



### Pozvánka na schůzku skupiny Řídící systémy, ČK CIRED

Schůzka se bude konat: **Středa 3.10. 12:00 – čtvrtek 4.10.2018 13:00** (od obědu do obědu)  
**Hotel Artaban**  
**Havlíčkovo náměstí 740, Žirovnice**  
GPS: 49°15'13.089"N, 15°11'5.500"E  
<http://www.hotelartaban.cz/cs/>

Účast je platná na základě potvrzujících odpovědí na pozvánku ze dne 11.7.2018.

Strava a ubytování (2L pokoj) jsou hrazeny ČK CIRED.

#### **PROGRAM:**

Lukáš Radil, VUT Brno: Řízení sítí s decentralními zdroji

Petr Mlýnek, VUT Brno: Predikce chování odběratelů - možnosti využití dat z chytrých elektroměrů

František Vybíralík: O dopadech Energiewende na energetiku Německa

Eduard Janeček, ZČU: Jedna z možností koordinace P-Q diagramů "správců" rozhraní "trafo vn/nn " pro cíle bezpečnosti distribuční sítě v podmínkách relevantní distribuované výroby"

Jaroslav Vrána, BM COM: Rozšířená realita v energetice

Zdeněk Hanáček, Siemens: Energetika v cloudu

Jiří Pařízek, E.ON D.: Nová koncepce napájení a chránění obcí

Radek Hanuš, PREdi: Opatření pro zvýšení spolehlivosti provozu DS, Problematika frekvenčního odlehčování

Martin Kurfiřt, E.ON D.: Vliv elektromobility na distribuční síť

Ladislav Pospíchal, Jan Souček, Mega: Monitoring DTS, měření, indikace a přenos dat

Hynek Beran, CIIRC: Česká energetika na křižovatce

Tomáš Hejl, Landis+Gyr: Komunikace pro AMM

Martin Leskovjan, Citadelo: Zkušenosti z auditů SCADA systémů a infrastruktury v energetice a návaznost na ISO normy

Bedřich Beneš, ModemTec: Možnosti nových funkcionalit elektroměru

Miroslav Kocur, Jan Grossmann, ELVAC: Bezpečnost informací řídicích systémů v DTS

#### **HRANATÝ STŮL:**

- Dopady trendů na další rozvoj energetiky.
- Komunikační infrastruktura pro distribuční sítě.
- Budoucí formy provozu DS.
- NAP.
- Jaká bude úloha řídicích prvků a chytrých elektroměrů v "nové" elektroenergetice?
- Jak se bude muset změnit podpora ze strany IT, bude třeba komplexní datový model?
- Kde jsou slabá místa prezentovaných Chytrých sítí?
- Posouzení dalšího rozvoje z hlediska ekonomických aspektů.

Radek Hanuš