



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 127/2026

ENERGIZE GROUP s.r.o.
se sídlem Jižní Předměstí 2923, 301 00 Plzeň
IČO 25231146

pro kalibrační laboratoř č. 2254
STŘEDISKO KALIBRAČNÍ SLUŽBY

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace v oborech elektrické veličiny, frekvence, tlak, teplota a vlhkost vzduchu, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 435/2025 zde dne 21. 8. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **21. 8. 2030**

V Praze dne 17. 3. 2026



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ENERGIZE GROUP s.r.o.
objekt číslo 2254, STŘEDISKO KALIBRAČNÍ SLUŽBY
Jižní Předměstí 2923, 301 00 Plzeň

CMC pro obor měřené veličiny: Tlak, mechanické napětí

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.					
1*	Přetlak a absolutní tlak ⁴ / deformační a číslicové tlakoměry a převodníky tlaku	-95 kPa	až	-2,5 kPa	médium vzduch	60 Pa	Porovnání s číslicovým tlakoměrem	92/75-15-1
		-2,5 kPa	až	2,5 kPa		2 Pa	Porovnání s mikromanometrem	92/75-15-2
		2,5 kPa	až	20 kPa	médium dusík	4 Pa	Porovnání s kuličkovým tlakoměrem	92/75-15-3
		20 kPa	až	200 kPa		2.10 ⁻⁴		
0,2 MPa	až	1 MPa	250 Pa	25.10 ⁻⁵				
2*	Přetlak a absolutní tlak ⁴ / deformační a číslicové tlakoměry a převodníky tlaku	0,025 MPa	až	0,6 MPa	médium olej	300 Pa	Porovnání s pístovým tlakoměrem	92/75-15-1, 92/75-15-2
		0,6 MPa	až	60 MPa		5.10 ⁻⁴		92/75-15-3
3*	Absolutní tlak / deformační a číslicové tlakoměry a převodníky tlaku	0 kPa	až	100 kPa	médium vzduch	26 Pa	Porovnání s číslicovým tlakoměrem	92/75-15-1, 92/75-15-2, 92/75-15-3
100 kPa	až	200 kPa	1.10 ⁻⁴ + 23 Pa					

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoří dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

⁴ V případě měření absolutního tlaku (výsledný tlak je součet tlaku barometrického a přetlaku) CMC měření absolutního tlaku tvoří jednu ze složek nejistot typu B.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ENERGIZE GROUP s.r.o.
objekt číslo 2254, STŘEDISKO KALIBRAČNÍ SLUŽBY
Jižní Předměstí 2923, 301 00 Plzeň

CMC pro obor měřené veličiny: Teplota

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.					
1	Termočlánek S	100 °C	až	500 °C	0,70 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v kalibrační píce	92/75-14-1	
		400 °C	až	1100 °C	1,6 °C	Porovnání s etalonovým termoelektrickým snímačem v horizontální peci		
2	Termočlánek-obecné kovy	0 °C	až	30 °C	0,40 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v kalibrační píce	92/75-14-1	
		30 °C	až	200 °C	0,43 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v olejové lázni		
		200 °C	až	500 °C	0,63 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v kalibrační píce		
		500 °C	až	1100 °C	1,6 °C	Porovnání s etalonovým termoelektrickým snímačem v horizontální peci		
3	Odporový teploměr	-30 °C	až	30 °C	0,27 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v klimatické komoře	92/75-14-2	
		30 °C	až	200 °C	0,16 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v olejové lázni		
		200 °C	až	500 °C	0,53 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v kalibrační píce		
4	Skleněný teploměr			0 °C	0,11 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v Dewarově nádobě	92/75-14-3	
		30 °C	až	200 °C	0,15 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v olejové lázni		
5	Analogový a digitální teploměr	-30 °C	až	30 °C	0,27 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v klimatické komoře	92/75-14-4	
		30 °C	až	200 °C	0,16 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v olejové lázni		
		200 °C	až	500 °C	0,53 °C	Porovnání s etalonovým odporovým snímačem v kalibrační píce		
		500 °C	až	1100 °C	1,6 °C	Porovnání s etalonovým termoelektrickým snímačem v horizontální peci		

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ENERGIZE GROUP s.r.o.
objekt číslo 2254, STŘEDISKO KALIBRAČNÍ SLUŽBY
Jižní Předměstí 2923, 301 00 Plzeň

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
6*	Přímoukazující teploměry a měřící řetězce	-30 °C	až	200 °C		0,30 °C	Porovnání s etalonovým odporovým teploměrem v kalibrační pícece	92/75-14-5		
		200 °C	až	500 °C		0,60 °C				
		500 °C	až	1100 °C		1,7 °C	Porovnání s etalonovým termoelektickým snímačem			
7*	Teplotní měřidla a kalibrátory						Simulace a měření stejnosměrného napětí termoelektrických snímačů teploty	92/75-17-7		
	termočlánků R	-50 °C	až	1760 °C		2,1 °C				
	termočlánků S	-50 °C	až	1760 °C		2,1 °C				
	termočlánků B	0 °C	až	1820 °C		1,8 °C				
	termočlánků J	-210 °C	až	1200 °C		0,7 °C				
	termočlánků T	-270 °C	až	400 °C		0,5 °C				
	termočlánků E	-270 °C	až	1000 °C		0,5 °C				
	termočlánků K	-270 °C	až	1370 °C		0,8 °C				
	termočlánků N	-270 °C	až	1300 °C		0,8 °C				
	odporových snímačů Pt100	-200 °C	až	850 °C		0,4 °C	Simulace a měření odporu odporových snímačů teploty			
odporových snímačů Pt200	-200 °C	až	850 °C		0,3 °C					
odporových snímačů Pt1000	-200 °C	až	850 °C		0,5 °C					
odporových snímačů Ni100	-60 °C	až	250 °C		0,2 °C					

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoří dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ENERGIZE GROUP s.r.o.
objekt číslo 2254, STŘEDISKO KALIBRAČNÍ SLUŽBY
Jižní Předměstí 2923, 301 00 Plzeň

CMC pro obor měření veličiny: Vlhkost vzduchu

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	max					
1	Analogové a číslicové vlhkoměry, převodníky vlhkosti a měřicí řetězce vlhkosti včetně vlhkostních sond	10 % RH	až 90 % RH	18 °C až 28 °C	1,4 % RH	Porovnání s etalonovým kapacitním vlhkoměrem v klimatizační komoře	92/75-14-6	

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoří dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ENERGIZE GROUP s.r.o.
objekt číslo 2254, STŘEDISKO KALIBRAČNÍ SLUŽBY
Jižní Předměstí 2923, 301 00 Plzeň

CMC pro obor měřené veličiny: Elektrické veličiny

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah		Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min jedn.	max jedn.					
1*	Stejnoseměrné elektrické napětí / měřidla a zdroje stejnosměrného napětí revizní přístroje	0 mV	až 10 mV		0,0050 % + 0,3 μV 0,0017 % 0,0010 % 0,0009 % 0,0014 %	Porovnání nebo přímé měření pomocí etalonového multimetru	92/75-17-1, 92/75-17-6, 92/75-17-9	
		10 mV	až 200 mV					
		200 mV	až 2 V					
		2 V	až 20 V					
		20 V	až 1000 V					
		1 kV	až 5 kV		0,48 %	Měření kalibrátorem revizních přístrojů		
2*	Stejnoseměrný elektrický proud / měřidla a zdroje stejnosměrného proudu klešťové přístroje	1 μA	až 10 μA		0,015 % 0,012 % 0,0082 % 0,0062 % 0,013 % 2,4 %	Porovnání nebo přímé měření pomocí etalonového multimetru	92/75-17-1, 92/75-17-6, 92/75-17-9	
		10 μA	až 200 μA					
		200 μA	až 20 mA					
		20 mA	až 10 A					
		10 A	až 100 A			Porovnání nebo měření pomocí etalonového multimetru s proudovým bočníkem		
		100 A	až 1000 A					
		1 mA	až 1000 A		0,35 %	Měření proudu simulovaného etalonovým kalibrátorem s proudovou cívkou		

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ENERGIZE GROUP s.r.o.
objekt číslo 2254, STŘEDISKO KALIBRAČNÍ SLUŽBY
Jižní Předměstí 2923, 301 00 Plzeň

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
3*	Střídavé elektrické napětí / měřidla a zdroje střídavého napětí	10 mV	až	200 mV	40 Hz až 100 Hz 100 Hz až 2 kHz 2 kHz až 10 kHz 10 kHz až 30 kHz 30 kHz až 100 kHz	0,020 % + 15 μV 0,015 % + 14 μV 0,022 % + 15 μV 0,040 % + 15 μV	Porovnání nebo přímé měření pomocí etalonového multimetru	92/75-17-1, 92/75-17-6, 92/75-17-9		
		200 mV	až	2 V	40 Hz až 100 Hz 100 Hz až 2 kHz 2 kHz až 10 kHz 10 kHz až 30 kHz 30 kHz až 100 kHz	0,089 % + 15 μV 0,013 % + 32 μV 0,012 % + 32 μV 0,013 % + 32 μV 0,025 % + 52 μV				
		2 V	až	20 V	40 Hz až 100 Hz 100 Hz až 2 kHz 2 kHz až 10 kHz 10 kHz až 30 kHz 30 kHz až 100 kHz	0,059 % + 0,24 mV 0,013 % + 0,32 mV 0,012 % + 0,32 mV 0,013 % + 0,32 mV 0,025 % + 0,52 mV				
		20 V	až	200 V	40 Hz až 100 Hz 100 Hz až 2 kHz 2 kHz až 10 kHz 10 kHz až 30 kHz 30 kHz až 100 kHz	0,059 % + 2,4 mV 0,014 % + 3,2 mV 0,012 % + 3,2 mV 0,014 % + 3,2 mV 0,026 % + 5,2 mV				
		200 V	až	1000 V	40 Hz až 10 kHz 10 kHz až 30 kHz	0,059 % + 24 mV 0,015 % + 26 mV 0,031 % + 58 mV				
	revizní přístroje	1 kV	až	5 kV	50 Hz, 60 kHz	0,48 %	Měření kalibrátorem revizních přístrojů			

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ENERGIZE GROUP s.r.o.
objekt číslo 2254, STŘEDISKO KALIBRAČNÍ SLUŽBY
Jižní Předměstí 2923, 301 00 Plzeň

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
4*	Střídavý elektrický proud / měřidla a zdroje střídavého proudu	10 μA	až	200 μA		40 Hz až 1 kHz 1 kHz až 5 kHz	0,035 % + 0,024 μA 0,048 % + 0,024 μA	Porovnání nebo přímé měření pomocí etalonového multimetru	92/75-17-1, 92/75-17-6, 92/75-17-9	
		200 μA	až	2 mA		40 Hz až 1 kHz 1 kHz až 5 kHz	0,033 % + 0,24 μA 0,038 % + 0,24 μA			
		2 mA	až	20 mA		40 Hz až 1 kHz 1 kHz až 5 kHz	0,033 % + 2,4 μA 0,038 % + 2,4 μA			
		20 mA	až	200 mA		40 Hz až 1 kHz 1 kHz až 5 kHz	0,032 % + 24 μA 0,037 % + 24 μA			
		200 mA	až	2 A		40 Hz až 1 kHz 1 kHz až 5 kHz	0,075 % + 0,24 mA 0,086 % + 0,24 mA			
		2 A	až	10 A		50 Hz, 60 Hz	0,035 % + 0,16 mA	Porovnání nebo měření pomocí etalonového multimetru s proudovým bočníkem		
		10 A	až	1000 A		50 Hz, 60 Hz	0,33 %	Porovnání nebo měření pomocí etalonového multimetru s proudovým transformátorem		
	klešťové přístroje	0,1 A	až	1000 A		50 Hz, 60 Hz	0,36 % + 0,12 A	Měření proudu simulovaného etalonovým kalibrátorem s proudovou cívkou		

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ENERGIZE GROUP s.r.o.
objekt číslo 2254, STŘEDISKO KALIBRAČNÍ SLUŽBY
Jižní Předměstí 2923, 301 00 Plzeň

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
5*	Elektrický odpor / etalony stejnosměrného odporu			0,1 mΩ			0,012 %	Porovnání s etalonem odporu substituční metodou	92/75-17-5, 92/75-17-6, 92/75-17-9	
				1 mΩ			0,0030 %			
				10 mΩ			0,0015 %			
				0,1 Ω			0,0015 %			
				1 Ω			0,0015 %			
				10 Ω			0,0015 %			
				100 Ω			0,0015 %			
				1 kΩ			0,0015 %			
				10 kΩ			0,0015 %			
				100 kΩ			0,0015 %			
	měřiče a generátory stejnosměrného odporu	0,01 Ω	až	0,1 Ω			0,015 %	Porovnání nebo měření Ohmovou metodou		
		0,1 Ω	až	1 Ω			0,011 %			
		1 Ω	až	20 Ω			0,0034 %	Porovnání nebo přímé měření pomocí etalonového multimetru		
		20 Ω	až	200 Ω			0,0022 %			
		200 Ω	až	20 kΩ			0,0018 %			
		20 kΩ	až	200 kΩ			0,0022 %			
		200 kΩ	až	2 MΩ			0,0040 %			
		2 MΩ	až	20 MΩ			0,0076 %			
		20 MΩ	až	100 MΩ			0,058 %			
		100 MΩ	až	1 GΩ			0,65 %			
	1 GΩ	až	10 GΩ			1,2 %				
	10 GΩ	až	100 GΩ			3,5 %	Generování pomocí kalibrátoru revizních přístrojů			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 127/2026 ze dne: 17. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ENERGIZE GROUP s.r.o.
objekt číslo 2254, STŘEDISKO KALIBRAČNÍ SLUŽBY
Jižní Předměstí 2923, 301 00 Plzeň

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
6*	Stejnoseměrný elektrický výkon / stejnosměrné wattmetry a generátory stejnosměrného výkonu	0,1 mW	až	100 kW	0,1 V až 1000 V	1 mA až 20 mA	0,0092 %	Porovnání nebo měření pomocí dvou etalonových multimetrů	92/75-17-5, 92/75-17-6, 92/75-17-7, 92/75-17-9	
					0,1 V až 1000 V	20 mA až 200 mA 200 mA až 10 A 10 A až 100 A	0,0065 % 0,0070 % 0,013 %	Porovnání nebo měření pomocí dvou etalonových multimetrů a proudového bočnicku		
	klešťové přístroje	0,01 W	až	1000 kW	0,1 V až 1000 V	0,1 A až 1000 A	0,36 %	Měření výkonu simulovaného etalonovým kalibrátorem s proudovou cívkou		
7*	Střídavý elektrický výkon (50 Hz nebo 60 Hz; účinník 0,5 až 1,0 induktivní) / střídavé wattmetry a generátory střídavého výkonu	0,1 W	až	12 kW	10 V až 60 V	20 mA až 10 A	0,8 mW/VA	Porovnání nebo přímé měření pomocí etalonového wattmetru	92/75-17-6, 92/75-17-8	
					60 V až 450 V	20 mA až 10 A 10 A až 20 A	1,3 mW/VA 0,7 mW/VA 1,2 mW/VA			
	klešťové přístroje	0,5 W	až	600 kW	10 V až 600 V	0,1 A až 1000 A	5,8 mW/VA			

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoři dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

ENERGIZE GROUP s.r.o.
objekt číslo 2254, STŘEDISKO KALIBRAČNÍ SLUŽBY
Jižní Předměstí 2923, 301 00 Plzeň

CMC pro obor měřené veličiny: Veličiny času a frekvence

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1*	Frekvence / generátory frekvence měřidla frekvence	10 Hz	až	225 MHz	1 mV až 10 V	0,0014 %	Přímé měření etalonovým čítačem	92/75-17-6		
		1 Hz	až	10 MHz	1 mV až 10 V	0,0050 %	Generování kalibrátorem			

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoři dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).