

# NEMĚŘTE „BLBĚ“

VYUŽIJTE SVOJE PŘÍSTROJE  
NA MAXIMUM

Naučte se využít své přístroje  
na praktických příkladech a vyhněte  
se tak nejčastějším chybám  
při měření a vyhodnocování

**GHV Trading, spol. s r.o.** a **FLUKE EUROPE B.V.**  
Vás zvou na odborný seminář zaměřený  
na nejnovější technologie pro analýzu elektrické  
sítě a termodiagnostiku.

**28. 2. 2018**  
Vista City hotel  
Hudcova 72, Brno



**GHV**  
Trading

**FLUKE**

# PŘIJĎTE SI MĚŘENÍ VYZKOUŠET A „POHRÁT SI“



Kvalita elektrické energie je problém, který se stále častěji projevuje na distribučních soustavách. Nové technologie, jako e-mobilita, výroba obnovitelné energie a výkonová elektronika, jsou zdrojem nových fenoménů a problémů v elektrických sítích. S analýzou některých problémů Vám mohou pomoci analyzátoři kvality energie a termokamery FLUKE. Během tohoto semináře získáte potřebné informace o teorii, normách a praktické zkušenosti s měřením kvality elektrické energie.

Uvidíte analyzátor kvality sítě Fluke 1748 podporující systém Fluke Connect a Fluke 438II s možností měření jak elektrických, tak mechanických vlastností motorů a také praktickou ukázkou měření na frekvenčních měničích. Seznámíte se s požadavky norem IEC 6100-4, IEE 519 a EN 50160.

Seznámíte se s termokamerami a jejich použitím od základních modelů TiS až po ty nejvybavenější řady TiX. Na praktických příkladech se naučíte, čemu se při používání termokamer vyhnout.

Představíme Vám přístroje na měření a revize elektrických instalací, jako je Fluke 1664FC s podporou Fluke Connect a celou řadou dalších přístrojů, jako jsou přenosné osciloskopy, měřiče vibrací a provozní přístroje.

**Přístroje FLUKE Vám slouží již více jak 70 let a proto Vám chceme přinést a ukázat to nejlepší, co dnes nabízíme.**

Značka Fluke si během sedmdesáti let inovací získala pověst výrobce odolných, bezpečných a snadno použitelných přenosných přístrojů špičkové kvality.



# PROGRAM SEMINÁŘE CO VÁS ČEKÁ...



**08:00 – 08:45**    Presentace účastníků

**08:45 – 09:00**    Přivítání a zahájení semináře

**09:00 – 10:00**

## **Termokamery a jejich praktické využití**

- Jaká jsou omezení a limity termálního zobrazování, jak to vlastně funguje
- Co musím udělat, aby byl můj snímek správně pořízen
- Jaké další údaje si musím zaznamenat, abych mohl snímek správně vyhodnotit a jaké funkce kamer Fluke mi v tom pomohou
- Jak identifikuji vážné závady
- Jak správně vyhodnotit elektrické závady a anomálie

*Přednáší: Ing. Jan Kančo, produktový manažer přístrojů FLUKE*

**10:00 – 10:30**    Přestávka

**10:30 – 12:00**

## **Analyzátory sítě a motorů**

- Jak aplikovat normu v praxi, kterou použít a jaké jsou limity
- Jaký typ analyzátoru potřebuji a s jakou přesností
- Jak mohu zkontrolovat elektrický motor za pomoci analyzátoru kvality sítě
- Jak měřit rozběhové proudy
- Jak měřit ztráty
- Unikátní aplikace analyzátorů sítě

Přednáška v anglickém jazyce se simultánním překladem do českého jazyka

*Přednáší: Karol Bielecki, technický manažer prodeje a podpory přístrojů FLUKE*

**12:00 – 13:00**    Oběd

**13:00 – 14:30**

## **Praktická měření a ukázka práce s jednotlivými přístroji**

Na čtyřech měřicích pracovištích Vám představíme přístroje při praktických měřeních.

1. pracoviště – Termokamery
2. pracoviště – Analyzátory elektrických motorů a sítě
3. pracoviště – Revizní přístroje elektrických instalací (jak změřit parametry elektrické instalace s přístrojem Fluke 1664FC)
4. pracoviště – Bezdrátový systém Fluke Connect (jak využít ve svém týmu největší bezdrátový systém vzájemně propojených přenosných měřicích přístrojů, co přináší uživateli používání přístrojů s označením Fluke Connect a jak to vlastně funguje)

**14:30 – 15:00**    Individuální diskuze s přednášejícími

# ORGANIZAČNÍ POKYNY



## **Termín a místo konání akce:**

28. 2. 2018

Vista City hotel Brno \*\*\*\*

Hudcova 72, 621 00 Brno

GPS: 49°14'10.035"N, 16°34'56.222"E

Možnost parkování přímo u hotelu ZDARMA

## **Účastnický poplatek**

400,- Kč / osobu (uvedená cena je s DPH)

## **Přihlásit na odborný seminář se můžete:**

a) on-line na odkazu níže nebo na [www.ghvtrading.cz](http://www.ghvtrading.cz)

b) zasláním objednávky na e-mail: [ghv@ghvtrading.cz](mailto:ghv@ghvtrading.cz)

c) telefonicky na tel. +420 724 570 101, Ing. Jan Kančo

Termín pro zaslání přihlášek je do 25. 2. 2018. Po tomto termínu je

možné přihlášení pouze po telefonické domluvě u organizátora semináře.

O úspěšném přihlášení budete informován e-mailem, který bude obsahovat podrobnosti k Vaší účasti a pokyny k uhrazení účastnického poplatku.

## **Úhrada účastnického poplatku:**

Po přijetí přihlášky Vám bude zasláno potvrzení objednávky a vystavena zálohová faktura na Váš e-mail uvedený v přihlášce. Daňový doklad Vám zašleme po obdržení platby e-mailem.

Zálohovou fakturu můžete uhradit převodem na účet nebo v hotovosti na místě konání akce.

## **Zakončení školení:**

Po ukončení akce každý z účastníků obdrží účastnický certifikát.

## **Ubytování:**

V případě zájmu, je možné zajistit ubytování přímo v hotelu VISTA za poplatek.

Jednolůžkový pokoj 1400 Kč s DPH / dvoulůžkový pokoj 1500 Kč s DPH. V ceně je zahrnuta snídaně a Wi-Fi.

Požadavek na ubytování uveďte v přihlášce.



## **Pořadatel semináře**

GHV Trading, spol. s r.o.

Edisonova 3, Brno

Tel.: +420 541 235 532-4

e-mail: [ghv@ghvtrading.cz](mailto:ghv@ghvtrading.cz)

[www.ghvtrading.cz](http://www.ghvtrading.cz)

## **PŘIHLÁSIT ON-LINE**

[www.elektroprumysl.cz/veletrhy-seminare-media/  
prihlaska-nemerte-blbe](http://www.elektroprumysl.cz/veletrhy-seminare-media/prihlaska-nemerte-blbe)