



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, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 114/2025

Břetislav Toman
se sídlem Na Spálence 326/7, 400 01 Ústí nad Labem - Klíše, IČO 44515898

pro kalibrační laboratoř č. 2368
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace elektronických vah s neautomatickou činností vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

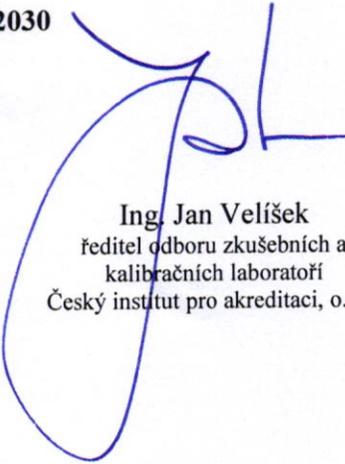
Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 516/2022 ze dne 31. 10. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **11. 3. 2030**

V Praze dne 11. 3. 2025




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:

Břetislav Toman
objekt číslo 2368, Kalibrační laboratoř
Na Spálence 326/7, 400 01 Ústí nad Labem - Klíše

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	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1*	Váhy s neautomatickou činností	0 g					0,000082 mg		KP 01 (EURAMET cg. 18, kap. 5, 6)	
		0,001 g	až	0,5 g			0,00030 mg	Porovnání s etalonovým závažím (dle OIML R 111-1:2004) třídy E1		
		0,5 g	až	2 g			0,0012 mg			
		2 g	až	5 g			0,0030 mg			
		5 g	až	8,5 g		0,0050 mg				
		8,5 g	až	60 g		0,10 mg	Porovnání s etalonovým závažím (dle OIML R 111-1:2004) třídy E2			
		60 g	až	100 g		0,17 mg				
		100 g	až	220 g		0,38 mg				
		220 g	až	2000 g		0,0036 g				
		2 kg	až	10 kg		0,019 g				
		10 kg	až	50 kg		0,087 g				
		50 kg	až	97 kg		0,17 g				
		97 kg	až	150 kg		0,87 g	Porovnání s etalonovým závažím (dle OIML R 111-1:2004) třídy F1			
		150 kg	až	310 kg		2,4 g				

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).





EA MLA Signatory
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

issues

according to section 16 of Act No. 22/1997 Coll., on technical requirements for products, as amended

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

No. 114/2025

Břetislav Toman
with registered office Na Spálence 326/7, 400 01 Ústí nad Labem - Klíše,
Company Registration No. 44515898

for the Calibration Laboratory No. 2368
Calibration Laboratory

Scope of accreditation:

Calibration of electronic non-automatic weighing instruments to the extent as specified in the appendix to this Certificate.

This Certificate of Accreditation is a proof of Accreditation issued on the basis of assessment of fulfillment of the accreditation criteria in accordance with

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

In its activities performed within the scope and for the period of validity of this Certificate, the Conformity Assessment Body is entitled to refer to this Certificate, provided that the accreditation is not suspended and the Accredited Body meets the specified accreditation requirements in accordance with the relevant regulations applicable to the activity of an accredited Conformity Assessment Body.

This Certificate of Accreditation replaces, to the full extent, Certificate No.: 516/2022 of 31/10/2022, or any administrative acts building upon it.

The Certificate of Accreditation is valid until: **11/03/2030**

Prague: 11/03/2025




Jan Velišek
Director of the Department
of Testing and Calibration Laboratories
Czech Accreditation Institute

The Appendix is an integral part of
Certificate of Accreditation No. 114/2025 of 11/03/2025

Accredited entity according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Břetislav Toman
CAB number 2368, Calibration Laboratory
Na Spálence 326/7, 400 01 Ústí nad Labem - Klíše

CMC for the field of measured quantity: Mass

Ord. number ¹	Calibrated quantity / Subject of calibration	Nominal range		Parameter(s) of the measurand	Lowest stated expanded measurement uncertainty ²	Calibration principle	Calibration procedure identification ³	Location
		min. unit	max. unit					
1*	Balances with non-automatic function	0 g			0.000082 mg		KP 01 (EURAMET cg.18, chap. 5, 6)	
		0.001 g	to 0.5 g		0.00030 mg	Comparison with a reference weight (according to OIML R111-1:2004) class E1		
		0.5 g	to 2 g		0.0012 mg			
		2 g	to 5 g		0.0030 mg			
		5 g	to 8.5 g		0.0050 mg			
		8.5 g	to 60 g		0.10 mg	Comparison with a reference weight (according to OIML R111-1:2004) class E2		
		60 g	to 100 g		0.17 mg			
		100 g	to 220 g		0.38 mg			
		220 g	to 2,000 g		0.0036 g			
		2 kg	to 10 kg		0.019 g			
		10 kg	to 50 kg		0.087 g			
		50 kg	to 97 kg		0.17 g			
		97 kg	to 150 kg		0.87 g	Comparison with a reference weight (according to OIML R111-1:2004) class F1		
		150 kg	to 310 kg		2.4 g			

¹ Asterisk at the ordinal number identifies the calibrations, which the Laboratory is qualified to carry out outside the permanent laboratory premises.

² The expanded measurement uncertainty is in accordance with ILAC-P14 and EA-4/02 M a part of CMC and it is the lowest value of the respective uncertainty. If not stated otherwise, its coverage probability is approx. 95 %. If not stated otherwise, the uncertainty values stated without a unit are relative to the measured value. The uncertainty value stated herein is based on the best conditions achievable by the laboratory; the uncertainty value of a specific calibration may be higher depending on the conditions of such a calibration. For identical extreme values of adjacent ranges, the lower uncertainty value always applies.

³ If the document identifying the calibration procedure is dated only these specific procedures are used. If the document identifying the calibration procedure is not dated, the latest edition of the specified procedure is used (including any changes).

"This document is an appendix to the certificate of accreditation. In case of any discrepancies between the English and Czech versions, the Czech version shall prevail, both for the certificate appendix and the certificate itself."