

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

**KESA, s. r. o.**  
objekt číslo 2361, Kalibrační laboratoř  
Smetanova 846, 539 73 Skuteč

**CMC pro obor měřené veličiny: Teplota**

Poř. číslo <sup>1</sup>	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření <sup>2</sup>	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu <sup>3</sup>	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1*	Přímoukazující teploměry – měřicí řetězce vč. homogenity pole	- 196 °C	až	- 40 °C		0,20 °C	Porovnání s etalonovým digitálním teploměrem v termostatické lázni nebo kalibrační píce	KP T01, část 9		
		- 40 °C	až	150 °C		0,06 °C				
		150 °C	až	300 °C		0,50 °C				
		300 °C	až	600 °C		0,60 °C				
	Skleněné teploměry <sup>4</sup>	- 80 °C	až	- 40 °C		0,25 °C	Porovnání s etalonovým digitálním teploměrem v termostatické lázni	KP T01, část 10		
		- 40 °C	až	150 °C		0,15 °C				
		150 °C	až	200 °C		0,25 °C				

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> Kalibrace je prováděna pouze ve stálých prostorech laboratoře.

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

**KESA, s. r. o.**  
objekt číslo 2361, Kalibrační laboratoř  
Smetanova 846, 539 73 Skuteč

**CMC pro obor měřené veličiny: Fyzikálně chemické veličiny – vlhkost**

Poř. číslo <sup>1</sup>	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření <sup>2</sup>	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu <sup>3</sup>	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1*	Přímoukazující vlhkoměry – měřicí řetězce	10 % RH	až	30 % RH	10 °C až 30 °C <sup>4</sup>	1,2 % RH	Porovnání s etalonovým kapacitním vlhkoměrem v klimatické komoře	KP V01		
		30 % RH	až	60 % RH	10 °C až 30 °C <sup>4</sup>	1,3 % RH				
		60 % RH	až	90 % RH	10 °C až 30 °C <sup>4</sup>	1,4 % RH				
		90 % RH	až	95 % RH	10 °C až 30 °C <sup>4</sup>	1,8 % RH				

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> Laboratoř je schopna kalibrovat vlhkost vzduchu v rozsahu teplot 10 °C až 80 °C, při kalibraci mimo parametry měřené veličiny je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.