# sovak_bar_dopl_text

# Vás zve na seminář:

**Elektrické motory se zaměřením pro vodohospodářství
 12. 9. 2018 od 9:00 hod.**

**v konferenčním sále č. 213, Novotného lávka 200/5, Praha 1**

***Seminář se bude zabývat problematikou regulovaných pohonů v oblasti vodního hospodářství.***

***Přednášející:***

**Ing. Naděžda Pavelková, Ph.D.** *- absolventka ČVÚT, fakulty elektrotechnické v Praze, obor pohony a výkonná elektrotechnika, po absolvování doktorského studia na Technické fakultě ČZU, obor energetika působila jako pedagog na elektrotechnické fakultě, dále má cca 20 letou praxi ve firmě ABB s.r.o., kde se zabývá dimenzováním a návrhem vhodného řešení pohonů s elektrickými motory a měniči frekvence, zabývá se i školící činností a publikuje, je redaktorkou časopisu Elektro, dále je jmenována Ambasadorkou úspor elektrické energie*

**Ing. František Bernat, CSc.** *- dlouholetý pracovník ABB s.r.o. v oboru elektrických motorů, frekvenčních měničů a jejich vlivů na síť, podílel se na řešení ČOV v Modřicích, na návrzích pro čerpací stanici VD Želivka a přípravě projektu pohonů pro ÚČOV Praha*

**Ing. Michal Kuna** *- patří více než 10 let do týmu B*&R*, zodpovídá za technická řešení a prodej řídících systémů, servopohonů a průmyslových PC u B&R, nyní se věnuje technickým řešením v oblasti průmyslové automatizace a návrhu komplexních řešení řízení strojů a výrobních linek*

**Program:**

 **8:30 Registrace**

 **8:50** **Zahájení SOVAK ČR**

 **9:00** **Elektrické motory se zaměřením pro vodohospodářství** *(Úspory a jak jich dosáhnout; Normy a EU MEPS, závazné minimální stupně účinnosti; Motory a generátory; Synchronní reluktanční motory; Diagnostika, údržba; Digitalizace a průmysl 4.0)*

**10:30** **Přestávka**

**10:45** **Měniče frekvence se zaměřením pro vodní hospodářství 1** *(Úspory, návratnost investice a provozní*

*náklady; Normy; Regulace čerpadel; Paralelní provoz čerpadel; Formy řízení)*

**12:00** **Přestávka**

**12:30** **Měniče frekvence se zaměřením pro vodohospodářství 2** *(Pokročilé frekvence; Bezpečnost; Údržba a*

 *servis; Digitalizace a průmysl 4.0; Dotazy a praktické ukázky)*

**13:30** **Inteligentní systémy řízení B&R** *(Řídící systém pro chytré aplikace; Bezpečná vzdálená správa a sběr dat; Výkonná a odolná průmyslová PC pro vodní hospodářství)*

**14:15** **Závěr**

V případě zájmu o účast vyplňte, prosím, následující přihlášku a zašlete ji nejpozději do 5. 9. 2018 na některý z níže uvedených kontaktů:

* e-mail: doudova@sovak.cz
* adresa: SOVAK ČR, Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1

**Poplatek za účast na semináři je pro řádné členy SOVAK ČR 1210,- Kč (včetně 21% DPH), pro přidružené členy a ostatní účastníky 1815,- Kč (včetně 21% DPH), v případě platby na místě konání semináře je účtován příplatek za administrativu 605,- Kč (včetně 21% DPH) každému účastníkovi semináře. V ceně vložného je sborník a drobné občerstvení. Storno účasti je možné provést nejpozději 7 kalendářních dnů před konáním akce, v případě neúčasti se vložné nevrací.**

# Závazná přihláška

***na seminář***

**Elektrické motory se zaměřením pro vodohospodářství**

dne 12. 9. 2018 od 9:00 hod.

Jméno (a): ………………………………………………………………………………………………………….

……….……………………………………………………………………………………………………………..

Společnost: ………………………………………………………………………………………………………...

Kontakty (adresa, telefon, e-mail):

……………………………………………………………………………………………………………………...

……………………………………………………………………………………………………………………...

**Společnost JE / NENÍ řádným členem SOVAK ČR** (nehodící se škrtněte)

Datum: Razítko a podpis:

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Potvrzení o platbě

Potvrzujeme, že dne …………………………………

bylo uhrazeno **celkem**………………………………..Kč **(včetně 21% DPH**)

za společnost…………………………………………………………………………………………………….....

IČ:…………………DIČ:…………………z účtu č.………………………………………………………………

za účastníka (y): .………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………..............

ve prospěch účtu SOVAK ČR, Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1, IČ: 60456116, DIČ: CZ60456116, vedeného u MONETA Money Bank a.s. č.: 2127002504/0600, variabilní symbol **105**

Datum: Razítko a podpis: