



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 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. 115/2021

EXATHERM, s.r.o.
se sídlem Bořivojova 878/35, 130 00 Praha 3, IČ 44569301

pro kalibrační laboratoř č. 2259
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace měřidel teploty a hustoty 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.: 679/2019 ze dne 12. 12. 2019, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **11. 2. 2026**

V Praze dne 11. 2. 2021



Ing. Pavel Nosek
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.



Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 115/2021 ze dne: 11. 2. 2021

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

EXATHERM, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Pelechov č. 62, 468 22 Železný Brod

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					
1	Skleněné a indikační teploměry	-30 °C	až	-15 °C		0,06 °C	Porovnání s etalonovým teploměrem v lázni	IKP č.01/06 IKP č.03/06	
		-15 °C	až	50 °C		0,04 °C			
		50 °C	až	95 °C		0,06 °C			
		95 °C	až	200 °C		0,14 °C			
		200 °C	až	360 °C		0,19 °C			
2	Skleněné a indikační teploměry	0 °C	až	10 °C		0,40 °C	Porovnání s etalonovým teploměrem v teplotní komoře	IKP č.01/06 IKP č.03/06	
		10 °C	až	60 °C		0,30 °C			
		60 °C	až	100 °C		0,50 °C			

- V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stále prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou
- Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 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. Při kalibraci mimo stále prostory je možné ovlivnění udávané nejistoty kalibrace.
- U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnižší vydaní uvedeného postupu (včetně všech změn).



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

EXATHERM, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Pelechov č. 62, 468 22 Železný Brod

CMC pro obor měřené veličiny: Fyzikálně chemické veličiny

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					
1	Hustota kapalin / - skleněné hustoměry - lihoměry - cukroměry - moštoměry	700 kg/m ³ 0 % obj. 30 % hm. 10 kg/hl		až až až až	2000 kg/m ³ 100 % obj. 60 % hm. 30 kg/hl	0,23 kg/m ³ 0,09 % obj. 0,10 % hm. 0,09 kg/hl	Porovnání s etalonovým hustoměrem	IKP č.02/00	

- ¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stále prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou
- ² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 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. Při kalibraci mimo stále prostory je možné ověřit udávané nejistoty kalibrace.
- 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).

