

POZVÁNKA NA ODBORNOU PŘEDNÁŠKU

Měření parametrů kvality
elektrické energie.
(NN, VN, VVN, ZVN)

4.5.2026
10:45 hodin
EC1

Anotace

První část přednášky je zaměřena na problematiku měření. Nejen jak správně měřit, ale i jak vyhodnotit data a jakým způsobem je prezentovat a předávat.

Druhá část je tvořena poznatky z měření kvality a zajímavými praktickými ukázkami měření kvality elektřiny nejen v síti 400 kV (ZVN), ale i 400 V (NN). Budou ukázány i zajímavé situace při provozu sítě.

Závěrem budou představeny možnosti zpracování bakalářských, diplomových prací či případné spolupráce po i při studiu.

Společnost ČEPS si pro aktivní posluchače připravila hodnotné odměny a upomínkové předměty.

Přednášející: **Ing. František Rajský, Ph.D.**

František Rajský je absolventem ZČU FEL (2006, 2010), od roku 2001 pracuje v energetice od pozic elektromontér, stavbyvedoucí, projektant, revizní technik, specialista EMC a PQ, ... Po dobu své praxe se zabíral problematikou v napěťových hladinách zvn, vvn, vn, nn a stejnosměrnou trakcí. V současné době pracuje v ČEPS, a.s., v odboru Obchodní měření jako Vedoucí oddělení Diagnostiky Power Quality. Jeho zálibou jsou měření, bludné proudy a diagnostika nekvalit energie.

Akciová společnost ČEPS působí na území České republiky jako výhradní provozovatel přenosové soustavy (elektrická vedení 400 kV a 220 kV) na základě licence na přenos elektřiny udělené Energetickým regulačním úřadem podle energetického zákona. Udržuje, obnovuje a rozvíjí 44 rozvodů se 79 transformátory, z nichž některé jsou určeny pro převádění elektrické energie z přenosové do distribuční soustavy, a trasy vedení s napěťovou hladinou 400 kV o délce 3 867 km a 220 kV o délce 1 824 km. V rámci elektrizační soustavy České republiky poskytuje ČEPS, a.s., přenosové služby a služby spojené se zajištěním rovnováhy mezi výrobou a spotřebou elektrické energie v reálném čase (systémové služby). ČEPS dále zajišťuje přeshraniční přenosy pro export, import a tranzit elektrické energie. Společnost se také dlouhodobě aktivně podílí na formování liberalizovaného trhu s elektřinou v ČR i v Evropě.



Kontakt:

Email: rajsky@ceps.cz

WWW: www.ceps.cz



V rámci: předmětu Elektrická měření
Určeno pro: studenty bakalářského studia el. programů
Místo konání: FEI VŠB-TUO
Datum a čas: 4.5.2026 od 10:45 do 12:15 h

Kontakt:
Ing. Richard Velička, Ph.D.
Tel.: +420 604 836 726
Email: richard.velicka@vsb.cz