

Pozvánka na schůzku skupiny Řídicí systémy, ČK CIRED

Schůzka se bude konat: **Středa 16.10. 11:30 – čtvrtek 17.10.2019 14:00** (od obědu do obědu)
Wellness Hotel Lužan
Lužické náměstí 212, Rumburk
 GPS: 50°57'3.103"N, 14°33'31.053"E
<http://www.hotelluzan.cz/>

Účast je platná na základě potvrzujících odpovědí na pozvánku ze dne 16.7.2019.

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

PROGRAM:

1.	Jan Hlavnička, Martin Kurfiřt, E.ON D.	Stav rozvoje e-mobility v distribučních společnostech a dopad rozvoje e-mobility na distribuční síť
2.	Bedřich Beneš, ModemTec	Podrobnosti spojené s nasazováním on-line diagnostiky a její rozdílnosti oproti systému off-line s využitím v oblasti sledování kvality izolace, sledování částečných výbojů
3.	Martin Vycpálek, PREdi	Koncept připojení chytrého elektroměru na optickou komunikační infrastrukturu
4.	František Müller, ČEZ D.	Bezpečnost v SG a AMM
5.	Jindřich Zoubek, Techsys	Další možnosti zpracování telemetrických dat v energetice
6.	Roman Kubík, Petr Honsa, E.ON D.	Koncepce sítí 22 kV – změna topologie sítí a kategorizace distribučních trafostanic + uvažovaná výbava
7.	Ondřej Mamula, ČVUT	Hodnocení zdrojové přiměřenosti a nápravná opatření, projekt SecureFlex o vytěžování flexibility bez narušení parametrů kvality, projekt DFLEX
8.	Radek Hanuš, PREdi	Zkušenosti s modelováním poruchovosti distribuční soustavy VN

9.	Hynek Beran	Očekávané změny první poloviny dvacátých let, vzájemná souhra soustav a koncových partnerů, problémy řízení, flexibility a stability soustav v nových podmínkách
10.	Miroslav Kocur, Jan Grossmann, Elvac	Vliv atmosférických výbojů a servisních zásahů na spolehlivost ŘS aneb EMC, odolnost a ESD v praxi
11.	Martin Leskovjan, Citadelo	Kybernetická bezpečnost transformoven v praxi – poznámky z auditu metodami etického hackingu
12.	Petr Marvan, AIS-Brno	Řízení nabíjecích stanic elektromobilů a jejich komunikace s dispečinkem distributora

HRANATÝ STŮL:

- Dopady trendů na další rozvoj energetiky.
- Komunikační infrastruktura pro distribuční síť.
- 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.
- Kdo zajišťuje flexibilitu, odběratel, distributor, třetí strana?

Součástí výpravy bude rovněž dobytí nejsevernějšího bodu ČR!

Radek Hanuš