



**Česká metrologická společnost, z. s.**

Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1

tel: 221 082 254, 606 957 233

e-mail: [cms-zk@csvts.cz](mailto:cms-zk@csvts.cz)

[www.spolky-csvts.cz/cms](http://www.spolky-csvts.cz/cms)

Česká metrologická společnost, z.s.  
pořádá kurz

## **Měření elektrických veličin s praktickými ukázkami kalibrace vybraných měřidel**

### **K 647-26**

Termín konání:	<b>22. říjen 2026</b>
Místo konání:	ČSVTS, Praha 1, Novotného lávka 200/5, místnost č. 318
Odborný garant:	Ing. Vladimír Vilhelm
Přednášející:	Ing. Vladimír Vilhelm

Oblast měření v elektrotechnice je velmi rozsáhlá oblast měření co do počtu měřených veličin, jejich rozpětí hodnot a měřidel používaných na měření. Elektrická měřidla se nacházejí v mnoha oborech průmyslu, nejen elektrotechnickém, ale i automobilovém, strojírenském, chemickém. Mnoho neelektrických veličin (např. teplota tlak, pH) se prostřednictvím snímače této veličiny měří elektrickou cestou.

První část semináře bude teoretická a bude pojednávat o jednotlivých veličinách a měřidlech. Dále budou posluchači seznámeni s výpočty nejistot měření včetně příkladů výpočtu nejistot. Druhá část semináře bude praktická, ve které budou předvedeny základní typy měřidel pro jednotlivé veličiny a ukázky správného používání. V poslední části kurzu bude předvedena ukázka kalibrace některých typů měřidel. *Vzhledem k praktické části kurzu je počet účastníků omezen na 17 (dle termínu zaslaných přihlášek).*

Součástí semináře bude i dostatečný prostor pro diskuzi a možnost konzultovat problematiku měření v elektrotechnice s přednášejícím.

Posluchači obdrží při prezentaci texty referátů. **Na závěr obdrží posluchači osvědčení o absolvování kurzu**, které může sloužit jako doklad o zvýšení kompetencí účastníka (viz např. ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO/IEC 17025).

Kurz je určen pro pracovníky z oboru elektrotechniky, kalibračních a zkušebních laboratoří, dále pro metrology organizace, pracovníky útvarů řízení kvality, zájemce o certifikaci v oboru metrolog elektrických veličin.

## Program kurzu:

9:00 h až 9:30 h	<b>Prezence účastníků</b>
9:30 h až 9:40 h	<b>Zahájení semináře</b> <i>Ing. Vladimír Vilhelm, ENERGIZE GROUP s.r.o.</i>
9:40 h až 11:00 h	<b>Elektrické veličiny, elektrická měřidla</b> <i>Ing. Vladimír Vilhelm, ENERGIZE GROUP s.r.o.</i>
11:00 h až 12:00 h	<b>Výpočty nejistot měření</b> <i>Ing. Vladimír Vilhelm, ENERGIZE GROUP s.r.o.</i>
12:00 h až 12:30 h	<b>Přestávka</b>
12:30 h až 13:30 h	<b>Praktické ukázky měřidel a jejich používání</b> <i>Ing. Vladimír Vilhelm, ENERGIZE GROUP s.r.o.</i>
13:30 h až 14:30 h	<b>Workshop - kalibrace vybraných měřidel</b> <i>Ing. Vladimír Vilhelm, ENERGIZE GROUP s.r.o.</i>
14:30 h až 15:00 h	<b>Diskuse a konzultace</b>

---

## Organizační pokyny

Účastnický poplatek: pro nečleny ČMS: **4 961,- Kč** (4 100,- Kč + 21 % DPH)  
pro členy ČMS: **4 598,- Kč** (3 800,- Kč + 21 % DPH)  
(v případě využití benefitu pro členy ČMS, uveďte v přihlášce čís. čl. průkazu).

Uvedená cena je smluvní. Při neúčasti se nevrací.

Platbu poukažte na konto ČMS u ČSOB  
číslo účtu: **193646448/0300**, variabilní symbol: **647**

***Do zprávy pro příjemce uveďte jméno účastníka nebo číslo faktury, která Vám byla zaslána.***

Daňový doklad bude zaslán na e-mail uvedený v přihlášce.

Presence: **22. 10. 2026 od 9:00 h**  
zahájení semináře v 9:30 h

Přihlášky: **Přihlášku zašlete na sekretariát ČMS ([cms-zk@csvts.cz](mailto:cms-zk@csvts.cz)) nejpozději do 15. 10. 2026**

**Závazná přihláška**

**K 647-26**  
**Měření elektrických veličin**  
*s praktickými ukázkami kalibrace vybraných měřidel*

Příjmení, jméno, titul .....

Číslo průkazu člena ČMS ..... (pokud se jedná o člena ČMS)

☎ ..... e-mail .....

Zaměstnavatel (plátce) .....

Adresa zaměstnavatele .....

PSČ ..... ☎ ..... e-mail .....

e-mail pro zaslání daňového dokladu .....

IČ ..... DIČ .....

Potvrzujeme, že jsme uhradili z účtu čís. ....

účastnický poplatek (včetně DPH) .....,- Kč dne.....

na účet ČMS, č. účtu: **193646448/0300**, variabilní symbol **647**

IČO: 00538850      DIČ: CZ 00538850

**Do zprávy pro příjemce uveďte jméno účastníka nebo číslo faktury, která Vám byla zaslána.**

.....

podpis účastníka

.....

potvrzení zaměstnavatele

**Upozornění:**

Vzhledem k možnému zpoždění výpisu plateb z banky nebo uvedení neúplných identifikačních údajů ze strany plátce, budeme při prezenci požadovat potvrzení platby.

**Pokud máte zájem o aktuální informace a termínech akcí, registrujte se prosím na:**

Registrace k odběru novinek - <https://www.spolky-csvts.cz/cms/content/registrace>