

NÕUDED TUGEVVOOLUPAIGALDISTELE ÜLE 1kV

Kõigile kõrgepingeseadmete ja -paigaldistega seni kokkupuutunutele on juba tuntuks saanud standard [EVS-HD 637 S1:2002](#), mille kinnitamisega pandi alus tugevoolupaigaldiste projekteerimis- ja ehitamistavade ühtlustamisele Euroopas.

Paljude riikide sisesed õigusaktid on nimetatud harmoneerimisdokumendi küsimusi käsitletud laiemalt ja detailsemalt. Erinevate riikide senistest kogemustest lähtuvalt on HD 637 edasiarendusena eesti keeles ilmunud standardid **EVS-EN 61936-1:2010 Tugevoolupaigaldised nimivahelduvpingega üle 1 kV**, mis sisaldab miinimumnõudeid kõrgepingepaigaldiste töökindluse ja ohutuse kohta ning **EVS-EN 50522:2010 Üle 1 kV nimivahelduvpingega tugevoolupaigaldiste maandamine**.

Õppepäeval antaksegi valikülevaade nimetatud standardites toodud **üle 1 kV elektriülekande- ja jaotuspaigaldiste projekteerimise ning ehitamise nõuetest**. Muu hulgas tutvustatakse ehitustehnilisi ja organisatsioonilisi ohutusmeetmeid kaarleegi, välgu, tule, liigpingete jms toime vähendamiseks või vältimiseks.

Kuulaja tutvub ka kaitse-, juhtimis- ja abisüsteemidele esitatavate tehniliste nõuetega ning maanduspaigaldiste projekteerimise- ja ehituse üldkriteeriumidega elektripaigaldistes nimipingega üle 1 kV, samuti nende paigaldiste ehitusjärgsete ülevaatus- ja katsetustingimustega.

Lektor: **Arvo Kübarsepp** - Standardikeskuse madalpinge ja kõrgepinge tehniliste komiteede liige, EETEL'i elektrikute kutsekomisjoni liige, OÜ Auditron juhatuse liige

Õppepäev sobib pädevusklassiga elektritööde juhtidele kohustuslikuks täiendkoolituseks (8h)

Sihtrühm: elektripaigaldiste projekteerijad, -ehitajad, elektritööde juhid, käidukorraldajad

Kellaaeg: **kell 8.45 – 16.15**, lõuna 12.15 -13.00

Hind: Hinnad on toodud esilehe jooksvates tutvustustes