

Sekcija elektro dejavnosti pri OZS vas vabi na seminar

**» Kalkulacijski prijemi na področju elektroinštalacij.
Predstavitev vsebin standarda SIST EN 61140:2016 in SIST HD 60364-4-
42:2011/A:2015«**

ki bo potekal v
četrtek, 01. junija 2017,
v predavalnici Izobraževalnega centra Obrtno-podjetniške zbornice Slovenija,
Celovška 69, 1000 Ljubljana,
registracija ob 10:30, pričetek ob 11:00 uri

VSEBINA SEMINARJA:

V prvem delu seminarja bodo udeleženci spoznali kako narediti dobro kalkulacijo pri dejavnosti elektroinštalacij. Izpostavljena bodo tako potrebna znanja osnov, kakor tudi njihova nadgraditev. Predavanje bo torej zajemalo obravnavo glavnih kalkulativnih elementov in praktične primere njihove uporabe.

V drugem delu predavanj bodo slušatelji seznanjeni z vsebino novega standarda SIST EN 61140:2016 (Zaščita pred električnim udarom - Skupni vidiki za inštalacijo in opremo) in standarda SIST HD 60364-4-42:2011/A1:2015 (Niskonapetostne električne inštalacije - 4-42. del: Zaščitni ukrepi - Zaščita pred toplotnimi učinki)

- *SIST EN 61140:2016 se uporablja za zaščito oseb in živali pred električnim udarom. Podaja temeljna načela in zahteve, ki so skupne električnim inštalacijam, sistemom in opremam ali so potrebne za njihovo uskladitev, brez omejitev glede razpona napetosti ali toka oz. vrste toka in frekvenc do 1000 Hz. Nekatere točke v tem standardu se nanašajo na nizko- in visokonapetostne sisteme, inštalacije ter opreme.*
- *SIST HD 60364-4-42: 2011/A1:2015 velja za električne inštalacije v zvezi z ukrepi za zaščito oseb, živine in lastnine pred: – toplotnimi učinki, zgorevanjem ali razgradnjo materialov in nevarnostmi opeklin zaradi električne opreme; – ognjem pri nevarnosti požara, ki se širi od električne napeljave do drugih požarnih sektorjev, ločenih s pregradami v bližini, – okvaro varnega delovanja električne opreme, vključno z varnostnimi storitvami.*

POTEK SEMINARJA:

10:30 – 11:00 Registracija udeležencev

11.00 – 13.00 Kalkulacijske osnove za elektro instalacije
Simon Marinko, INŽENIRING BIRO MARINKO d.o.o.

- * Glavni kalkulativni elementi
- * Vplivi na vrednost ure in ceno materiala
- * Poenostavitev vsakodnevnih kalkulacij
- * Razpis in pogodba - pomen za določitev osnovne cene
- * Obračun izvedenih del

13.00 – 13.30 Odmor

13.30 – 15.00 Povzetek novega standarda SIST EN 61140:2016 in standarda SIST HD 60364-4-42:2011/A1:2015

Marko Kotnik, INTER LUKS, Marko Kotnik s.p.

SIST EN 61140:

- * namen standarda
- * osnovne zahteve zaščite pred električnim udarom
- * zagotovitev zaščite pred električnim udarom
- * zaščitne mere

SIST HD 60364-4-42:

- * namen standarda
- * ukrepi, kjer je nevarnost požara
- * zaščita pred opeklinami
- * zaščita pred pregretem

15.00 – 15.15 Vprašanja udeležencev, zaključek seminarja

CENA SEMINARJA

25 Eur/osebo z DDV	za člane Obrtno-podjetniške zbornice Slovenije (OZS) in njihove zaposlene
50 Eur/osebo z DDV	za prijavitelje, ki niso člani OZS

SPLOŠNI POGOJI PRIJAVE

Prijave potekajo **do petka, 26. maja 2017** Prijavite na spletnem naslovu: <http://www.ozs.si/Dogodki.aspx>

Prijavite se lahko tudi tako, da izpolnjeno prijavnico za udeležbo na seminarju pošljete

- na e-naslov: valentina.melkic@ozs.si ali
- po faksu na številko: 01 50 54 373 ali
- na naslov: Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije, Sekcija elektro dejavnosti, Celovška 71, 1000 Ljubljana

Kotizacijo je potrebno plačati na transakcijski račun Obrtno-podjetniške zbornice Slovenije, številka računa: **02013-0253606416**, Nova Ljubljanska banka, **sklic: 00 200003**, **koda namena: OTHR, s pripisom: Seminar01062017, najkasneje do 26. maja 2017.**

Pisne odjave so možne do 26.05.2017. Po tem terminu kotizacije ne vračamo.

INFORMACIJE IN DODATNA POJASNILA

Dodatna pojasnila lahko dobite pri Valentini Melkić, sekretarki sekcij, telefon 01 58 30 541, e-naslov: valentina.melkic@ozs.si.

Vljudno vabljeni!

Ljubljana, 08.05.2017

Vladimir Janžekovič, I.r.

Predsednik Sekcije elektro dejavnosti pri OZS



OBRTNO-PODJETNIŠKA ZBORNICA SLOVENIJE

PRIJAVNICA na seminar

» Kalkulacijski prijemi na področju elektroinštalacij.

Predstavitev vsebin standarda SIST EN 61140:2016 in SIST HD 60364-4
42:2011/A:2015«

- Sekcija elektro dejavnosti pri OZS

Ime in priimek udeležencev:

.....
.....

Uradni naziv plačnika:

.....
.....

Polni naslov plačnika:

.....

Pošta plačnika:

--	--	--	--	--

.....

GSM kontaktne osebe:

Elektronski naslov:

ID oz. davčna številka plačnika:

S	I								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Zavezanec za DDV: DA NE

Kraj in datum: Podpis odgovorne osebe in žig:

Kotizacijo je potrebno plačati na transakcijski račun Obrtno-podjetniške zbornice Slovenije, številka računa: **02013-0253606416**, Nova Ljubljanska banka, **sklic: 00 200003**, **koda namena: OTHR, s pripisom: Seminar01062017, najkasneje do 26. maja 2017**

Kotizacija: 25 Eur/osebo z DDV (za člane OZS in njihove zaposlene) oziroma 50 Eur/osebo z DDV (za nečlane OZS)

Pisne odjave so možne do 26.05.2017. Po tem terminu kotizacije ne vračamo.

Prijavite na spletnem naslovu: <http://www.ozs.si/Dogodki.aspx> Izpolnjeno prijavnico lahko tudi pošljite na e-naslov: valentina.melkic@ozs.si ali po faksu na številko: **01 50 54 373** ali na naslov: Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije, Sekcija elektro dejavnosti, Celovška 71, 1000 Ljubljana.