

# AMPER 2015 = rozhovory „naživo“ se zajímavými lidmi o novinkách

V rámci veletrhu Amper 2015 v Brně byl časopis All for Power opět součástí unikátního projektu Amper Forum, společného projektu portálu ElektriKa.cz, All for Power a dalších odborných časopisů. V průběhu všech dnů konání 24. Mezinárodního veletrhu elektrotechniky, elektroniky, automatizace, komunikace, osvětlení a zabezpečení probíhaly rozhovory se zajímavými lidmi ze zajímavých firem o různých novinkách. Vše bylo živě přenášeno na několik odborných portálů. Na veletrhu, který probíhal od 24. do 27. března 2015, se prezentovalo 600 firem z 22 zemí a navštívilo jej 44 500 lidí. Mnoho „úlovků“ zaznamenal i Stanislav Cieslar - šéfredaktor našeho časopisu a krátké abstrakty uvádíme dále.



Na stánek Amper Fóra na veletrhu Amper 2015 přišel i Milan Smékal ze společnosti Elexim.



Stánek Amper Fóra na veletrhu Amper 2015. Pod palbou otázek je Jaroslav Jakoubě, jednatel a ředitel společnosti TNEO

## **Jak CzechTrade pomáhá českým elektrotechnickým firmám?**

Příklady konkrétní podpory českých exportérů ze strany agentury CzechTrade byla předmětem rozhovoru s její zástupkyní Alicí Fibigrovou, vedoucí oddělení energetiky, vody, odpadů a životního prostředí České agentury na podporu obchodu. V rámci rozhovoru jsme se bavili o formách podpory a o nových státech, kde hodlá být tato agentura aktivnější.

## **Diagnostický přístroj umí lokalizovat poruchy**

Jedním z exponátů Amper 2015, který uspěl v rámci soutěže Zlatý Amper, byl i diagnostický systém MOSAD? Oč jde, k čemu a komu by mohl sloužit? Kdo pracoval na jeho vývoji, jak dlouho vývoj trval? Jak je vlastně finančně nákladný vývoj takového produktu a v čem tkví přidaná vaší hodnota systému? Na tyto a další otázky odpovídali Pavel Fiala z VUT Brno (Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií) a Lubomír Kočíš z EGU HV Laboratory.

## **Elvac představil unikátní laboratoř pro výzkum a vývoj nových řídicích systémů**

Společnost Elvac uvedla začátkem roku do provozu unikátní laboratoř pro výzkum a vývoj nových řídicích systémů. V rámci rozhovoru jsme se dověděli o Jaroslava Chýlka a Jana Grosmana, čím je laboratoř vybavena a k čemu budou jednotlivé části sloužit, co bude vlastně řešit, jak byly výsledky z této laboratoře komerčně využity a podobně. Zjistili jsme, že součástí laboratoře je i systém akumulace elektrické energie.

## **Firma Ensto uspěla v soutěži se svou kabelovou spojkou**

I letos se v rámci veletrhu Amper vyhlášovala soutěž Zlatý Amper. Toto významné ocenění

získala i novinka firmy Ensto – kabelová spojka, samosmršitelná za studena. Petr Krejčí z této firmy hovoří o přednostech produktu pro průběh, především pak rychlost výstavby nového podzemního kabelového vedení nebo pro opravy vedení.

## **Konektory, které odolávají extrémním podmínkám**

O konektorech, které slouží na ropných plošinách, o požadavcích na ně kladených, o vývoji v této oblasti a novinkách pro energetiku a těžební zařízení jsme si povídali s Jaroslavem Jakoubě, jednatelem a ředitelem společnosti TNEO.

## **Turecko je pro české elektrotechnické firmy zajímavým trhem**

Jaká je náplň činnosti Česko-turecké smíšené obchodní komory a jak se vyvíjela v poslední době? Ve kterých oborech vzájemný obchod především nyní probíhá? Jaké jsou neaktuálnější informace o turecké ekonomice? Ve kterém směru se očekává v dalších letech velký rozvoj? Které české firmy z oboru elektrotechniky se uplatňují v Turecku, s jakými produkty a kde nacházejí uplatnění? Tyto a další otázky jsme položili Aleši Eppingerovi, předsedovi představenstva Česko-turecké smíšené obchodní komory.

## **Česko a Korea si budou uznávat certifikáty a zkoušky**

Významnou událostí v rámci veletrhu Amper 2015 se stal podpis smlouvy mezi Českem a Jižní Koreou o uznávání a přebírání certifikátů, výstupů ze zkoušek a podobně. Jaký to bude mít dopad na české elektrotechnické firmy a tuzemský trh, co to v praxi znamená? Blíže o tom pojednal Jarmil Mikulík, obchodní náměstek Elektrotechnického zkušebního ústavu.

## **Digitalizace v energetice nabízí lepší práci s daty**

K čemu to lepší využití dat vlastně nakonec bude? Jaké komponenty vlastně tvoří digitální elektrárnu? S Michalem Andrejčákem z Power Systems Division společnosti ABB jsme diskutovali i nad tím, že boom v oblasti výstavby nových elektráren je například v Asie nebo na blízkém Východu... Nicméně tamní investoři vyžadují co nejobrobnější a co nejméně složitou elektrárnu s minimem elektroniky. Jako součást dodávky vyžadují dokonce i „velké kladivo“...

## **Nanomateriály mohou zvýšit kapacitu baterek**

O tom, že práce výzkumníků na úrovni základního výzkumu má konkrétní přínosy pro praxi jsme si povídali s Alešem Hálou z Centra pro inovace a transfer technologií Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. V rozhovoru uvádí práce v oblasti výzkumu nanomateriálů, které mohou v konečném důsledku přispět k vývoji baterií vyšších kapacit pro elektromobily. Stejně zajímavé jsou i vědecké práce vedoucí ke kvalitnějšímu přenosu elektrické energie.

## **Sdružovací skříň pro primární zónu**

České firmy dokáží vyvinout unikátní zařízení. Příkladem je společnost Elexim, která vyvinula speciální produkt pro jadernou energetiku. Jde o sdružovací skříň, která bude pracovat v primární zóně jaderného reaktoru, tedy v hermeticky uzavřeném prostoru a za extrémních podmínek. O vývoji a užití této skříně hovořil Milan Smékal ze společnosti Elexim.

(red)

Všechny uvedené rozhovory je možné shlédnout na [www.allforpower.cz](http://www.allforpower.cz) v rubrice „Video“.