

ZÁVEREČNÁ SPRÁVA VEĽTRHU

ELEKTRO EXPO

I. Základné informácie

V dňoch 29. septembra - 01. októbra 2010 sa v areáli Incheba Expo Bratislava konal medzinárodný veľtrh elektrotechniky, elektroniky a energetiky ELEKTRO EXPO.

Záštitu nad veľtrhom prevzalo Ministerstvo hospodárstva SR a Ministerstvo životného prostredia SR. Odborní garanti Slovenská technická univerzita v Bratislave, Zväz Slovenských vedeckotechnických spoločností, Únia Slovenských elektrotechnikov, Slovenský ústav technickej normalizácie, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK Bratislava a Prometeus - Prof. Ing. Pavol Horňák, DrSc. prispeli k organizácii kvalitného sprievodného programu.

Tento rok sa na ploche 5 000 m² predstavilo 96 vystavovateľov zo 7 krajín.

Štatistické výsledky:

Celková výstavná plocha v m ²	5 000
Počet vystavovateľov	96
Domáci vystavovatelia	67
Zahraniční vystavovatelia	29
Počet zastúpených krajín	7
Zastúpené krajiny	Česká republika, Nemecko, Rakúsko, Slovenská republika, Poľsko, Taliansko, Švajčiarsko
Počet návštevníkov	5 997

II. Sprievodný program

SPRIEVODNÝ PROGRAM VEĽTRHU ELEKTRO EXPO

Systémy a zariadenia technologického zabezpečenia pozemných komunikácií (29. september, konferenčná miestnosť hala D)

10,30 – 11,10	Simulácia osvetlenia v programe ReluxTunnel (Švajčiarsko)
11,15 – 11,55	Kontrakting – metóda obnovy a rekonštrukcie osvetľovacích zariadení pozemných komunikácií (STRABAG)
12,00 – 12,40	Verejné osvetlenie – modernizácia a úspory nákladov (Ing. Zdeněk Hasoň – ELEKTROPROJEKT)
12,45 – 13,25	Realizácie najpokročejšieho diaľkového monitorovania a ovládania verejného osvetlenia systémom MINOS v ČR (Jaroslav Slaba – ELZED Praha)
13,30 – 14,10	Centrálny riadiaci systém 4 tunelov na ceste M6/M60 Pécs – Budapešť (STRABAG)
14,15 – 14,40	Záver (Prof. Ing. Pavol Horňák, DrSc. – PROMETEUS)

Obnoviteľné zdroje energie (30. september, konferenčná miestnosť hala A1)

- 10,30 – 11,10 Ciele v oblasti výroby energie z obnoviteľných nosičov energie (ONE) (Jozef Víglaský – Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia /TU vo Zvolene)
- 11,15 – 11,55 Komerčné a malé veterné elektrárne (Miroslav Katrenčík - Kremík, Lučatín)
- 12,00 – 12,40 Malé vodné elektrárne (prof. Ing. Peter Dušička, CSc. - Slovenská vodohospodárska spoločnosť)
- 12,45 – 13,25 Moderné aplikácie fotovoltiky (Patrik Trnečka - MyENERGY, a.s. Bratislava)
- 13,30 – 14,10 Bioplyn na Slovensku (Miroslav KUŠNÍR, QEL s.r.o., Bardejov)
- 14,00 – 15,00 Sieťová ochrana ako nevyhnutná súčasť pripojenia obnoviteľných zdrojov do elektrizačnej siete (COMAP spol. s r.o., prezentačná miestnosť hala A1)
- 14,15 – 14,55 Podporné programy pre obnoviteľné zdroje energie (Pavol Starinský, SIEA)
- 15,00 – 15,15 Záver (Jozef Víglaský)

Svetelná technika (30. september, konferenčná miestnosť hala D)

- 09,30 – 09,55 Inžiniersky program pre projektantov osvetľovacích sústav ReluxSuite (Švajčiarsko)
- 10,00 – 10,25 Použitie noriem pre LED zdroje a svietidlá v tuneloch (EZÚ Praha)
- 10,30 – 10,55 Inovačný koncept núdzového osvetlenia (ENSTO)
- 11,00 – 11,25 BRILUX - novinky prezentované na veľtrhu Light + Building
- 11,30 – 11,55 Osvetlenie viacúčelovej športovej haly zimného štadióna Ondreja Nepelu v Bratislave (PHILIPS)
- 12,00 – 12,25 Slovenská inovatívna firma OMS - od výroby svietidiel k projektom osvetľovacích zariadení
- 12,30 – 12,55 Induktívne žiarivky a univerzálne meracie prístroje pre revízných technikov (GM ELECTRONIC)
- 13,00 – 13,25 Konceptia diaľkovej správy a ovládania svetelných bodov pozemných komunikácií v obytných zónach, uliciach, cestách a na diaľnicach (UMPI Elletronica, Taliansko)
- 14,00 – 14,25 Produkty a služby SÚTN
- 14,30 – 14,55 Elektrotechnický odpad a recyklácie (ASEO)
- 15,00 – 15,25 Diskusia

Svetelná technika (1. október, konferenčná miestnosť hala D)

- 09,30 – 09,55 Slovenská svetelnotechnická spoločnosť ZSVTS - vízie pre najbližšie obdobie (Doc. Ing. Dionýz Gašparovský, PhD.)
- 10,00 – 10,25 NK CIE - poslanie a súčasné témy TK (Ing. Milan Hrdlík, CSc.)
- 10,30 – 10,55 AURA - zdokonalený typ žiarivky (Ing. Vladimír Benčo - PROFÍ ELEKTRO)
- 11,00 – 11,25 Nové poznatky z aplikácie LED technológií na Slovensku (Ing. Eduard Kačík - LIGHTTECH)
- 11,30 – 11,55 Základné požiadavky na svetelnotechnický projekt (Doc. Ing. Dionýz Gašparovský, PhD. – FEI STU)
- 12,00 – 12,25 Energetická certifikácia budov(Ing. Michal Ingeli)
- 12,30 – 12,55 Spôsoby hodnotenia svetlovodov pri dennom osvetlení rôznych účelových priestorov (Ing. Stanislav Darula, CSc. - Ústav stavebníctva a architektúry SAV)
- 13,00 – 14,00 Záver (Prof. Ing. Pavol Horňák, DrSc. – PROMETEUS)

III. Vyhodnotenie súťaže PRÍX 2010 a GRAND PRÍX 2010

Do súťaže o najlepší exponát veľtrhu ELEKTRO EXPO bolo prihlásených 7 výrobkov, ktoré spadajú do 7 výrobných odborov nomenklatúry veľtrhu.

Ocenenie **GRAND PRIX 2010** bolo udelené nasledovným exponátom:

- **Silnoprúdová elektrotechnika a elektroenergetika:**

Kombinovaný merací transformátor typu VAU-525 (vystavovateľ: D.A.L.I.-M.N., s.r.o.)

- **Elektroinštalčná technika:**

Študentská elektrická formula SGT – FE10 (vystavovateľ: STUBA GREEN TEAM – STU Bratislava)

- **Automatizačná, riadiaca, meracia, regulačná a laboratórna technika:**

Systém MINOS - najpokrokovejšie diaľkové monitorovanie a ovládanie svetelných bodov pozemných komunikácií v obytných zónach, uliciach, cestách a na diaľnicach (vystavovateľ: UMPI Elettronica SRL)

- **Osvetľovacia technika:**

Technológia iluminácie mestskej estakády v Považskej Bystrici (vystavovateľ: Philips Slovakia, s.r.o. – Professional Lighting Solutions)

- **Výpočtová technika:**

Jedinečný softvérový produkt ReluxTunnel, ktorý sa testoval na Slovensku pred otvorením tunela Bôrik a bol východiskom pri príprave osvetlenia štyroch tunelov prvého balíka PPP projektu diaľnice D1 (vystavovateľ: Relux Informatik AG)

Ocenenie **PRIX 2010** získali tieto výrobky:

- **Automatizačná, riadiaca, meracia, regulačná a laboratórna technika:**

Meracia platforma pre meranie optických káblov a sietí FTB-1 Platform (vystavovateľ: PROFiber Networking, s.r.o.)

- **Osvetľovacia technika:**

ACRON - svietidlo pre osvetlenie pozemných komunikácií miest a obcí (vystavovateľ: BRILLUM SK, s.r.o.)

IV. Informácie o budúcom ročníku

Aj napriek pretrvávajúcej finančnej a ekonomickej kríze si veľtrh ELEKTRO EXPO 2010 zachoval rovnaký počet vystavovateľov a návštevníkov ako minulý rok. Pozitívne bolo vnímané - otvorenie špeciálnej svetlárskej sekcie na veľtrhu kde sme vytvorili ideálne podmienky na prezentáciu svetla a tak založili tradíciu svetelných veľtrhov v Bratislave. Pre budúci ročník môžeme očakávať nielen v svetlárskej oblasti, ale aj v iných oblastiach odborového členenia veľtrhu progresívny vývoj čo do počtu vystavovateľov a aj nárastu návštevníkov z radov odbornej verejnosti.

Tešíme sa na spoluprácu s Vami

Bc. Filip Mikuláš
Manažér veľtrhu ELEKTRO EXPO