







Program technologického workshopu






Místo: [Hotel Olšanka, Táboritská 1000/23 130 00 Praha, přednáškový sál](#)

Datum a čas: 23. 5. 2024 od 9:00 do 16:10

Vstupné: bezplatné

Program konference:

Čas	Program
8:00-9:00	Registrace (Coffee-break)
9:00-9:20	Úvodní prezentace  <i>Martin Michek, výkonný ředitel ČAPLDS</i>
9:20-9:35	Záměr, struktura a standardy kodexu LDS  <i>Lubomír Kobout - SUAS Distribuční s.r.o.</i>
9:35-10:05	Automatizované systémy a dohledová centra pro zajištění provozu LDS  <i>Pavol Ballon - MicroStep - HDO s.r.o.</i>
10:05-10:35	AMM měřidla KMS šifrovaná komunikace ReadEn – automatizovaný proces práce s daty  <i>Stanislav Mach - ZPA Smart Energy a.s.</i>
10:35-11:05	End-to-end AMM řešení pro LDS <i>CANCOM Czech republic, s.r.o.</i> <i>Jsmo součástí mezinárodní skupiny CANCOM AG s pražským kompetenčním centrem pro vývoj produktů pro smart metering. V oblasti AMM nabízíme end-to-end řešení – dodávky HW pro smart energetickou infrastrukturu, komunikační služby, kybernetickou bezpečnost, vlastní vývoj SW v oblasti sběru a procesování dat, energetický management, integrace atd. Máme zkušenosti s dodávkami end-to-end řešení SW a HW produktů a služeb pro velké i malé distributory v České republice i v zahraničí. Spolu s našimi partnery ENSTO Czech, s.r.o. a slovenským výrobcem elektroměrů ISKRAEMECO, d.d. jsme připravili balíček SW/HW produktů pro potřeby LDS.</i>  <i>Martin Kadlec - CANCOM Czech Republic s.r.o.</i>
11:05-11:15	Diskuze
11:15-11:50	Coffee-break
11:50-12:20	Dispečerské, řídicí, monitorovací a dohledové systémy pro řízení a monitoring toků a zajištění provozu v LDS  <i>Tomáš Bauer - ZAT a.s.</i>
12:20-12:50	Možnosti elektroměrů z produkce LOGAREX v prostředí LDS

	<p><i>Představení společnosti Logarex, přehled produktů, využití elektroměrů v lokálních distribucích</i></p> <p> <i>Luboš Vasilčín - LOGAREX Smart Metering, s.r.o.</i></p>
12:50-13:20	<p>Možnosti využití bateriových úložišť v praxi</p> <p><i>Rostoucí podíl obnovitelných zdrojů energie v energetickém mixu zdůrazňuje potřebu zařízení poskytujících v různých podobách stabilizaci přenosové soustavy (poskytování flexibility nebo služeb výkonové rovnováhy). Lze očekávat, že bateriová úložiště budou hrát v budoucnu v této oblasti stále důležitější roli.</i></p> <p> <i>Radim Gabriš – FENIX Group</i></p>
13:20-13:50	Coffee-break
13:50-14:20	<p>Akumulační systémy a jejich řízení vhodné pro provozovatele LDS přednášející bude doplněn</p> <p><i>Využití BSAE pro spolupráci s FV elektrárnou a nabíjecími stanicemi, řízení čtvrt hodinových maxim, zlepšování kvality napětí, poskytování SVR. Provozní režimy grid following, grid forming a ostrovní provoz. Kybernetická bezpečnost. Příklady řešení různých velikostí a provedení BSAE.</i></p> <p> <i>Michal Baloš - Siemens, s.r.o.</i></p>
14:20-14:50	<p>Jak s využitím dotací doplnit LDS o akumulaci a FVE, jak se připravit na nové výzvy</p> <p><i>V současné době se ceny bateriových úložišť výrazně snížily a tím umožňují jejich širší využití i v distribučních sítích. Pro efektivní uplatnění bateriových úložišť je důležité provést ekonomickou analýzu vynaložených investic. V současné době je mnoho případů, kdy investice do bateriových úložišť jsou efektivní i bez využití dotačních programů. Přesto využití vhodných dotačních programů výrazně zvyšuje efektivitu vynaložených investic. Příkladem jsou konkrétní technologická řešení a projekty ve stádiu přípravy.</i></p> <p> <i>František Žák - Photomate Energy s.r.o.</i></p>
15:20-15:50	<p>Komplexní řešení pro real time sběr dat a správu energetické soustavy NEO</p> <p><i>Ředitel společnosti AlbisTech, Jan Svoboda, na konkrétních uživatelských a reálných datech představí řešení komplexního zpracování procesů spojených se správou lokálních distribučních soustav. Informační systém NEO je koncipován jako autonomní systém poskytující funkce nabízející lidskou práci, od sledování naměřených hodnot odběru a dodávky energie, přes hlídání stavu a kvality sítě, až po automatické vyhodnocování, reporty a fakturaci koncovým odběratelům. Díky použité vysocovýkonné technologické platformě je schopen obsluhovat libovolné počty odběrných míst, ve čtvrt hodinovém vícekanálovém profilu, s plnou historií dat a v reálném čase.</i></p> <p> <i>Jan Svoboda - AlbisTech s.r.o.</i></p>
15:50-16:00	Diskuze
16:00-16:10	Závěr odborného semináře

Změna programu vyhrazena.

ING. MARTIN MICHEK
výkonný ředitel ČAPLDS