

POZVÁNKA NA PŘEDNÁŠKU

Projektování uzemnění a vliv bludných proudů

12. 4. 2023
12:30 hod
místnost A310

Anotace

Přednáška je zaměřena na problematiku projektování uzemňování. Nejen jak správně projektovat uzemnění rozveden, distribučních trafostanic ale i podpěrných bodů a oplocení. Druhá část je tvořena úvodem do problematiky Bludných proudů jeho vzniku a jeho vlivu nejen na uzemnění. 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.



FAKULTA MECHATRONIKY,
INFORMATIKY A MEZIOBOROVÝCH
STUDIÍ TUL

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 uzemnění, bludné proudy a diagnostika nekvalit elektrické 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 rozveden se 79 transformátory, z nichž některé jsou určeny pro převádění elektrické energie z přenosové do distribuční soustavy, a trasy vedení s napětovou 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 Elektroprojektování
Určeno pro: studenty programu Mechatronika
Místo konání: A310 (Budova A TUL, Hálkova 6, 461 17 Liberec)
Datum a čas: 12.4. od 12:30 do 14:00

Kontakt:

Miroslav Novák

Tel.: 48 535 3626

Email: miroslav.novak@tul.cz