

ROBOTINA OPEN 09 Vabilo



na izobraževalno-družabno prireditev Robotina Open:

- otvoritev nove fotovoltaične (sončne) elektrarne
- ogled referenčnih objektov

Letošnja, že tretja Robotina Open, ki se bo 4. in 5. novembra 2009 dogajala na Kozini in se zaključila z ekskurzijo 6. novembra, bo zopet nekaj posebnega. Če je bil pred tremi leti osrednji dogodek otvoritev naše nove poslovne stavbe, nas tokrat čaka še bolj razburljivo doživetje,

Otvoritev nove fotovoltaične (sončne) elektrarne.



Da, kljub precejšnjim oviram ali prav zato smo streho stavbe in parkirišča v rekordno kratkem času pokrili s paneli za proizvodnjo elektrike. Preko 1.300 m² panelov z močjo 189 kW bo letno proizvedlo skoraj 200 MWh električne energije, če jih le ne bo odnesla kraška burja. Ne, to z burjo je le šala, saj se boste lahko na lastne oči prepričali, da je gradnja dovolj trdna in paneli dovolj čvrsti, da bo burja odpihnila samo prah. Izkušnje so tu, sedaj lahko ponudimo sončne elektrarne na ključ.

Pokazali vam bomo, zakaj je razmišljanje o postavitvi sončne elektrarne zanimivo tudi za vas in zakaj je to tudi finančno zanimiva naložba. Povedali vam bomo tudi celotno zgodbo o izgradnji naše sončne elektrarne in postregli z zanimivimi podatki o dejanski proizvodnji električne energije v prvih treh mesecih delovanja. Naš gost bo predstavnik uglednega japonskega proizvajalca SanRex, katerega produkti sodijo v vrh svetovne ponudbe.

Seveda pa nismo počivali na našem klasičnem programu celovitega inženiringa na področju NEH in PH. Za dolgoročno sodelovanje smo se dogovorili z enim večjih proizvajalcev opreme in sistemov za ploskovna gretja in hlajenja UNIVERSA iz Avstrije. Izdelke, način vgradnje in izračune bo predstavil mag. Peter Grosshädl.

Na področju sistemov prezračevanja smo sklenili kooperacijsko pogodbo o medsebojnih dobavah komponent za rekuperatorske enote in drugo opremo za nadzorovano prezračevanje hiš in stanovanjskih enot s podjetjem Inno Products iz Nemčije. Kako načrtovati in kako se izogniti napakam ter kateri so najnovejši trendi na področju prezračevanja manjših bivalnih enot, nam bo razložil star maček prezračevanja s 30 letnimi izkušnjami, g. Arnold Steiger.

S toplotnimi črpalkami voda/voda, stropnim hlajenjem in talnim gretjem smo opremili dom za ostarele Janeza Krstnika v Ljubljani, katerega trenutno delovanje in energijske bilance si bomo lahko preko interneta pogledali že na sami Robotina Open.



Poslovna stavba podjetja Primorje s 24 geosondami gre v drugo leto obratovanja in energijske bilance so že tu.



Toplotno rpačko zrak/voda v kombinaciji s sistemom nadzorovanega prezra evanja in talnega gretja/hlajenja pod taktirko inteligentnega upravljanja smo vgradili v prvo od 57 nizkoenergijskih pametnih hiš v naselju Urbanje pri Novem mestu.



V medgeneracijskem centru v Logatcu trenutno vgrajujemo opremo za ogrevanje z lesnimi sekanci, za katero smo investitorju pomagali pridobiti nepovratna sredstva. Vsi prostori vrtca bodo imeli inteligentno vodenje sen il, s katerim bomo dosegli maksimalno energijsko u inkovitost, sobe za starejše bodo opremljene s pametnimi inštalacijami, s katerimi bo izveden tudi sistem SOS za klic sestre in krmiljenje ogrevanja, hlajenja in prezra evanja.

Dijaki srednje šole Vena Piloni v Ajdovš ini so bili ob za etku šolskega leta prijetno presene eni, saj bodo njihovi prostori prijetno ohlajeni, vgrajeni sistemi inteligentnega vodenja pa bodo skrbeli za energijsko u inkovitost.

Na Robotina Open se bomo torej zbrali arhitekti, strojni in elektro projektanti, predstavniki ministrstev, župani ob in in seveda investitorji ki že gradijo ali gradnjo šele na rtujejo.

e si želite zagotoviti mesto na prireditvi, pohitite s prijavo na info@robotina.si.

CELOVITE REŠITVE OGREVANJA, HLAJENJA IN PREZRA EVANJA OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE, INTELIGENTNE INŠTALACIJE U INKOVITA RABA ENERGIJE

Robotina d.o.o.
OIC-Hrpelje 38
6240 Kozina

Tel. +386 (0)5 689 20 20
Fax. +386 (0)5 689 20 39

www.eVIP.si
info@robotina.si