

Pokročilé trendy v provozu sítí: Smart Grids a Smart Metering v projektech VaVal

Workshop ERÚ, MPO a TA ČR

Kdy: 20. května 2021 od 10:00 do 15:45 hodin

Kde: Online, MS Teams (odkaz bude zaslán po předchozí registraci)

Program workshopu ([všechny prezentace v souboru RAR](#))

10:00 – 10:15 Úvodní slovo

moderátorka Ing. Martina Krčová, MBA

Ing. Martina Krčová, MBA, členka Rady ERÚ

Ing. Jiří Plešek, CSc., člen předsednictva TA ČR

10:15 – 11:15 Blok 1 – Keynote prezentace workshopu

moderátorka Ing. Martina Krčová, MBA

Pozice Smart Grids a Smart Meteringu v aktuálních legislativních aktivitách ([prezentace](#))

Ministerstvo průmyslu a obchodu (*Ing. Hana Konrádová, MBA*)

Role ERÚ v oblasti chytrých sítí a AMM ([prezentace](#))

Energetický regulační úřad (*Ing. Vladimír Vajnar, Ph.D.*)

Moderní a chytrá řešení pro sektor energetiky v programech TA ČR ([prezentace](#))

Technologická agentura ČR (*Mgr. Petr Matolín*)

Agregace flexibility a využitelnost AMM, dosavadní zkušenosti z NAP SG ZL6 ([prezentace](#))

Zástupce obchodníků v Zadávacím listu č. 6 NAP SG (*Mgr. Alexandr Černý, M.A., Ph.D.*)

11:15 – 11:45 Diskuse k Bloku 1

11:45 – 12:15 Přestávka na oběd



12:15 – 13:30

Blok 2 – Nové role agregátora a flexibility v energetických sítích

moderátor: Ing. Tomáš Smejkal

Bezpečné využití výkonové flexibility pro řízení soustavy a obchodní účely (SecureFlex) ([prezentace](#)) (TK01030078)

ZČU v Plzni (*Ing. Martin Střelec, Ph.D.*)

Ověření využitelnosti agregace flexibility s využitím řízení strany spotřeby pro potřeby regulace elektrizační soustavy (Dflex) ([prezentace](#)) (TK02010049)

ČVUT v Praze, CIIRC (*Ing. Ondřej Mamula, MBA*)

Projekce flexibility v síti NN a VN související s rozvojem elektromobility a decentrálních zařízení, zejm. stacionární akumulací, v ČR do roku 2040 (FLEXDER) ([prezentace](#)) (TK02010078)

LEEF Technologies, s.r.o. (*PhDr. Filip Vančura, Mgr. Martin Cmíral, Ph.D.*)

Pilotní projekt využívání „volné kapacity“ velkých bateriových systémů pro podpůrné služby (Eflex) ([prezentace](#)) (TK03020118)

ČEPS, a.s. (*Mgr. Eliška Trmalová*)

13:30 – 14:00

Diskuse k Bloku 2

14:00 – 15:15

Blok 3 – Smart Metering a uživatel v projektech VaVal

moderátor: Ing. Vladimír Vajnar, Ph.D.

Vývoj nástrojů pro optimální energetickou odezvu budov na požadavky chytré sítě a jejich dopad na energetický trh a životní prostředí ([prezentace](#)) (TK02010164)

FS ČVUT v Praze (*Ing. Martin Barták, Ph.D., Ing. Vojtěch Zavřel, Ph.D.*)

Přínosy nasazení chytrého měření pro společnost a regulátora – SMART ([prezentace](#)) (TK03010175)

Masarykova univerzita (*doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.*)

Požadavky na smart metering v ČR z pohledu uživatele ([prezentace](#)) (TK03010200)

SEVEN, The Energy Efficiency Center, z. ú. (*Ing. Tomáš Voříšek*)

Dopady kybernetické bezpečnosti na regulované oblasti smart meteringu ([prezentace](#)) (TK03010091)

VUT v Brně (*doc. Ing. Petr Mlýnek, Ph.D., Ing. Radek Fajdiak, Ph.D.*)

15:15 – 15:45

Diskuse k Bloku 3

15:45

Ukončení workshopu

Spolupřadatelé