

P R E S S R E L E A S E



Project is funded by the European Union /
Projekt financira Europska unija



IPA Component IV – Human Resources
Development – European Union
Programme for Croatia / *IPA Komponenta
IV – Razvoj ljudskih potencijala – Program
Europske unije za Hrvatsku*



Zagreb, 17. svibnja 2013.

Predmet: Obavijest za medije

- dostavlja se svim medijima - za neposrednu objavu

Poštovani,

u Elektrostrojarskoj obrtničkoj školi Zagreb jučer, 16.05.2013., održana je press konferencija i predstavljanje projekta „Energetska učinkovitost – KNX model“. Svrha projekta je educirati nastavnike i učenike srednjih strukovnih škola o provedbi mjera energetske učinkovitosti i smanjenju potrošnje energije u postojećim potrošačkim sustavima. Zbog sve veće cijene energenata ova tema svaki dan dobiva na važnosti.

KNX je sustav prijenosnih medija (elektro-energetskih komponenti) koji omogućuje upravljanje stambenim i poslovnim objektima, u rasponu od upravljanja rasvjetom i roletama do upravljanja raznim sigurnosnim sustavima, grijanjem, klimatizacijom, ventilacijom, nadgledanjem, dojavom, kontrolom vode, energije, mjerenjima, kao i kućanskim aparatima, audio uređajima i sl. rezultirajući manjom potrošnjom energije i povećanom energetsom efikasnošću. Tehnologija se može koristiti u novim, kao i u već izgrađenim objektima. Sustav omogućuje veću sigurnost od požara, provala i sl.; jednostavnu prilagođenost instalacija potrebama potrošača i veću udobnost potrošača.

Programiranjem postavki sustava regulirate osvjetljenje, klimu, grijanje i rad svih električnih uređaja u prostorijama u kojima boravite. Na osnovu usporedbe programiranih podataka i onih koji dolaze iz različitih senzora (temperature, gibanja, dima, vatre i sl.) izvršni moduli reguliraju rad električnih uređaja i sve uređaje gase i pale automatski. Sustav omogućuje i daljinsko upravljanje rasvjetom, roletama i žaluzinama, centralno paljenje i isključenje svih električnih uređaja i aparata s napajanjem, regulacija grijanja i hlađenja i memoriranje svjetlosnih scena.

Ne trebate biti Bill Gates pa da vozeći se kući s posla možete pomoću telefonskog poziva upravljati uređajima u kući i "narediti" kući da Vam ju automatski osvijetli pojačavajući ili prigušujući osvjetljenje i

Project implemented:
/Projekt provode:



Electro-mechanical Engineering
Craftmanship School /
*Elektrostrojarska obrtnička škola
Zagreb*



*Civil Engineering Technical
School, Zagreb /Graditeljska
tehnička škola, Zagreb*



*Vocational school Sisak/
Strukovna škola Sisak*



*KNX Croatia/
KNX Hrvatska*

Office for education, culture
and sports /*Gradski ured za
obrazovanje, kulturu i šport*



P R E S S R E L E A S E

prilagođavajući ga vanjskom svjetlu, te ju ugrije ili rashladi po Vašoj želji, ili čak upali televizora kako ne bi ste propustili početak svoje omiljene serije.

Prezentacija projekta održana je u sklopu Zagrebačkog energetskeg tjedna. Voditelj projekta - g. Darko Josip Zrinjan, Ravnatelj Elektrostrojarske obrtničke škole Zagreb - g. Anto Delač, predstavnik Strukovne škole Sisak - g. Vladimir Todorović, predstavnik KNX Hrvatska - g. Renato Krikšić, gđa. Vesna Zlović iz Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i šport te g. Drago Vasilj iz Gradskog ureda za energetiku Grada Zagreba okupljenim gostima i predstavnicima medija govorili su o projektu, svojim ulogama u projektnim aktivnostima te motivima za uključivanje u pripremu i provedbu projekta.

Zanimljivu demonstraciju rada KNX modula na edukacijskom panelu imao je g. Damir Čolig iz Elektrostrojarske obrtničke škole Zagreb.

Projektom "**Energetska učinkovitost – KNX model**" osigurat će uvođenje svjetskog standarda i njegovih protokola za povećanje energetske učinkovitosti u program za provedbu praktične nastave srednjih strukovnih škola. Učenici srednjih strukovnih škola bit će educirani o energetskej učinkovitosti, upoznati s KNX modulom i imati priliku raditi na nabavljenoj opremi. Sudjelovanjem u projektnim aktivnostima povećat će svoje kompetencije i biti spremniji za tržište rada.

Nositelj projekta je Elektrostrojarska obrtnička škola Zagreb, a partneri na projektu su Graditeljska tehnička škola Zagreb, Strukovna škola Sisak, Gradski ured za obrazovanje, kulturu i šport te KNX Hrvatska.

Vrijednost projekta je 173.647,62 €, od čega 126.311,28 € ili 72,74% predstavlja financijsku potporu Europske Unije iz IV. komponente IPA Programa, a kroz ugovor sa Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih. Preostalih 47.336,34 € ili 27,26%. financira Elektrostrojarska obrtnička škola i njezini partneri. Provedba projektnih aktivnosti je započela u rujnu 2012., a projekt će trajati 12 mjeseci.

Više informacija o projektu naći ćete na web stranici:

http://www.esos.hr/index.php?option=com_content&view=category&id=48&Itemid=129

S poštovanjem,
Voditelj Projekta
Darko Josip Zrinjan, ing.
Tel: 098 17 00 348
E-mail: darko.zrinjan@zg.t-com.hr

Ravnatelj
Anto Delač, dipl.ing

Project implemented:
/Projekt provode:



Electro-mechanical Engineering
Craftmanship School / *Elektrostrojarska
obrtnička škola Zagreb*



*Civil Engineering Technical
School, Zagreb /Graditeljska
tehnička škola, Zagreb*



*Vocational school Sisak/
Strukovna škola Sisak*



KNX Croatia/
KNX Hrvatska

Office for education, culture
and sports /*Gradski ured za
obrazovanje, kulturu i šport*



P R E S S R E L E A S E

Europska komisija izvršno je tijelo Europske unije.

Europsku uniju čini 27 zemalja članica koje su odlučile postupno povezivati svoja znanja, resurse i sudbine. Zajednički su, tijekom razdoblja proširenja u trajanju od 50 godina, izgradile zonu stabilnosti, demokracije i održivog razvoja, zadržavajući pritom kulturalnu raznolikost, toleranciju i osobne slobode. Europska unija posvećena je dijeljenju svojih postignuća i svojih vrijednosti sa zemljama i narodima izvan svojih granica. Projekt se financira u okviru IPA programa, sheme za dodjelu bespovratnih sredstava – Modernizacija školskih kurikuluma u strukovnim školama u skladu s promjenjivim potrebama tržišta rada/gospodarstva.

Ugovorno tijelo

**Agencija za strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih**

Department for financing and contracting of EU programmes
Radnička cesta 37B
10000 Zagreb

Projekt provodi

Elektrostrojarska obrtnička škola Zagreb

Selska 83, Zagreb
Tel.: +385 01 30 23 823
Fax: +385 01 36 95 080
Mail: info@esos.hr

Project implemented:
/Projekt provode:



Electro-mechanical Engineering
Craftmanship School / *Elektrostrojarska
obrotnička škola Zagreb*



*Civil Engineering Technical
School, Zagreb /Graditeljska
tehnička škola, Zagreb*



*Vocational school Sisak/
Strukovna škola Sisak*



KNX Croatia/
KNX Hrvatska

Office for education, culture
and sports /*Gradski ured za
obrazovanje, kulturu i šport*