti, da bi dobili financijsku potporu FZOEU-a, moraju biti kvalitetno pripremljeni. To je potvrdio i Vladimir KOCET, ing. iz tvrtke Intra Lighting, jednog od poznatih europskih proizvođača i ponuđača rješenja za rasvjetu (s proizvodnim pogonom i u Hrvatskoj!), izdvojivši na što sve treba obratiti pozornost pri pripremi natječajne dokumentacije za energetsku obnovu sustava rasvjete. Isto tako, dr. sc. Damir JURIČIĆ, dipl. oec. iz Sektora za javno-privatno partnerstvo Agencije za investicije i konkurentnost napomenuo da se pri takvim projektima u pravilu zanemaruje važnost procjene rizika.

Konačno, bilo je riječi o ponudi komercijalnih banaka za financiranje projekata energetski učinkovite javne rasvjete, o čemu je nešto više rekla mr. sc. Neda ZUBOVIĆ MIHALJEVIĆ iz Zagrebačke banke. Ipak, vezano uz sredstva iz fondova, valja napomenuti da taj izvor neće vječno biti na raspolaganju investitorima u projekte energetski učinkovite rasvjete, što najbolje potvrđuje iskustvo iz Slovenije, gdje je nakon nekoliko godina tamošnji Ekološki fond prestao financirati takve projekte.

No, u svakom slučaju, za financiranje sve brojnijih projekata ugradnje energetski učinkovite rasvjete na raspolaganju je sve više mogućnosti, a posebno veseli činjenica što u takvim projektima sve više sudjeluju domaći proizvođači. Jedan od njih je i tvrtka Data Link, čiji je direktor, Darko CRHA, napomenuo su kvalitetna rasvjetna rješenja osnovni preduvjet kvalitetnog ostvarivanja projekata.

Što odabrati?

Druga tematska cjelina Konferencije je, kao što je to uobičajeno, bila posvećena predstavljanju nekih od najsuvremenijih rješenja i inovacija u rasvjetnoj tehnici. U skladu s time, najprije su nekoliko primjera primjene takvih, inovativnih rješenja kojima se omogućava značajno povećanje udobnosti primjene uz istodobno smanjenje potrošnje energije prikazali predstavnici svjetskih lidera u tom području: Miroslav RASONJA, dipl. ing. iz tvrtke Havells Sylvania, Matija MARCIUŠ,



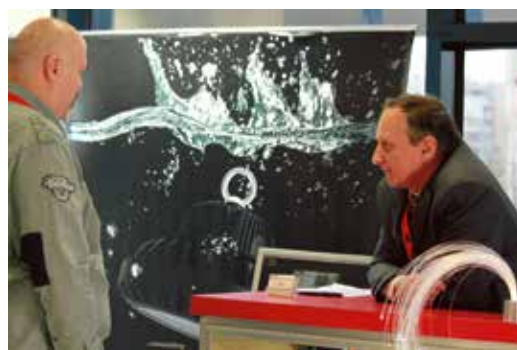
Kao što je to uobičajeno, pauze između tematskih cjelina, odnosno predavanja odlično su vrijeme za razmjenu iskustva i stručnih mišljenja...



mag. ing. el. tech. inf. iz tvrtke Philips i Hrvoje ČUNKO, dipl. ing. iz tvrtke Schneider Electric.

No, da i domaći proizvođači prate svjetske trendove i da sa svojim proizvodima i rješenjima

ravnopravno mogu sudjelovati u natjecajima, potvrdio je Hrvoje KALUĐER, mag. ing. el. iz tvrtke LED Elektronika, dok je u posljednjem izlaganju te tematske cjeline Zlatko GALIĆ, dipl. ing.



... ili za razgledavanje izložbenih prostora suorganizatora







Novosti na ovogodišnjoj Konferenciji, koju su svi odlično prihvatili, bio je 'Speed Networking'; niz kratkih predstavljanja ponude proizvođača opreme potencijalnim investitorima, predstavnicima lokalne uprave i gospodarstva



iz tvrtke Nova Lux prikazao nekoliko zanimljivih projekata uvođenja energetski učinkovite javne rasvjete u Dubrovniku, Splitu, Crikvenici i Zadru.

Kako primijeniti?

Dok je na prve dvije Konferencije o energetski učinkovitoj rasvjeti naglasak bio na takvim projektima u području javne rasvjete, ovaj put je u prvi plan izašla tema primjene takvih rasvjetnih rješenja u industrijskim pogonima i poslovnim zgradama. Tako je zanimljiv primjer primjene domaćih rješenja, proizvoda tvrtke Energy Plus u proizvodnim pogonima tvrtki Tehnix u Donjem Kraljevcu i CWS-boco u Čakovcu prikazao Mario KOS, dipl. ing. Uz to, Loredana JURMAN PAPIŠTA, dipl. oec. iz tvrtke Eltor se osvrnula na ostvarene projekte zamjene industrijske rasvjete u skladištima Plive u Savskom Marofu i novim pogonima JGL-a u Rijeci. Konačno, o projektu uvođenja energetski učinkovite rasvjete u pogone tvrtke Uljanik Proizvodnja opreme u Vodnjanu nešto više je rekao Danijel BOŠTIJANČIĆ, iz slovenske tvrtke Ekomod.

Da ne bi projekti javne rasvjete bili zapostavljeni, pobrinuo se Miro MARINKOVIĆ, dipl. oec. iz tvrtke ZTT koji je predstavio četiri ostvarena projekta u manjim mjestima širom Hrvatske: Milni, Vrlici, Lasinji i Antunovcu, a Ivanka LOVRIC, dipl. ing. iz Gradskog ureda za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet Grada Zagreba osvrnula se na dugo očekivani projekt zamjene rasvjete na križanju Slavonske i Avenije Marina Držića, popularno 'Petlji'.

I na kraju, prikazano je istraživanje kvalitete rasvjetnog sustava u hotelu 'Park' u Čakovcu, o čemu je govorio prof. dr. sc. Sarajko BAKSA, dipl. ing. s Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, dok je Nina BEGIĆ, bacc. ing. evol. sust. iz tvrtke SmartWay ukratko predstavila naglaske iz studije o mogućnostima za povećanje energetske učinkovitosti sustava rasvjete u Općoj bolnici 'Dr. Tomislav Bardek' u Koprivnici.



Pitanja i odgovori

Pitanja i odgovori s ovogodišnje, ali i svih dosadašnjih Konferencija o energetski učinkovitoj rasvjeti mogu se pronaći na stranici:

www.em.com.hr/ucinkovita_rasvjeta/pio



Na kraju prve i posljednje tematske cjeline održana je diskusija

Umjesto zaključka

Postaje jasno da se projekti energetske učinkovite rasvjete zahuktavaju u svim područjima, od javne rasvjete, preko javnih objekata, poslovnih zgrada i industrijskih pogona, do stambenih

zgrada. No, pri tome ne treba zaboraviti važnu činjenicu, a to je da je u takvim projektima nužna uska suradnja svih: od projektanta, preko isporučitelja opreme i izvođača, do (su)financijera i glavnog investitora. ■

Hvala!

U današnjim uvjetima nijedan stručni skup nije moguće organizirati bez podrške brojnih pojedinaca, tvrtki i ustanova. Naravno, to vrijedi i za 3. konferenciju o energetski učinkovitoj rasvjeti pa najprije valja zahvaliti odličnim predavačima, koji su ponajviše doprinijeli njezinoj kvaliteti, a zatim i suorganizatorima. Njih je ove godine bilo mnogo više nego prethodnih godina, a to su bili:

GLAVNI SUORGANIZATOR:



HEP ESCO, Zagreb

SUORGANIZATORI:



Area Lighting
Zagreb



Detas
Sveta Nedelja



Eco Consult
Vrbovsko



Ekomond
Ljubljana, Slovenija



Eltor
Pazin



Energy Plus
Ludbreg



HAL
Varaždin



Havells Sylvania
London, Velika Britanija



Henkel
Zagreb



INEA
Samobor



intra lighting
Intra Lighting
Čazma



LED Elektronika
Ivanić Grad



Osram
Zagreb



Philips
Zagreb



Schneider Electric
Zagreb



ZTT
Zagreb

HVALA SVIMA!