



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. 80/2026

KESA, s. r. o.
se sídlem Smetanova 846, 539 73 Skuteč
IČO 25285017

pro kalibrační laboratoř č. **2361**
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace v oborech 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.: 383/2024 zde dne 12. 8. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **12. 8. 2029**

V Praze dne 16. 2. 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:

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

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.	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 píče	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 ⁴	- 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			

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 Kalibrace je prováděna pouze ve stálých prostorách 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 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 *	Přímoukazující vlhkoměry – měřicí řetězce	10 % RH	až	30 % RH		10 °C až 30 °C ⁴	1,2 % RH	Porovnání s etalonovým kapacitním vlhkoměrem v klimatické komoře	KP V01	
		30 % RH	až	60 % RH		10 °C až 30 °C ⁴	1,3 % RH			
		60 % RH	až	90 % RH		10 °C až 30 °C ⁴	1,4 % RH			
		90 % RH	až	95 % RH		10 °C až 30 °C ⁴	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 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. 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).

⁴ 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.