

Nacionalinė elektros technikos verslo asociacija (NETA) ir
Vilniaus Jeruzalės darbo rinkos mokymo centras
kviečia Ypatingo statinio statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovus
į kvalifikacijos tobulinimo seminarą

LST 2010:2017 STANDARTO REIKALAVIMAI KABELIŲ PARINKIMUI. KABELIŲ MONTAVIMO IR TVIRTINIMO SISTEMOS. VAMZDŽIŲ SISTEMOS ELEKTROS LAIDAMS TIESTI

Seminaro data: 2019 m. kovo 28 d.

Seminaro vieta: Jeruzalės g. 53, **VšĮ Vilniaus Jeruzalės darbo rinkos mokymo centras**

Seminaras skirtas: projektuotojams, statinio darbų vadovams, įmonių energetikams, techninės priežiūros specialistams.

Seminaro metu Jūs:

1. Susipažinsite su pasikeitimais Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėse ir naujais reikalavimais kabelių degumo klasėms, kurie **įsigaliojo nuo lapkričio 1-os dienos 2018 m.**
2. Susipažinsite su naujais LST kabelių standartais bei prisiminsite kitus galiojančius LST ir LST EN kabelių standartus;
3. Sužinosite Valstybinės energetikos inspekcijos rekomendacijas rangovams ir projektuotojams bei kabelių techninių specifikacijų šablonus;
4. Prisiminsite galiojančius standartus ir reikalavimus kabelių montavimo ir tvirtinimo sistemoms;
5. Susipažinsite su laikymo ir tvirtinimo sistemomis bei sustiprintų lovių ir kopėčių sistemomis;
6. Sužinosite kabelių apsaugos vamzdžių parinkimo ir skaičiavimo metodiką laikantis LST EN 61386-24 standarto reikalavimų;
7. Susipažinsite su standartiniais techniniais reikalavimais 0.4 – 10 kV, 110 - 400 kV kabelių linijų apsaugos vamzdžiams.

Seminaro programa:

9.30 – 10.30

KABELIŲ PROJEKTAVIMAS (1)

- ✓ Kabelių parinkimo seka
- ✓ LST 2010:2017 standartas kabeliams iki 750 kV (LST ir LST EN kabelių standartų taikymas projektų techninėse specifikacijose)
- ✓ Kabelių degumo klasės pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisykles (galioja nuo birželio 1 d. 2017 metų)
- ✓ Kabelio konstrukcijos ir savybių specifikavimas

10.30 – 11.00

Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų ir Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių pakeitimai – reikalavimai ESO projektuose.

Pranešėjas: ESO atstovas Ligitas Bernatavičius, Tinklų technologijų skyriaus vadovas

11.00 -11.15

(kavos pertrauka)

11.15 – 12.15

KABELIŲ PROJEKTAVIMAS (2)

- ✓ Kitos kabelio savybės
- ✓ Ugniai atsparių kabelių parinkimas
- ✓ Kabelių techninės specifikacijos
- ✓ Specifikacijų parinkimas pagal objekto reikalavimus
- ✓ Gamintojo rekomendacijos

Pranešėjai: NETA Kabelių komiteto atstovai Mindaugas Liaugminas ir Vaidas Vėželis

12.15 – 13.00

Pietų pertrauka

13.00 – 16.30

KABELIŲ MONTAVIMO IR TVIRTINIMO SISTEMOS

- ✓ Standartai, galiojantys norminiai aktai, reikalavimai pagal EMC

14.45 – 15.00
(kavos pertrauka)

- ✓ Aplinkos poveikio klasės, apsauga nuo korozijos
- ✓ Laikymo ir tvirtinimo sistemos
- ✓ Kabelių lovelių, vielinių lovelių, kabelių kopėčių ir šviestuvinių lovelių sistemos
- ✓ Modulinės sistemos
- ✓ Sustiprintų lovių ir kopėčių sistemos
- ✓ Funkcionalumo užtikrinimo sistemos bei priešgaisrinių kabelių montavimas loveliuose, kopėtelėse

Pranešėjas: Laimonas Dedūra, Obo Bettermann Lietuvos regiono vadovas

KABELIŲ APSAUGOS VAMZDŽIAI

- ✓ LST EN 61386 – 24 standartas kabelių apsaugos vamzdžiams
- ✓ Kabelių apsaugos vamzdžių parinkimas ir apkrovų skaičiavimai
- ✓ Behalogeniai instaliaciniai vamzdžiai
- ✓ EN 60754 standartas behalogeniams instaliaciniams vamzdžiams
- ✓ Gamintojo rekomendacijos

Pranešėjas: Aleksas Filonenka, Evopipes Radius direktorius

Po seminaro išduodamas kvalifikacijos tobulinimo mokymų baigimo pažymėjimas pagal Aplinkos ministerijos suderintą VŠĮ Vilniaus Jeruzalės darbo rinkos mokymo centro Statinio statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų kvalifikacijos tobulinimo mokymo programą (programos žymuo: M-151-17-VJDRMC).

Seminaro kaina: 95 EUR/žm.

Registracija ir informacija: Sandra Penkauskaitė el. p.: s.penkauskaite@mokymas.eu, mob.: 8 611 46 177. Registracija yra būtina.

Pagal statybos techninį reglamentą [STR 1.02.01:2017](#) „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“, Pareiškėjai, kuriems buvo išduoti kvalifikacijos atestatai, kas 5 metus privalo tobulinti savo kvalifikaciją, kvalifikacijos tobulinimo kursuose išklaudydami ne mažiau kaip 20 valandų paskaitų.