

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

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

Pracoviště kalibrační laboratoře:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Laboratoř Kolín | Havířská 202, 280 02 Kolín |
| 2. Laboratoř České Budějovice | Kubatova 1240/6, 370 04 České Budějovice |

CMC pro obor měřené veličiny: Délka

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	Koncové měrky	0,5 mm	až 100 mm		(0,07+0,7L) μm (0,3+2,2L) μm	Porovnání s koncovými měrkami	D01	2
2*	Dvoudotekové dutinoměry s úchylkoměrem	2 mm	až 400 mm		2 μm	Přímé měření délkoměrem	D02	1, 2
3	Dutinová měřidla	2 mm	až 315 mm		2 μm	Přímé měření délkoměrem	D03	1, 2
4	Mikrometrické odpichy	0 mm	až 300 mm		2 μm	Přímé měření délkoměrem	D04	1, 2
5*	Mikrometrická měřidla na vnější měření Mikrometrické hloubkoměry	0 mm	až 500 mm 0 mm až 300 mm		1,2 μm 2 μm	Porovnání s koncovými měrkami	D05	1, 2
6*	Posuvná měřidla	0 mm	až 5000 mm		10 μm	Porovnání s koncovými měrkami	D06	1, 2
7*	Výškoměry	0 mm	až 1200 mm		2 μm	Porovnání s koncovými měrkami	D06	1, 2
8*	Závitové kalibry	0 mm	až 200 mm 3 mm až 200 mm	vnější měření vnitřní měření	2 μm 2 μm	Nepřímé měření délkoměrem Přímé měření délkoměrem	D07	1, 2
9*	Hladké kalibry	0 mm	až 500 mm 3 mm až 500 mm	vnější měření vnitřní měření mezní kroužky	0,5 μm 1,5 μm 1,5 μm	Přímé měření délkoměrem	D08	1, 2
10	Měřicí lupy	0 mm	až 100 mm		1,5 μm	Přímé měření na mikroskopu	D09	1, 2
11	Zkušební síta	0 mm	až 125 mm		3 μm	Přímé měření na mikroskopu	D10	1, 2
12	Ocelová měřítka a pravítka	0 mm	až 2000 mm		3 μm	Přímé měření na mikroskopu	D11	1, 2
13	Ocelové svinovací metry	0 mm	až 10 m		0,2 mm	Porovnání s pravítkem	D12	1, 2

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

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

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.					
14	Měřicí pásma	10 mm	až	50 mm			(0,05L + 0,1) mm	Porovnání s etalonovým pásmem	D13	1
15*	Pasometry a tloušťkoměry	0 mm	až	500 mm			1 μm	Porovnání s koncovými měrkami	D14	1, 2
16*	Měřicí mikroskopy	0 mm	až	300 mm			3 μm	Porovnání se skleněným pravítkem	D15	1, 2
17*	Profilprojektory	0 mm	až	300 mm			3 μm	Porovnání se skleněným pravítkem	D16	1, 2
18*	Výtokové pohárky	0 mm	až	10 mm			3 μm	Přímé měření na mikroskopu	D17	1, 2
19*	Přímost / Nožová pravítka	0 mm	až	1 mm		délka do 1100 mm	0,5 μm	Porovnání s koncovými měrkami	D18	1, 2
20*	Lístkové spároměrky	0 mm	až	3 mm			0,5 μm	Přímé měření délkoměrem	D19	1, 2
21*	Souřadnicové měřicí stroje	0 mm	až	2000 mm			(1,5L + 0,5) μm	Porovnání s koncovými měrkami	D20	1, 2
22*	Úchylkoměry	0 mm	až	200 mm			1 μm	Přímé měření testovací stanicí	D21	1, 2
23*	Kontrolní úhelníky 90° – kolmost	0 mm	až	1 mm		delší strana do 200 mm do 630 mm	2 μm 3 μm	Porovnání s průměrným válcem	D22	1, 2
	– přímost – rovnoběžnost						1 μm 2 μm			
24*	Příměrné desky – rovinnost	0 mm	až	1 mm		do 1000 mm 1000 mm až 2000 mm 2000 mm až 3000 mm 3000 mm až 5000 mm 5000 mm až 8000 mm	3 μm 4 μm 5 μm 6 μm 8 μm	Měření etalonovou libelou	D23	2

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 součástí CMC a je nejmenší 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. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.

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

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

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).

L.....jmenovitá délka (m)

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

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

CMC pro obor měřené veličiny: Rovinný úhel

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	Praco- viště
		min	jedn.	max	jedn.					
1	Libely strojní (délka do 500 mm), zednické (délka do 2500 mm)	-1,9 mm/m	až	1,9 mm/m			12 μm / m	Porovnání s etalonovou libelou	U01	1
2*	Úhломěry	0 °	až	360 °			2 ′	Porovnání s úhlovými měrkami	U02	1, 2

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 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. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.

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:

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

CMC pro obor měřené veličiny: Moment síly

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*	Momentové klíče, šroubováky a utahováky	0,2 Nm	až	1100 Nm		1 %	Porovnání s etalonovým snímačem momentu síly	M01	1	

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 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. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.

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:

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

CMC pro obor měřené veličiny: Tlak

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*	Deformační a číslicové tlakoměry, snímače a převodníky tlaku	-100 kPa	až	0 kPa		tlak relativní	12 Pa	Porovnání s etalonovým kalibrátorem tlaku	P01, P02, P03	1
		0 kPa	až	34,5 kPa			10 Pa			
		34,5 kPa	až	344,5 kPa			100 Pa			
		0,34 MPa	až	2 MPa			0,58 kPa			
		2 MPa	až	4 MPa			0,95 kPa			
		4 MPa	až	41,4 MPa			4,8 kPa			
		2 MPa	až	70 MPa		tlak relativní	16 kPa			
		0 kPa	až	105 kPa		tlak absolutní	54 Pa			
		105 kPa	až	700 kPa			210 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 součástí CMC a je nejnížší 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. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.

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:

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

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	Praco- viště
		min	jedn.	max	jedn.					
1*	Indikační teploměry	-196 °C		-			0,71 °C	Porovnání s etalonem Pt100 v tekutém dusíku	T01	1
		-70 °C	až	-40 °C		0,41 °C	Porovnání s etalonem Pt100 nebo termočlánkem typu „B“ v kapalinových lázních, blokových píčkách, muflové peci			
		-40 °C	až	90 °C		0,05 °C				
		90 °C	až	156 °C		0,10 °C				
		156 °C	až	550 °C		0,22 °C				
		550 °C	až	660 °C		0,81 °C				
		660 °C	až	1000 °C		2,4 °C				
		1000 °C	až	1200 °C		5,2 °C				
		1200 °C	až	1500 °C		7,0 °C				
2*	Číselníkové teploměry	-50 °C	až	300 °C		0,6 °C	Porovnání s etalonem Pt100 v kapalinových lázních a blokových píčkách	T02	1	
3*	Bezdotykové teploměry	25 °C	až	100 °C		1,7 °C	Porovnání s černým tělesem	T03	1	
		100 °C	až	150 °C		1,9 °C				
		150 °C	až	200 °C		2,0 °C				
		200 °C	až	250 °C		2,4 °C				
		250 °C	až	300 °C		2,8 °C				
		300 °C	až	400 °C		3,4 °C				
		400 °C	až	500 °C		3,8 °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 součástí CMC a je nejnížší 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. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.

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:

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

CMC pro obor měřené 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	jedn.	max	jedn.					
1*	Relativní vlhkost / Přímou ukazující vlhkoměry, měřicí řetězce vlhkosti	10 % RH	až	30 % RH		23°C ± 5°C	1,2 % RH	Porovnání s kapacitním vlhkoměrem v kalibrátoru vlhkosti	V01	1
		30 % RH	až	50 % RH			1,5 % RH			
		50 % RH	až	70 % RH			1,6 % RH			
		70 % RH	až	90 % RH			1,8 % RH			

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. Při kalibraci mimo stálé prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.

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:

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

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*	Měřidla stejnoseměrného napětí	0 mV	až	320 mV			0,0068 % + 4,8 µV 0,0068 % + 48 µV 0,0068 % + 0,48 mV 0,0068 % + 4,8 mV 0,0060 % + 32 mV	Přímé měření kalibrátoru napětí	E01, E02	1
	Zdroje stejnoseměrného napětí, měřidla stejnoseměrného napětí	0 mV	až	120 mV			0,020 mV 0,11 mV 0,96 mV 0,012 V 0,11 V	Přímé měření voltmetrem, přímé porovnání s voltmetrem		
2*	Měřidla střídavého napětí	0,1 mV	až	10 mV		10 Hz až 3 kHz 3 kHz až 10 kHz 10 kHz až 30 kHz 30 kHz až 50 kHz 50 kHz až 100 kHz	0,048 % + 0,48 mV 0,048 % + 0,65 mV 0,065 % + 1,2 mV 0,092 % + 2,2 mV 0,22 % + 5,6 mV	Přímé měření kalibrátoru napětí	E01, E02	1
		10 mV	až	32 mV		10 Hz až 3kHz 3 kHz až 10 kHz 10 kHz až 30 kHz 30 kHz až 50 kHz	0,048 % + 0,12 mV 0,048 % + 0,14 mV 0,065 % + 0,28 mV 0,092 % + 0,52 mV			
		32 mV	až	320 mV		10 Hz až 3kHz 3 kHz až 10 kHz	0,048 % + 0,024 mV 0,048 % + 0,036 mV			

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

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

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.					
						10 kHz až 30 kHz 30 kHz až 50 kHz 50 kHz až 100 kHz	0,065 % + 0,060 mV 0,090 % + 0,12 mV 0,22 % + 0,28 mV			
		0,32 V	až	3,2 V		10 Hz až 3kHz 3 kHz až 10 kHz 10 kHz až 30 kHz 30 kHz až 50 kHz 50 kHz až 100 kHz	0,048 % + 0,22 mV 0,048 % + 0,28 mV 0,065 % + 0,50 mV 0,092 % + 0,98 mV 0,22 % + 2,8 mV			
		3,2 V	až	32 V		10 Hz až 3kHz 3 kHz až 10 kHz 10 kHz až 30 kHz 30 kHz až 50 kHz 50 kHz až 100 kHz	0,048 % + 2,2 mV 0,065 % + 2,8 mV 0,082 % + 5,0 mV 0,16 % + 10 mV 0,38 % + 36 mV			
		32 V	až	105 V		10 Hz až 3kHz 3 kHz až 10 kHz 10 kHz až 30 kHz 30 kHz až 50 kHz 50 kHz až 100 kHz	0,048 % + 6,8 mV 0,065 % + 9,2 mV 0,082 % + 20 mV 0,16 % + 32 mV 0,38 % + 0,16 V			
		105 V	až	320 V		40 Hz až 1 kHz 1 kHz až 3 kHz 3 kHz až 10 kHz 10 kHz až 20 kHz 20 kHz až 30 kHz	0,052 % + 0,024 V 0,092 % + 0,036 V 0,092 % + 0,06 V 0,16 % + 0,08 V 0,18 % + 0,10 V			
		320 V	až	800 V		40 Hz až 1 kHz 1 kHz až 3 kHz	0,052 % + 0,24 V 0,092 % + 0,24 V			
		800 V	až	1050 V		40 Hz až 1 kHz 1 kHz až 10 kHz	0,052 % + 0,24 V 0,10 % + 0,24 V			

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

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

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.					
	Zdroje střídavého napětí, měřidla střídavého napětí	0 mV	až	120 mV	10 Hz až 20 kHz	0,24 mV	Přímé měření voltmetrem, přímé porovnání s voltmetrem			
		0,12 V	až	1,2 V	10 Hz až 20 kHz	2,2 mV				
		1,2 V	až	12 V	10 Hz až 20 kHz	0,022 V				
		12 V	až	120 V	10 Hz až 20 kHz	0,22 V				
		120 V	až	750 V	10 Hz až 20 kHz	1,5 V				
3*	Měřidla stejnosměrného proudu	3 µA	až	320 µA		0,018 % + 16 nA	Přímé měření kalibrátoru proudu	E01, E02	1	
		0,32 mA	až	3,2 mA		0,018 % + 96 nA				
		3,2 mA	až	32 mA		0,018 % + 1,2 µA				
		32 mA	až	320 mA		0,020 % + 16 µA				
		0,32 A	až	3,2 A		0,065 % + 360 µA				
		3,2 A	až	10,5 A		0,065 % + 1,2 mA				
		10,5 A	až	20 A		0,065 % + 6,2 mA				
		3,2 A	až	32 A		0,92 % + 2 mA	Simulace proudovou cívkou			
		32 A	až	160 A		0,92 % + 6,2 mA				
		160 A	až	525 A		0,92 % + 60 mA				
		525 A	až	1000 A		0,92 % + 250 mA				
	Zdroje stejnosměrného proudu, měřidla stejnosměrného proudu	0 mA	až	12 mA		0,017 mA	Přímé měření ampérmetrem, přímé porovnání s ampérmetrem			
		10 mA	až	120 mA		0,13 mA				
		0,1 A	až	1.2 A		2,6 mA				
		1 A	až	3 A		8,4 mA				
		3 A	až	30 A		0,016 A	Nepřímé měření pomocí bočníku a voltmetru			

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

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

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	Praco- viště
		min	jedn.	max	jedn.					
4*	Měřidla střídavého proudu	3 μA	až	320 μA		10 Hz až 3 kHz 3 kHz až 10 kHz 10 kHz až 20 kHz	0,09 % + 1,6 μA 0,16 % + 2,2 μA 0,28 % + 7,6 μA	Přímé měření kalibrátoru proudu,	E01, E02	1
		32 μA	až	320 μA		10 Hz až 3 kHz 3 kHz až 10 kHz 10 kHz až 20 kHz	0,09 % + 0,9 μA 0,12 % + 1,2 μA 0,24 % + 2,4 μA			
		0,32 mA	až	3,2 mA		10 Hz až 3 kHz 3 kHz až 10 kHz 10 kHz až 20 kHz	0,09 % + 0,6 μA 0,12 % + 0,9 μA 0,24 % + 2,4 μA			
		3,2 mA	až	32 mA		10 Hz až 3 kHz 3 kHz až 10 kHz 10 kHz až 20 kHz	0,09 % + 3,6 μA 0,12 % + 8,4 μA 0,24 % + 18 μA			
		32 mA	až	320 mA		10 Hz až 3 kHz 3 kHz až 10 kHz 10 kHz až 20 kHz	0,09 % + 60 μA 0,12 % + 64 μA 0,24 % + 72 μA			
		0,32 A	až	3,2 A		10 Hz až 3 kHz 3 kHz až 10 kHz	0,12 % + 0,5 mA 0,32 % + 2,6 mA			
		3,2 A	až	10,5 A		10 Hz až 3 kHz 3 kHz až 10 kHz	0,25 % + 6 mA 0,55 % + 20 mA			
		10,5 A	až	20 A		10 Hz až 3 kHz 3 kHz až 10 kHz	0,22 % + 14 mA 0,55 % + 34 mA			
		3,2 A	až	32 A		40 Hz až 60 Hz	0,65 % + 7,2 mA	Simulace proudovou cívkou	E01, E02	
		32 A	až	160 A		40 Hz až 60 Hz	0,65 % + 32 mA			
		160 A	až	200 A		40 Hz až 60 Hz	0,65 % + 100 mA			
		200 A	až	1000 A		40 Hz až 60 Hz	0,65 % + 600 mA			

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

Kalibrační laboratoře Kolín s.r.o.
objekt číslo 2389, Kalibrační laboratoře Kolín
Havířská 202, 280 02 Kolín

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.					
	Zdroje střídavého proudu, měřidla střídavého proudu	0,0 A	až	1,2 A		10 Hz až 20 kHz	3,4 mA	Přímé měření ampérmetrem, přímé porovnání s ampérmetrem		
		1,2 A	až	3 A		10 Hz až 20 kHz	13 mA			
5*	Měřidla stejnosměrného odporu	0 Ω	až	40 Ω			0,2 % + 62 mΩ	Přímé měření kalibrátoru odporu,	E01, E02	1
		40 Ω	až	400 Ω			0,048 % + 0,3 Ω			
		0,4 kΩ	až	4,0 kΩ			0,048 % + 0,3 Ω			
		4,0 Ω	až	40 kΩ			0,036 % + 3,6 Ω			
		40 kΩ	až	400 kΩ			0,036 % + 36 Ω			
		0,4 MΩ	až	4 MΩ			0,048 % + 0,3 kΩ			
		4 MΩ	až	40 MΩ			0,064 % + 3 kΩ			
		40 MΩ	až	400 MΩ			0,068 % + 40 kΩ			
	Stejnoseměrný odpor / Ohmmetry, multimetry, odpory, odporové dekády	0 Ω	až	120 Ω			0,034 Ω	Přímé měření ohmmetrem, přímé porovnání s ohmmetrem		
		0,12 kΩ	až	1,2 kΩ			0,26 Ω			
		1,2 kΩ	až	12 kΩ			2,6 Ω			
		12 kΩ	až	120 kΩ			26 Ω			
		0,12 MΩ	až	1,2 MΩ			0,26 kΩ			
		1,2 MΩ	až	12 MΩ			9,8 kΩ			
		12 MΩ	až	120 MΩ			2,0 MΩ			

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).