



Arnošta z Pardubic 2762, 530 02 Pardubice GSM 603 245 230 | Tel: 466 301 331
karlovina@secel.cz

NABÍDKA METROLOGICKÝCH SLUŽEB v OBLASTI ELEKTRICKÝCH VELIČIN a FREKVENCE

Akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2356, která zahájila svoji činnost 8.3.2010, Vám nabízí následující služby v oboru metrologie elektrických veličin a frekvence:

- kalibraci hlavních a pracovních etalonů
- kalibraci pracovních měřidel
- kalibraci měřidel na vašem pracovišti nebo v provozu

ROZSAH AKREDITOVANÝCH VÝKONŮ

Veličina	Rozsah	Nejlepší nejistota měření od
Stejnoseměrné napětí	0 až 1100 V 1,1 k V až 30 k V	0,0015 % + 2,7 μ V 3,0 %
Střídavé napětí	1 mV až 1100 V při f = 10 Hz až 1 MHz 1 k V až 12 k V při f = 50 Hz	0,015 % 0,60 %
Výkonová úroveň	-90 dB m až +20 dB m při f = 10 kHz až 2,5 GHz	0,30 dB
Stejnoseměrný proud	10 μ A až 90 A / klešťové přístroje až do 1 k A	0,0075 %
Střídavý proud	10 μ A až 90 A / 1 k A při f = 10 Hz až 1 kHz	0,050 %
Stejnoseměrný odpor	0,1 m Ω až 50 G Ω	0,0010 %
Výkon stejnoseměrného proudu	1 m VA až 20 k VA	0,050 %
Výkon střídavého proudu	1 až 54 kW při I = 10 mA až 90 A, při U = 1 V až 600 V a cos φ = 0 až 1	0,050 %
Teplota (elektrické části měřičů a generátorů teploty)	pro odporové snímače (dle typu) pro termočlánky (dle typu)	0,030 $^{\circ}$ C 0,14 $^{\circ}$ C
Frekvence	10 m Hz až 2,5 GHz	1,2 \cdot 10 ⁻⁹

PROVÁDÍME KALIBRACE

voltmetrů, ampérmetrů, ohmmetrů, multimetrů, kalibrátorů napětí, proudu, odporu a výkonu elektrického proudu, wattmetrů, varmetrů, etalonových odporů, odporových dekád, odporových můstků, osciloskopů, přístrojů pro generování a měření frekvence nebo vf-napětí, měřičů izolačních odporů, přístrojů pro revizní techniky, VN-testerů pro zjišťování bezpečnosti el.zařízení, procesních kalibrátorů a měřičů teploty.

JAKO KALIBRAČNÍ STŘEDISKO VÁM DÁLE NABÍZÍME

- zajištění opravy, seřízení a údržby měřidel
- zajištění přepravy měřidel v našem servisním vozidle nebo přepravní službou
- poradenství v oblasti metrologie a odbornou stáž se zaškolením pracovníků

ČASOVÁ NÁROČNOST NABÍZENÝCH SLUŽEB

Doba potřebná na kalibraci nebo opravu se pohybuje v převážné většině **od pěti do deseti pracovních dnů** v závislosti na typu, přesnosti a počtu předaných měřidel nebo druhu závady.

CENA ZA JEDNOTLIVÉ VÝKONY

Ceny jsou dány platným interním ceníkem, lze je však stanovit též dohodou v rámci poskytované množstevní slevy.

KDE NÁS V PARDUBICÍCH NAJDETE ?

Kalibrační laboratoř SEC se nachází v centru Pardubic - v samostatné budově areálu Teplárny Pardubice - orientačním bodem je komín teplárny.

ADRESA NAŠEHO PRACOVIŠTĚ

SEC electronic s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Arnošta z Pardubic 2762
530 02 Pardubice

PRACOVNÍ DOBA

Po - Pá: 7:00 až 16:00

PŘÍJEM ZAKÁZEK

Po - Pá: 7:00 až 16:00

Telefon: vedoucí: + 420 466 301 331

Telefon + fax: laboratoř: + 420 466 301 330

Mobil: + 420 603 245 230

Internet: <http://www.secel.cz/>

E-mail: karlovina@secel.cz

GPS:

Bližší informace Vám velmi rádi poskytneme při Vaší osobní návštěvě (k dispozici je naše vyhrazené parkoviště) nebo na výše uvedených telefonních číslech.

Blokové schéma metrologických výkonů Kalibrační laboratoře SEC

