

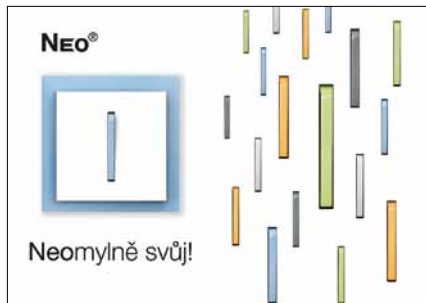
## Neodimenze spínání od ABB

Již jsme v Elektro informovali o nové, designově vynikající a zdařilé řadě elektro-přístrojů nízkého napětí **Neo**® z produkce ABB s. r. o., Elektro-Praga Jablonec.

Spínače a zásuvky **Neo**® zaujmou svou velikostí, barevností a zejména velkorysým pojednáním plochy spínače, ze kterého přímo září dlouhá úzká páčka. Nový tvar a velikost přepínače tak dává vyniknout celému designu.

Právě design je to, co spínače **Neo**® v sortimentu ABB výrazně odlišuje – designová koncepce **Neo**® opouští velkou plochu páčky spínače a redukuje ji na lineárně působící prvek. Přístroje **Neo**® jsou určeny pro standardní střední segment použití, a přesto vybavenost různými druhy přístrojů je i na střední segment velmi široká. Spínače **Neo**® proto znamenají posun standardu nejméně o třídu výš a uspokojí všechny požadavky na moderní elektroinstalaci.

Ze sortimentu **Neo**® lze jmenovat mimo jiné – spínače a ovládače ve standardních řazeních i s možností signalizace a orien-



tace, spínače žaluziové a kartové, stmívače osvětlení a spínače automatické se snímačem pohybu. Zásuvky jednonásobné a dvojnásobné s natočenou horní dutinou, zásuvky

s ochranou před přepětím, televizní, rozhlasové a satelitní zásuvky, zásuvky telefonní a komunikační pro datové zásuvky (konektory) různých výrobců. Samozřejmě, že nechybí oblíbené termostaty pro řízení vytápění a v neposlední řadě i prvky systému distribuce zvuku AudioWorld pro ozvučení místností. Pro spínače a zásuvky jsou určeny osvědčené přístroje typových řad 3559 a 5519 s bezšroubovými svorkami pro připojení vodičů.

Vedle přepínače, který lze vybavit barevným podsvícením, nabízí **Neo**® též zcela nová barevná provedení. Ledová modrá, ledová zelená a ledová oranžová jsou barvy hravé. Bílá, ledová bílá a grafitová jsou neutrální.

Na 10. mezinárodním veletrhu SHK 2009 letos v květnu v Brně získala designová řada **Neo**® Zlatou medaili.

(redakce Elektro)

## Výsledky soutěží na veletrhu ELO SYS

### 15. ročník mezinárodního veletrhu elektrotechniky, elektroniky a energetiky

Trenčín 13. 10. – 16. 10. 2009, Slovensko

#### Elektrotechnický výrobek roku 2009

(bez určení pořadí)

- Vysoce účinný transformátor** pro fotovoltaické elektrárny typu TOHn 399/22, 1000 kVA, 22/0,4 kV  
**BEZ TRANSFORMÁTORY a. s.**, Bratislava
- Bezhalogenové kabely LOCA** určené pro jaderné elektrárny typu VVER 440  
**VUKI, a. s.**, Bratislava

#### Čestné uznání

Pojistková a jističí skříňka do 100 A, typ PS 100  
Příhlašovatel: **SEZ Kropachy a. s.**  
(inovativní výrobek, univerzální skříňka pro připojení všech druhů kabelových a vzdušných vedení, přizpůsobena pro všechny druhy pojistkových spodků)

#### Unikát roku 2009

Typová řada přepětových ochranných POM I KIWA, Surge Protective Device POM I KIWA společnost **KIWA, s. r. o.**, Nitra (vysoká svodová schopnost s využitím výkonových varistorů a bleskojistek /ochráněno dvěma patentovými přihláškami/, ochrany jsou opatřeny vizuální signalizací provozního stavu)

### Nejúspěšnější exponát veletrhu ELO SYS 2009

Robot FANUC M-16iB/20 s integrovaným vision systémem spol. **BOST-Trenčínská univerzita** (představuje špičkovou kvalitu ve své třídě, má univerzální použití s možností programování pro různé průmyslové a manipulační aplikace, šestiúhelníkový systém dosahuje vysokou opakovatelnou přesnost polohování s dlouhodobou stabilitou)

#### Čestné uznání

Kombinovaný měřicí transformátor VAU - 145 spol. **D.A.L.I. – M.N., s r. o.**, Turňa u Sence (transformátor nahrazuje dva měřicí transformátory s využitím jedné společné izolace)

#### Konstruktér roku 2009

Ing. **Richard Zdarílek** a kolektiv **VUJE, a. s.** za vytvoření komplexu zařízení pro automatické zkoušení svorníků parogenerátorů, kompenzátorů objemu a havarijních regulačních kazet metodou vířivých proudů, ultrazvukem a magnetickou metodou prášků.

Typové označení KOSUP-02 a ROMAX-02 **VUJE, a. s.**, Trnava

#### Přednosti konstrukčního řešení:

- komplexní přenosné zařízení pro automatizovanou, nedestruktivní defektoskopii svorníků,
- měřicí systém umožňuje on-line zobrazení dat z měření a jejich ukládání na paměťová média pro analýzu off-line.

#### Čestné uznání

Ing. **Imrich Jenčík** Za vytvoření spínacího mechanismu jističů a proudových chráničů s vestavěnou (ev. bez) ochranou typové označení PF12, PFB2 a PR **SEZ Kropachy**

#### Přednosti konstrukčního řešení:

- konstrukční řešení spínacího mechanismu je chráněno užitkovým vzorem,
- umožňuje velmi malé vypínací síly, což zajišťuje zlepšení spolehlivosti se stabilními tepelnými a magnetickými charakteristikami.

### Nejlepší expozice veletrhu ELO SYS 2009

- místo: **ABB, s. r. o.**, Bratislava (vysoká technická a estetická úroveň expozice)  
realizátor: Topografic, s. r. o., Bratislava
- místo: **SEC, s. r. o.**, Nitra (jednoduchá elegance, originální atypická výtvarná koncepce)  
realizátor: EXPOMONT Nitra, spol. s r. o., Nitra
- místo: **BRADY, s. r. o.**, Bratislava (na malém prostoru vystihnuta idea, atmosféra firmy)  
realizátor: MP spol. s r. o., Bratislava

(podle podkladů EXPO Center zpracovala redakce Elektro)