

# Pracovní seminář odborné skupiny ČK CIRED PS 1.2 – Kabely

16.10. – 17.10.2024

Penzion Skalák, 696 48 Skalka u Ježova 85

Program pracovního semináře:

## 1. Den 16.10.2024

- 11:00 – 12:00 hod. Příjezd, prezence, ubytování
- 12:00 – 13:00 hod. Oběd
- 13:00 – 13:15 hod. Zahájení jednání, seznámení s programem a průběhem semináře, program na Konferenci ČK Cired 2024
- 13:15 – 14:30 hod. 1. Blok
- Porovnání alternativních izolačních systémů VN kabelů (NKT)
  - Problematika přenosu elektrické energie paralelně zapojenými vodiči se zaměřením na vyvedení výkonu z NN strany transformátoru v dTS PREdi. Informace o pilotním vyzkoušení NN svorek Pfisterer (PREdi). Diskuze s ostatními distribučními společnostmi na dané téma.
  - Způsoby a zkušenosti v provádění spojování a ukončování jader kabelů NN a VN v jednotlivých distribučních společnostech – panelová diskuze (PREdi)
- 14:30 – 14:45 hod. Přestávka, cofeebreak
- 14:45 – 16:00 hod. 2. Blok
- Technické řešení na kabelech 110 kV pro vyhledávání plášťových poruch v kabelových tunelech (PREdi)
  - Kabelová vedení HVDC (Com-Pakt Energy)
  - Vliv dlouhého kabelového vedení 110 kV na distribuční soustavu (Com-Pakt Energy)
- 16:00 – 16:15 hod. Přestávka
- 16:15 – 17:30 hod. 3. Blok
- Alternativní způsoby lisování (HILTI)
- 18:30 – 23:30 hod. Večeře + společenský večer

## 2. Den 17.10.2024

- 08:00 – 9:00 hod. Snídaně
- 09:00 – 10:15 hod. 1. Blok
- Testování vs. diagnostika VN kabelů (TMV SS)
  - Svazkovací polyesterové pásky vyztužené skelnými vlákny z výroby Cellpack – použití a reference (ELTECH CZ)
  - Novinky v ukládání kabelů v tunelech PREdi: schválení dvou nových protipožárních desek do tunelů, standardizace 2 typů přichytek typu SONAP, pilotní vyzkoušení svazkovací pásky od firmy Cellpack (PREdi). Diskuze s ostatními distribučními společnostmi na dané téma.
- 10:15 – 10:30 hod. Přestávka
- 10:30 – 11:45 hod. 2. Blok
- Novinky v ukončování a spojování vodičů v PREdi – nový typ odbočné spojky ASM 390, spojky s trhačími šrouby na nestejně průřezy (PREdi)
  - Porovnání rozsahu kabelové sítě NN, VN a VVN v jednotlivých distribučních společnostech, včetně typů, průřezů a uložení - panelová diskuze (PREdi)
  - Měrné náklady na jeden metr kabelového vedení dle napěťové hladiny, způsobu uložení a typu povrchu – panelová diskuze (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](mailto:jiri.kodad@predistribuce.cz), 602 248 277