

# Ohlédnutí za druhým ročníkem For Elektro na veletrhu For Arch 2009

Ve dnech 22. až 26. září se v Pražském veletržním areálu Letňany konal jubilejní, dvacátý ročník mezinárodního stavebního veletrhu For Arch včetně doprovodných veletrhů *For Invest* (veletrh investičních příležitostí a realit), *For Wood* (veletrh progresivního stavění ze dřeva), *For Elektro* (veletrh elektrotechniky, osvětlovací techniky a zabezpečovacích systémů) a výstavy *For Digital Signage*.

Snahou letošního ročníku veletrhu bylo nabídnout v současné nelehké ekonomické situaci návštěvníkům co nejvíce informací o možnostech úspor. Na čisté výstavní ploše 21 650 m<sup>2</sup> se v sedmi halách, rozdělených do jednotlivých tematických celků, mohli zájemci v rámci prezentací 943 vystavovatelů z patnácti zemí světa seznámit s nabídkou všeho, co souvisí se stavebnictvím. Od špičkových technik, přes stavební materiály a stroje až po vybavení interiérů. Podle vyjádření ředitele veletrhu For Arch Daniela Bartoše měli mnozí z vystavovatelů vzhledem k hospodářské krizi obavy, jaký bude letošní ročník návštěvnicky. Nicméně z výsledků průzkumu prováděného v průběhu pěti dnů konání veletrhu vyplynulo, že většina z 80 702 návštěvníků přišla letos na veletrh již cíleně za konkrétními vystavovateli. Ti tak mohli být přes obavy se zájmem o své produkty spokojeni.

Ke komplexu veletrhů patřil také bohatý doprovodný program přednášek a seminářů, včetně tradičních soutěží, jako např. *Top Expo* (soutěž o nejlepší expozici) nebo *Grand Prix For Arch 2009* (soutěž o nejlepší výrobek-novinku na českém trhu), jejichž výsledky byly slavnostně vyhlášeny v rámci slavnostního setkání vystavovatelů v v areálu Aquapalace Hotel Prague.

## For Elektro

Veletrh For Elektro ve srovnání s loňským, prvním roční-

kem posílil. Ve znamení úspor energií nepřekvapilo silné zastoupení společností zabývajících se fotovoltaikou a možnostmi tzv. inteligentního bydlení. Dobře za-

stoupena byla i osvětlovací technika. Zájem o zmíněné oblasti podpořily odborné semináře a konference (např. školení zaměřené na fotovoltaiku či semináře Inteligentní digitální domácnost nebo *Modernizace veřejného osvětlení*). Jednou z novinek veletrhu byla soutěž návrhářů, výrobců a prodejců svítidel *For Light – světlo pro zítřek*, organizovaná veletržní správou ABF ve spolupráci s časopisem Světlo.

## For Light – světlo pro zítřek

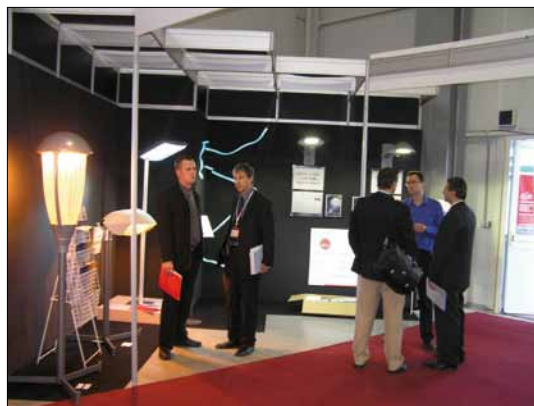
Sedmičlenná odborná komise pod vedením prof. Ing. Jiřího Habela, DrSc., z FEL-ČVUT hodnotila z hlediska inovativnosti 24 svítidel přihlášených do soutě-



Obr. 1. Pohled mezi expozice For Elektro v hale 6



Obr. 2. Se svými dotazy ohledně veřejného osvětlení se mohli příchozí obracet přímo na zástupce členů Společnosti pro rozvoj veřejného osvětlení ve společné expozici umístěné vedle stánku časopisů Světlo a Elektro (FCC Public, vydavatelství časopisů Automa, Elektro, Světlo a odborných publikací)



Obr. 3. Soutěž For Light – zástupci společností Brilum (vlevo) a MSC čekají na příchod hodnotitelské komise



Obr. 4. Ing. Hynek Bártík ze společnosti Philips představuje možnosti použití svítidla iColor Accent Powercore

že ve třech kategoriích (prototypy, svítidlo do interiéru, svítidlo do exteriéru). Kritérii hodnocení bylo pět: *světelnotechnické parametry, technické provedení, provozně-ekonomické vlastnosti a obchodní podmínky, design, ekologické a environmentální hledisko*, maximální počet bodů, které mohlo svítidlo získat, byl 25.

V kategorii *Prototypy* (pět svítidel) byla *udělena pouze jedna cena*, a to svítidlu *Advision* (přihlašovatel Brilum), určenému k osvětlování ulic, náměstí, veřejných prostranství apod. Svítidlo je osazeno 90 světelnými diodami po patnácti v šesti rovnoběžných řadách, celko-



Obr. 5. Venkovní svítidlo Advision (přihlašovatel Brilum), oceněno v kategorii Prototypy; svítidlu byla udělena také jedna z cen Grand Prix For Arch 2009



Obr. 6. Světelný pás (přihlašovatel Maxistore) – první místo v kategorii Svítidlo do interiéru

vý příkon je 90 W, teplota chromatičnosti 6 300 K, třída ochrany I, krytí IP66. Toto svítidlo získalo také jednu z cen Grand Prix For Arch 2009.

V kategorii **Svítidlo do interiéru** (sedm svítidel) byly uděleny ceny dvě, včetně jedné Zvláštní ceny poroty. **Zvláštní cenu poroty** získalo zajímavě ztvárněné stropní závěsné svítidlo **UFO** (přihlašovatel



Obr. 7. Závěsné dekorativní svítidlo Oblak (přihlašovatel Media Trading) – druhé místo v kategorii Svítidlo do interiéru

SPŠS v Kamenickém Senově), osazené kompaktní zářivkou, letošní maturitní práce studentky Lenky Husárkové (více viz Světlo 5/2009, str. 4). Na **druhém místě** (průměrné hodnocení 20 bodů) se umístilo stropní závěsné dekorativní svítidlo **Oblak** (přihlašovatel Media Trading), jež

lze osadit zářivkou nebo diodami LED na bázi RGB. Porotu zaujalo především svým účelem využití, v oboru světelné techniky netradičním. Je totiž určeno do velkých prostor (např. hotelové haly), kde plní funkci tzv. pohlcovače rušivých zvuků. **První místo** (průměrné hodnocení 22 bodů) získal **Světelný pás** (přihlašovatel Maxistore), pracující na principu elek-



Obr. 8. Závěsné svítidlo UFO (přihlašovatel SPŠS v Kamenickém Senově) – Zvláštní cena poroty For Light v kategorii Svítidlo do interiéru

troluminiscence, který reprezentuje zcela nové řešení osvětlení s širokou oblastí použití. Tento světelný prvek lze použít např. jako nouzové osvětlení pro jednoduchou a bezpečnou orientaci v prostoru, signalizaci či k reklamním účelům.

V kategorii **Svítidlo do exteriéru** (dvanact svítidel) byly uděleny ceny tři.

(průměrné hodnocení 22 bodů) získalo venkovní svítidlo **Kobra** (přihlašovatel Siteco) velmi zajímavého tvarového řešení, které zajišťuje optimální rozložení světelného toku, plně srovnatelné s vlastnostmi klasických svítidel, osazené světelnými diodami (více viz Světlo 6/2008, str. 9). **Absolutním vítězem** letošního ročníku soutěže For Light s celkově nejvyšším počtem



Obr. 10. Svítidlo iColor Accent Powercore (přihlašovatel Philips), absolutní vítěz soutěže For Light 2009



Obr. 9. Svítidla oceněná v soutěži For Light v kategorii Svítidlo do exteriéru  
a) svítidlo Kobra (přihlašovatel Siteco) – první místo  
b) svítidlo Perla (přihlašovatel Artechnic-Schröder) – druhé místo  
c) svítidlo Stela (přihlašovatel Indal) – třetí místo

Na **třetím místě** (průměrné hodnocení 20 bodů) skončilo svítidlo **Stela** (přihlašovatel Indal), osazené světelnými zdroji LED, které zaujalo porotu moderním elegantním ztvárněním. Tělo svítidla včetně světelné části vytváří esteticky dokonale sladěný kompaktní celek. **Druhé místo** (průměrné hodnocení 21 bodů) získalo svítidlo **Perla** (přihlašovatel Artechnic-Schröder), které může být osazeno 48 nebo 64 světelnými diodami LED o příkonu 1,2 W, stupňovitě stmívatelné a určené k osvětlování prostranství, pěších zón, parků apod. - více na str. 38. **První místo**

získaných bodů (průměrné hodnocení 24 bodů) se stalo kreativní, nekonvenčně řešené lineární přímo vyzařující svítidlo **iColor Accent Powercore** (přihlašovatel Philips), umožňující vytvářet programem řízené velkoplošné souvislé světelné efekty, které lze použít jak v exteriéru, tak v interiéru.

V současné době začínají přípravy dvacátého prvního ročníku veletrhu **For Arch 2010**, který se bude konat **21. až 25. září 2010**.

Ing. Jana Kotková