



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. 110/2026

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
se sídlem Hroznová 63/2, Pisárky, 603 00 Brno
IČO 00020338

pro kalibrační laboratoř č. 2415
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace v oboru teplota a hmotnost, 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.: 643/2024 zde dne 29. 11. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **29. 11. 2029**

V Praze dne 10. 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:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
objekt číslo 2415, Kalibrační laboratoř
Hroznová 63/2, Pisárky, 603 00 Brno

CMC pro obor měřené veličiny: Hmotnost

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*	Váhy s neautomatickou činností							Zatížení etalonovým závažím (dle OIML R111-1:2004) třídy E2	SPP KL II	
		0,1 g	až	1 g			0,03 mg			
		1 g	až	2 g			0,04 mg			
		2 g	až	5 g			0,05 mg			
		5 g	až	10 g			0,06 mg			
		10 g	až	20 g			0,07 mg			
		20 g	až	50 g			0,10 mg			
		50 g	až	100 g			0,12 mg			
		100 g	až	200 g			0,20 mg			
		200 g	až	500 g			0,36 mg			
								Zatížení etalonovým závažím (dle OIML R111-1:2004) třídy F1		
		500 g	až	1 kg			8,7 mg			
1 kg	až	2 kg			10 mg					
		2 kg	až	5 kg			15 mg			

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:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
objekt číslo 2415, Kalibrační laboratoř
Hroznová 63/2, Pisárky, 603 00 Brno

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 *	Elektronické teploměry jako součásti tepelných zařízení	-80 °C	až	0 °C			0,6 °C	Přímé porovnání s etalonovým teploměrem	SPP KL I	
		0 °C	až	100 °C			0,5 °C			
		100 °C	až	300 °C			0,5 °C			
		300 °C	až	500 °C			1,6 °C			
		500 °C	až	800 °C			1,9 °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).