

## ODBORNÝ SEMINÁŘ

# ELEKTROMEMBRÁNOVÉ PROCESY

10. 10. 2013

### PROGRAM

- 9:00 – 9:15            **Zahájení semináře, úvodní slovo**  
Ing. L. Novák, CSc., generální ředitel MEGA a.s.
- 9:15 – 9:45            **Od membrány po technologii**  
Ing. A. Černín, Ph.D., ředitel Membrain s.r.o.
- 9:45 – 10:00          Přestávka

### Blok o elektromembránových procesech - teorie:

- 10:00 – 10:20        **Elektrodialýza + elektrodialýza na bipolárních membránách**  
Ing. T. Kotala, MemBrain s.r.o.
- 10:20 – 10:40        **Elektrodeionizace**  
Ing. D. Tvrzník, Ph.D., MemBrain s.r.o.
- 10:40 – 11:00        **Kombinace tlakových a elektromembránových procesů**  
Ing. M. Bobák, Ph.D., MemBrain s.r.o.
- 11:00 – 11:40        **Exkurze v Mega a.s.**
- 11:40 – 12:15        Oběd

### Blok o aplikacích elektromembránových procesů:

- 12:15 – 12:35        **Oblast mlékárenství**  
Ing. J. Ečer, MemBrain s.r.o.
- 12:35 – 12:55        **Oblast vod v energetice**  
Ing. J. Kinčl, MemBrain s. r.o.
- 12:55 – 13:10        Přestávka
- 13:10 – 13:30        **Průmyslové vody**



Ing. N. Savchuk, MemBrain s.r.o.

13:30 – 13:50

**Speciální aplikace**

Ing. T. Kotala, MemBrain s.r.o.

**Blok o realizovaných aplikacích (MEGA a.s.):**

14:10 – 14:30

**Odsolování kalištních vod po těžbě uranu – GEAM Dolní Rožínka**

14:30 – 14:50

**Odsolování syrovátky – Moravia Lacto a.s., Jihlava**

14:50 - 15:00

**Diskuze, ukončení semináře**

Součástí semináře bude prezentace **laboratorní jednotky P EDR – Z (ukázka elektrodialýzy).**