



Pozvánka na schůzku pracovních skupin ČK CIRED

PS4.1 Řízení a automatizace DS + sekce 6 Management, organizace, kvalifikace

Schůzka se bude konat: **Úterý 15.10. 11:30 – středa 16.10.2024 14:00** (od obědu do obědu) **Vinařství Skalák**
Skalka u Ježova 85
<https://sklepskalak.cz/>

Účast je platná na základě potvrzujících odpovědí na pozvánku ze dne 10.5.2024.

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

PROGRAM:

1.	Jiří Roubal, Analytics Data Factory	Evoluce dispečerských řídicích systémů
2.	Jiří Mareš, Michal Gála, Martin Šula, EG.D	Využití dat ze smart meterů pro účely dispečerského řízení a provozu sítí NN / ohlédnutí za pilotním projektem Smaragd
3.	Martin Hejhal, PREdi	Tranzice energetiky: ekonomické dopady modernizace soustav
4.	Stanislav Peleška	Od osvobození zajatých zákazníků ze sfér monopolistů elektroenergetiky, ke vzniku „prosumerů“, zákazníků přispívajících do elektroenergetického mixu zdrojů ES ČR
5.	Lukáš Radil, VUT Brno	Determinant vztahů mezi velkoobchodem a maloobchodem s energiemi
6.	L. Karlovský, PREdi. J. Vodrážka, ČVUT	Příprava na instalaci a provoz chytrého měření s komunikací PLC
7.	Bedřich Beneš, ModemTec	PLC již zcela mrtvá, či nikoliv?

8.	Aleš Mikula, ZPA	Prostředky řízení zátěže v prostředí Smart Meteringu
9.	Jaroslav Riedl ČEZ D., Václav Petrášek EG.D, Radek Hanuš PREDi	Řízení zátěže ve vazbě na AMM
10.	David Topolánek, VUT Brno, Jan Grossmann, ELVAC	Vývoj systému pro lokalizaci poruch Vdip2 – aktuální stav
11.	Petr Skala, PREDi	CharDis Řízení dobíjení EV v síti NN
12.	Ladislav Pospíchal, Michal Lošťák, MEgA	Příklady z měření poruchových stavů distribučních sítí

HRANATÝ STŮL:

- Odpovídá cena elektrické energie její hodnotě?
- Flexibilita v distribuční soustavě, řízení transakcí flexibility
- Představy jednotlivých PDS v oblasti řízení zátěže do budoucna
- Distribuční dynamické (flexibilní) tarify
- Řízení distribuční soustavy v nových podmínkách
- Zkušenosti z příprav na implementaci Smart Meteringu
- Stav rozvoje e-mobility v distribučních společnostech a dopad rozvoje e-mobility na distribuční síť, Možnosti a podmínky budoucího využití V2G
- Regulace decentrálních zdrojů na hladině VN a NN
- Využití informací z nižších úrovní distribuční soustavy pro Asset Management
- Rozvoj IT a komunikační infrastruktury pro zajištění role distributora
- Vliv regulace a legislativy na zavádění AMM a Smart Grids v distribučních společnostech
- Možnosti využití informací z AMM elektroměrů pro řízení distribuční sítě
- Bezpečnost řídicích systémů a IS v energetice
- Systémy řízení kvality elektrické energie
- Nová koncepce sekundární techniky s ohledem na měnící se vnější podmínky v elektroenergetice, možnosti aplikací moderních technologií a jejich vliv na provoz sítě

Radek Hanuš
Martin Schneider