



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. 108 / 2016

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 vymezená přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

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.: 115/2011 ze dne 17.03.2011, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **22.02.2021**

V Praze dne 22.02.2016



Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

EXATHERM, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Pelechov č. 17, 468 22 Železný Brod

Obor měřené veličiny: **Teplota**

Kalibrace:

Nominální teplota pro kalibraci: $(23 \pm 4) ^\circ\text{C}$

Pořadové číslo	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Měřicí schopnost kalibrace $[\pm]$ ¹⁾	Identifikace metody
1	Teplota - skleněné teploměry	$(-30 \div -15) ^\circ\text{C}$ $(>-15 \div 50) ^\circ\text{C}$ $(>50 \div 95) ^\circ\text{C}$ $(>95 \div 200) ^\circ\text{C}$ $(>200 \div 360) ^\circ\text{C}$	0,06 °C 0,04 °C 0,06 °C 0,14 °C 0,19 °C	IKP č. 01/06
2	Teplota - indikační teploměry	$(-30 \div -15) ^\circ\text{C}$ $(>-15 \div 50) ^\circ\text{C}$ $(>50 \div 95) ^\circ\text{C}$ $(>95 \div 200) ^\circ\text{C}$ $(>200 \div 360) ^\circ\text{C}$	0,06 °C 0,04 °C 0,06 °C 0,14 °C 0,19 °C	IKP č. 03/06

¹⁾ vyjádřená obdobně jako nejistota v souladu s požadavky dokumentu EA 4/02 při $k = 2$

Vysvětlivky a zkratky:

IKP - Interní kalibrační postup

Měřené přístroje či zařízení:

(v souladu s výše uvedeným přehledem měřených veličin a jejich rozsahu měření mohou být měřeny následující typy přístrojů či zařízení)

Pořadové číslo	Typ měřeného přístroje či zařízení
1	Skleněné teploměry
2	Indikační teploměry



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

EXATHERM, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Pelechov č. 17, 468 22 Železný Brod

Obor měřené veličiny: Fyzikálně chemické veličiny

Kalibrace:

Nominální teplota pro kalibraci: $(23 \pm 4) ^\circ\text{C}$

Pořadové číslo	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Měřicí schopnost kalibrace $[\pm]$ ¹⁾	Identifikace metody
1	Hustota kapalin - skleněné hustoměry	700 ÷ 2000 kg.m ⁻³ 0 ÷ 100 % obj. 30 ÷ 60 % hm. 10 ÷ 30 kg/hl	0,23 kg.m ⁻³ 0,09 % obj. 0,10 % hm. 0,09 kg/hl	IKP č. 02/00

¹⁾ vyjádřená obdobně jako nejistota v souladu s požadavky dokumentu EA 4/02 při $k = 2$

Vysvětlivky a zkratky:

IKP - Interní kalibrační postup

Měřené přístroje či zařízení:

(v souladu s výše uvedeným přehledem měřených veličin a jejich rozsahu měření mohou být měřeny následující typy přístrojů či zařízení)

Pořadové číslo	Typ měřeného přístroje či zařízení
1	Skleněné hustoměry s neproměnnou hmotností

