



**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. 276/2026

**MV Lab, s.r.o.**  
**se sídlem Levínský Vršek 147, Levín, 267 01 Králův Dvůr**  
**IČO 01823213**

pro kalibrační laboratoř č. **2400**  
Metrologická 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.: 155/2025 zde dne 28. 3. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **5. 6. 2031**

V Praze dne 5. 6. 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:**

**MV Lab, s.r.o.**  
objekt číslo 2400, Metrologická laboratoř  
Levínský Vršek 147, Levín, 267 01 Králův Dvůr

**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*	Indikační teploměry a měřicí řetězce teploty	-196 °C					0,13 °C	Porovnání s etalonovým digitálním teploměrem v okolí bodu varu dusíku	PP-M01-1	
		-196 °C	až	-90 °C		0,3 °C	Porovnání s etalonovým digitálním teploměrem na zařízení zákazníka			
		-90 °C	až	-45 °C		0,09 °C	Porovnání s etalonovým digitálním teploměrem v kalibrační pisce			
		-45 °C	až	0 °C		0,07 °C				
		0,01 °C					0,03 °C	Přímé měření v trojném bodě vody		
		0 °C	až	45 °C		0,07 °C	Porovnání s etalonovým digitálním teploměrem v kalibrační pisce			
		45 °C	až	155 °C		0,08 °C				
		155 °C	až	250 °C		0,4 °C				
		250 °C	až	450 °C		0,6 °C				
		450 °C	až	650 °C		0,7 °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 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 laboratořích 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.

<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).

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

**MV Lab, s.r.o.**  
objekt číslo 2400, Metrologická laboratoř  
Levínský Vršek 147, Levín, 267 01 Králův Dvůr

**CMC pro obor měřené veličiny: Vlhkost vzduchu**

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*	Elektronické vlhkoměry a měřicí řetězce relativní vlhkosti	5 % RH	až	20 % RH	(10 – 25) °C	0,6 % RH	Porovnání s etalonovým rosnobodovým vlhkoměrem v generátoru vlhkosti	PP-M02-1		
		20 % RH	až	40 % RH		0,7 % RH				
		40 % RH	až	50 % RH		0,8 % RH				
		50 % RH	až	60 % RH		0,9 % RH				
		60 % RH	až	80 % RH		1,0 % RH				
		80 % RH	až	90 % RH		1,1 % RH				
		90 % RH	až	95 % RH		1,2 % RH				
		5 % RH	až	30 % RH	(25 – 40) °C	0,6 % RH				
		30 % RH	až	40 % RH		0,7 % RH				
		40 % RH	až	60 % RH		0,8 % RH				
		60 % RH	až	70 % RH		0,9 % RH				
		70 % RH	až	90 % RH		1,0 % RH				
		90 % RH	až	95 % RH		1,1 % 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 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 laboratořích 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.

<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).