



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

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. 497 / 2016

Jakar Electronics, spol. s r.o.
se sídlem Fryštátská 184/46, 733 01 Karviná, IČ 28582616

pro kalibrační laboratoř č. 2378
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace měřidel teploty vymezené 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.: 489/2013 ze dne 29.08.2013, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **24.08.2021**

V Praze dne 24.08.2016



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

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

Jakar Electronics, spol. s r.o.
Kalibrační laboratoř
Fryštátská 184/46, 733 01 Karviná

Obor měřené veličiny: Teplota

Kalibrace:

Nominální teplota pro kalibraci: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Pořadové číslo	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Měřicí schopnost kalibrace $[\pm]$ ¹⁾	Identifikace kalibračního postupu
1.	Termoelektrický snímač teploty	(100 až 200) °C	0,5 °C	MKTST-01
		(>200 až 400) °C	0,6 °C	
		(>400 až 500) °C	1,4 °C	
		(>500 až 600) °C	1,5 °C	
		(>600 až 700) °C	1,6 °C	
		(>700 až 800) °C	1,7 °C	
		(>800 až 900) °C	1,8 °C	
		(>900 až 1000) °C	1,9 °C	
2.	Digitální teploměr	(100 až 200) °C	0,35 °C	MKDT-01
		(>200 až 400) °C	0,5 °C	
		(>400 až 500) °C	1,4 °C	
		(>500 až 600) °C	1,3 °C	
		(>600 až 700) °C	1,4 °C	
		(>700 až 900) °C	1,5 °C	
		(>900 až 1100) °C	1,6 °C	

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

MKTST ... interní metodika kalibrace termoelektrických snímačů

MKDT ... interní metodika kalibrace digitálních teploměrů

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.	Termoelektrický snímač teploty
2.	Digitální teploměr

