



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. 585/2025

CTS-Kalibr s.r.o.
se sídlem Na Písku 149/10, 435 43 Horní Jiřetín
IČO 28739949

pro kalibrační laboratoř č. 2375
CTS-Kalibr, kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace v oboru 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.: 716/2020 zde dne 26. 11. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **13. 11. 2030**

V Praze dne 13. 11. 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:

CTS-Kalibr s.r.o.
objekt číslo 2375, CTS-Kalibr, kalibrační laboratoř
Tř. Budovatelů 2531, 434 01 Most

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků kalibrací.

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 *	Měřicí řetězce teploty včetně teploměrů teplotních a klimatických komor a charakterizace teplotních komor	-70 °C	až	-40 °C			0,26 °C	Porovnání s etalonovým digitálním teploměrem ve zkušebním prostoru zařízení	KP01	
		-40 °C	až	180 °C			0,20 °C			
		180 °C	až	300 °C			0,34 °C			
		300 °C	až	600 °C			1,9 °C			
		600 °C	až	800 °C			2,2 °C			
		800 °C	až	1000 °C			2,5 °C			
		1000 °C	až	1200 °C			3,2 °C			
2	Přímoukazující teploměry	-30 °C	až	100 °C			0,17 °C	Porovnání s etalonovým digitálním teploměrem v kalibrační pícce	KP01	
		100 °C	až	150 °C			0,19 °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).

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

CTS-Kalibr s.r.o.
objekt číslo 2375, CTS-Kalibr, kalibrační laboratoř
Tř. Budovatelů 2531, 434 01 Most

CMC pro obor měřené veličiny: Vlhkost vzduchu

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*	Vlhkoměry vzduchu a měřicí řetězce vlhkosti včetně klimatických komor	10 % RH	až	50 % RH		Teplota vzduchu (10 až 40) °C (40 až 80) °C (10 až 40) °C (40 až 80) °C	1,9 % RH 2,0 % RH 2,2 % RH 2,3 % RH	Porovnání s etalonovým kapacitním vlhkoměrem ve zkušebním prostoru zařízení	KP02	

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).