

Pracovní seminář odborné skupiny ČK CIRED PS 1.2 – Kabely

5.10. – 6.10.2022

Hotel ROKITEN, Znojemská 393, 672 01 Moravský Krumlov

Program pracovního semináře:

1. Den 5.10.2022

- 10:30 – 13:00 volitelný individuální program (garant Ing. Petr Beneš)
- 12:00 – 13:00 Příjezd, ubytování
- 13:00 – 14:00 hod. Oběd
- 14:00 – 15:30 hod. 1. Blok – panelová diskuze
- Vliv covidu a války na Ukrajině resp. zavedení sankcí EU na cenu a dodávky kabelů NN, VN a VVN – současnost a výhled na nejbližší období z pohledu výrobců/dodavatelů (NKT, Com-Pakt Energy, Dicomtrade)
 - Vliv covidu a války na Ukrajině resp. zavedení sankcí EU na cenu a dodávky kabelových souborů NN, VN a VVN - současnost a výhled na nejbližší období z pohledu výrobců/dodavatelů (Dicomtrade, ELTECH CZ, TE Connectivity, ENSTO, NKT, Com-Pakt Energy)
 - Zvládání post-covidové krize vygradované válkou na Ukrajině, zejména pak zavedením sankcí proti Rusku a Bělorusku, z pohledu PDS v ČR a SR. (ČEZdi, PREdi, EGD, ZSDIS, SSD, VSD)
- 15:30 – 15:45 hod. Přestávka, káva
- 15:45 – 17:15 hod. 2. Blok
- Návrh koeficientu technického stavu kabelového vedení využívající širokopásmovou komunikaci (VUT Brno)
 - Rozbor problematiky dlouhých kabelových vedení VN s ohledem na indukované proudy ve stínění (ZSDIS)
- 17:15 – 17:30 hod. Přestávka
- 17:30 – 18:30 hod. 3. Blok
- Představení nového prostřelovače speciálně vyvinutého na požadavek PREdi pro kombinované silové kabely VN s optotrubičkou (Eltech CZ, PREdi)
- 19:00 – 23:30 hod. Raut + společenský večer

2. Den 6.10.2022

- 07:30 – 8:30 hod. Snídaně
- 08:30 – 10:00 hod. 1. Blok
- Studie náhrady venkovního vedení 2x220 kV vedením kabelovým 2x400 kV (Com-Pakt Energy)
 - Mechanické zatěžování kabelů VVN a VN uložených v zemi (Com-Pakt Energy)
- 10:00 – 10:15 hod. Přestávka, káva
- 10:15 – 11:45 hod. 2. Blok
- Měření ČV na kabelu 110 kV pomocí měřicí aparatury připojené do GIS (PREdi)
 - Svazkování a upevňování kabelů VVN v tunelech – zkušenosti a návrh normalizace v PREdi. Diskuze s ostatními distributory v návaznosti na PNE 34 1050 a PNE 38 2157 (PREdi).

- Řešení odbočných kabelových spojek pro KSK NN. Typy spojek a dimenzování odbočných kabelů pro odbočnou spojku bez pojistky - diskuse řešení s ostatními distributory (PREdi).

11:45 – 12:00 hod. Shrnutí, ukončení semináře

12:00 – 13:00 hod Oběd

13:00 hod Odjezd

Odborný garant: Ing. Kodad, PREdistribuce, a.s., jiri.kodad@predistribuce.cz , 602 248 277