

Praha 8.12.2016

### **Výzva k přihlášce příspěvků na XXXV. konferenci o elektrických pohonech v Plzni**

Ústřední odborná skupina pro elektrické pohony (ÚOS EP) při České elektrotechnické společnosti (ČES) zahájila přípravu na **XXXV.** celostátní konferenci, která proběhne tradičně v Plzni ve dnech **6. – 7. června 2017.**

Konference má nové uspořádání.

První den proběhne jednání ve třech tématických blocích:

- **Zkušenosti s návrhem, provozováním a údržbou el. pohonů**
- **Elektrické pohony v dopravních prostředcích**
- **Výkonová elektronika a pohony v průmyslu a energetice**

V těchto blocích budou zařazeny příspěvky o nových trendech od výrobců a zkušenosti z provozu od uživatelů.

V obou dnech konference bude program zaměřen i na další témata z elektrických pohonů, jako např.

- ❖ **Pohony v průmyslových zařízeních (Průmysl 4.0)**
- ❖ **Mnomomotorové pohony v technologických linkách**
- ❖ **Automatizace a bezpečnostní funkce v pohonech**
- ❖ **Servopohony, servomechanizmy, roboty a mechatronika**
- ❖ **Výkonová elektronika pro obnovitelné zdroje**
- ❖ **Konvenční a nekonvenční způsoby řízení**
- ❖ **Inteligentní pohony**
- ❖ **Interference a elektromagnetická kompatibilita**
- ❖ **Elektrické motory, polovodičové měniče a další komponenty**
- ❖ **Distribuované způsoby řízení a komunikace**
- ❖ **Interakce napájecí soustavy a elektrických pohonů**
- ❖ **Normalizace, certifikace a další zákonné podmínky**

Jednacím jazykem je čeština a slovenština, některé příspěvky mohou být publikovány a předneseny také v angličtině.

Zveme pracovníky z průmyslu, projekce, výzkumu, odborných škol a dalších institucí k účasti na připravované konferenci o elektrických pohonech.

Žádáme všechny, kteří chtějí svým odborným příspěvkem na výše uvedená témata přispět k dobré úrovni konference, aby nám zaslali přihlášku svého příspěvku s následujícími údaji:

1. Jméno a příjmení autora
2. Kontaktní adresu pro další komunikaci (e-mail, telefon, fax, poštovní)
3. Pracoviště autora
4. Název příspěvku
5. Stručná a výstižná anotace příspěvku (max. 5 vět)
6. Vhodnost zařazení příspěvku pro přednes nebo poster

Přihlášku příspěvku s výše uvedenými informacemi zašlete do **15.1.2017** nejlépe e-mailem (poštou, faxem) na adresu:

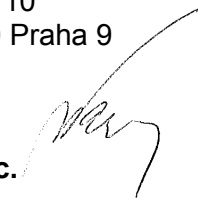
**ELFIS spol. s r.o.**

Jiří Pýcha  
Kolmá 10  
190 00 Praha 9

tel./fax: 284810959-61, mobil 602 203 798  
e-mail: [pycha@elfis.cz](mailto:pycha@elfis.cz)

Těšíme se na Vaši odezvu.

**Prof. Ing. Jiří Pavelka, DrSc.**



**Ing. František Steiner**