

**METREL DUS**  
Horjul organizira

## PREDIZPITNI TRENING

na temo

### **PRVI IN PERIODIČNI PREGLEDI ELEKTRIČNIH IN STRELOVODNIH INŠTALACIJ, PRAKTIČNI PRIKAZ MERITEV NA OBJEKTU TER IZPOLNJEVANJE OBRAZCEV**

za

**merilce, vzdrževalce in  
izvajalce električnih inštalacij**

V prostorih podjetja Metrel d.d.  
Ljubljanska cesta 77,1354 Horjul

## PROGRAM TRENINGA

### **9<sup>00</sup> - 9<sup>15</sup> Sprejem udeležencev**

#### **9<sup>15</sup> - 10<sup>00</sup> Kratka predstavitev inštrumentov in novosti**

- meritve električnih inštalacij
- avtomatski preskus varnosti vtičnic in tokokrogov
- meritve strojev in stik. blokov
- meritve strelovodnih inštalacij
- dvokleščna metoda merjenja zank

#### **10<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> Metode merjenja z uporabo inštrumentov na Demo ploščah**

- priporočamo uporabo vaših inštrumentov
- priprava inštrumenta na meritve
- izbiranje metod merjenja ter ovrednotenja merilnih rezultatov
- treningi in praktične meritve na Demonstracijski tabli model Objekta
- prikaz meritev na strelovodu
- trening na modelu strelovodne instalacije

#### **12<sup>00</sup> KOSILO**

#### **12<sup>30</sup> - 13<sup>00</sup> Izvajanje meritev električne instalacije in strelovodnega sistema na praktičnem primeru - objekt Metrel d.d.**

- meritve impedance zank
- meritev RCD/Fi stikal
- meritev izolacije
- meritev izenačitev potencialov
- meritev strelovodnega sistema
- vnašanje meritev v spomin inštrumenta

#### **13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> Priprava, prenos podatkov in oblikovanje merilnih poročil**

- prenos podatkov v računalnik,
- vnašanje rezultatov v merilni protokol
- avtomatsko urejanje in priprava izpisov

#### **14<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup> Okrogla miza - RESEVANJE PRAKTIČNIA PROBLEMOV in odgovori na vprašanja**

- nasvet
- vprašanja predhodno pripravite!

**Program treninga vodi: Janez Guzelj**

Predstavljene zanimivosti podjetja

**PONUDBA 2010**

## **ZAGOTOVITE VARNOST IN KAKOVOST**

- ELEKTRIČNIH IN STRELOVODNIH INŠTALACIJ
- STROJEV, OPREME IN NAPRAV
- IZOLACIJE POSTROJEV PRI VISOKI NAPETOSTI
- ELEKTRIČNE NAPETOSTI IN ENERGIJE
- TELEKOMUNIKACIJSKIH IN LAN OMREŽIJ
- MIKROKLIMATSKIH POGOJEV IN HRUPA



 **METREL®**

## NAMEN TRENINGA

Trening vsebuje vsebine dosedanjih seminarjev in predstavlja praktirno usposabljanje z meritvami v realnem okolju. Poudarek treningov v Metrelu je izvajanje meritev na praktičnih primerih in reševanje problematike kandidatov: merilcev, vzdrževalcev in izvajalcev električnih inštalacij. Za izvajanje meritev na praktičnih primerih priporočamo uporabo vašega instrumenta, v katerem boste tako nastavili vse potrebne meje in pridobili na njegovi uporabnosti. Seveda pa lahko instrument za trening dobite tudi pri nas.

Poleg treninga Metrel na ta način seznanja uporabnike o novostih na tržišču, o zahtevah trga in pomembnih spremembah, ki omogočajo lažje, hitrejše in kvalitetnejše delo.

Trening obravnava izpolnjevanje **zahtev iz predpisov in standardov v praksi**. Ob vajah na demonstracijskih tablah ter na modelu objekta in strelovodne inštalacije homo izvedli primer praktičnih meritev na stavbi Metrela. Trening vsebuje pripravo na meritve, priprave na vnos meritev v spomin instrumenta ter prenos le teh v rčtunalnik. Dodatna obdelava podatkov omogoča avtomatski vnos izmerjenih veličin v pripravljene obrazce in tako najhitrejši način izpisa merilnih poročil.

Poseben del Okrogle mize je namenjen reševanju problematike in odgovorom na zastavljena vprašanja. Predlagamo, da si vprašanja že vnaprej pripravite, lahko pa nam jih tudi predhodno posredujete.

## KOTIZACIJA

Kotizacija na udeleženca znaša 140 EUR. V ceno je vključeno praktično usposabljanje kandidata, uporaba testne merilne opreme, pisna dokumentacija v obliki knjige, kosilo in praktično darilo. Davek na dodano vrednost je vključen v ceni.

## POPUSTI OB NAKUPU INSTRUMENTA

Po potrditvi vaše prijave vam bomo ob nakupu kateregakoli instrumenta odobrili popust in sicer:

- 10% na instrument za enega prijavljenega udeleženca
- 15% na instrument v primeru, da prijavite več udeležencev

Kotizacijo plačajte ob prijavi na poslovni račun organizatorja Metrel DUS d.d.:

**NLB 02 923-0051317893**

## INFORMACIJE IN PRIJAVE

**Informacije o seminarju lahko dobite pri:**

Stošicky Igor: (01)7558-383  
Aleksandra Memon: (01)7558-360

**Prijave pošljite na naslov:**

Metrel DUS d.d.  
Ljubljanska cesta 77  
1354 HORJUL

Tel.: (01) 7558-200  
Faks: (01) 7549-226

## PRIJAVNICA

Na trening za merilce, vzdrževalce in izvajalce električnih inštalacij v podjetju Metrel v Horjulu, prijavljamo:

**Podjetje:** \_\_\_\_\_

**Naslov:** \_\_\_\_\_

**Pošta in kraj:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**Davčna številka:** \_\_\_\_\_

**Prijavljamo sledeče kandidate:**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Kotizacija za udeležbo na treningu znaša 140,00 EUR na udeleženca, DDV je že vključen v ceno. Znesek nakažite na poslovni račun organizatorja (Metrel DUS d.d.Horjul) Račun vam bomo izstavili po plačilu kotizacije!

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_ .

M.P.

Podpis odgovorne osebe: