

## Společnost ELKO EP podporuje vzdělanost na odborných školách

ELKO EP, společnost vyrábějící a vyvíjející elektroniku pro inteligentní bydlení, se rozhodla nabídnout několika školám v České republice své výukové moduly a naučit jejich studenty pracovat s inteligentními systémy iNELS. Střední odborné školy a univerzity mají k dispozici např. zmenšený modul elektroinstalace umístěný v kufru nebo výukový panel se systémem iNELS. Další školy budují učebny inteligentních elektroinstalací, do některých ELKO EP zdarma přidala ještě ovládací jednotku RF Touch. Centrum odborné přípravy ve Valašském Meziříčí má dokonce vybudovaný domeček iNELS,



na kterém studenti vidí, jak mají být umístěny konkrétní přístroje a zařízení a jak s jejich pomocí stahovat žaluzie, rozsvěcet světla nebo regulovat teplotu v domě.

Společnost podporuje studenty při zpracovávání bakalářských a diplomových prací a poskytuje jim veškeré podpůrné materiály a informace, což je v oblasti inteligentních elektroinstalací jedinečná příležitost. Studenti také mají možnost využít moderní vývojové zázemí společnosti. Doposud bylo zpracováno několik desítek studentských prací, aktuální témata zveřejňuje společnost na svých webových stránkách. ELKO EP podporuje vzdělanost studentů a učitelů také pořádáním odborných stáží nejen v rámci projektu IQ Industry, ale také dalších školení v oboru. [Tiskové materiály ELKO EP.]

Společnost podporuje studenty při zpracovávání bakalářských a diplomových prací a poskytuje jim veškeré podpůrné materiály a informace, což je v oblasti inteligentních elektroinstalací jedinečná příležitost. Studenti také mají možnost využít moderní vývojové zázemí společnosti. Doposud bylo zpracováno několik desítek studentských prací, aktuální témata zveřejňuje společnost na svých webových stránkách. ELKO EP podporuje vzdělanost studentů a učitelů také pořádáním odborných stáží nejen v rámci projektu IQ Industry, ale také dalších školení v oboru. [Tiskové materiály ELKO EP.]

## Lapp Group představuje připojovací box pro organické fotovoltaické moduly

Stuttgartská skupina Lapp prezentovala na letošním veletrhu Intersolar Europe 2011 řadu nově vyvinutých produktů pro celosvětově dynamicky se rozvíjející oblast fotovoltaiky. V návaznosti na mimořádně plochý konektor EPIC® SOLAR 4 Thin představil Lapp nový



miniaturní připojovací box pro organické fotovoltaické panely. Box a solární modul jsou propojeny svařováním, podobně jako je tomu u solárního konektoru. Umožňují tak velmi kvalitní trvalé připojení fotovoltaických modulů, které mohou být nanášeny díky tenkovrstvé technologii např. na flexi-

bilních fóliích. S touto novou technologií panelů jsou spojeny zcela nové oblasti použití fotovoltaických zařízení, např. snadno integrovatelných do budov.

K dalším produktům uvedeným na trh patří nový typ solárního kabelu pro napětí do 1,8/3 kV, který byl veřejnosti poprvé představen na dubnovém Hannoveršském veletrhu. Kabel se značkou ÖLFLEX® TRAFLO XLV byl vyvinut ve spolupráci se společností SMA Solar Technology AG, firmou s vedoucím postavením na světovém trhu v oblasti měničů pro fotovoltaická zařízení, za pouhých osm týdnů. Kabel je konstruován speciálně pro propojení měničů s transformátory středního napětí. Díky tomu je možné zjednodušit propojení solárních panelů a rozvodné soustavy. [Tiskové materiály Lapp Group.]

ELOS

17. ROČNÍK MEDZINÁRODNÉHO VELTRHU  
ELEKTROTECHNIKY, ELEKTRONIKY, ENERGETIKY  
A TELEKOMUNIKÁCIÍ

11. – 14. 10. 2011

EXPO CENTER a.s., Pod Sokolicami 43, 911 01 Trenčín, SR  
tel./fax: +421-32-743 23 82, e-mail: dchrenkova@expocenter.sk  
[www.expocenter.sk](http://www.expocenter.sk)

záštita

Ministerstvo  
**HOSPODÁRSTVA**  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

odborná garancia

S T U . .  
. . . . .  
F E I . .  
. . . . .

ZEP SR  
Za odbornú garanciu  
Slovenskej republiky

UNIVERSITA  
TRNÁVSKA

SLOVENSKE  
ELEKTRÁRNE

Únia  
Slovenských  
Elektrotechnikov

EXPO CENTER  
TRENCÍN