



Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111

www.cmi.cz



Kalibrační laboratoř č. 2202 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Pracoviště: Oblastní inspektorát Praha, Radiová 1136/3, 102 00 Praha
Oddělení teploty, vlhkosti a tlaku, tel.: +420 266 020 125, fax: +420 266 020 169

KALIBRAČNÍ LIST

1033-KL-10074-22

Datum vystavení: 3. května 2022

List 1 ze 2 listů

Zákazník: V - NET s.r.o.
Šumice 139
687 31 Šumice

Měřidlo: Skleněný teploměr jako součást simulátoru Guth Model 10-4

Výrobce: Erteo

Druh: tyčinkový

Výrobní číslo: 4069

Popis měřidla: rozsah: (33,5 až 34,5) °C
dělení: 0,1 °C
náplň: rtuť
ponor: 76 mm

Výsledky kalibrace byly získány za podmínek a s použitím postupů uvedených v tomto kalibračním listě a vztahují se pouze k době a místu provedení kalibrace.


Datum kalibrace: 3. května 2022

Kalibraci provedla:

Vedoucí oddělení:


Lenka Vostřelová




RNDr. Pavel Havelec, Ph.D.

- Metrologická návaznost:** Měření jsou metrologicky návazná na (mezi)národní etalony.
- Kalibrační postup:** 133-MP-C001
- Místo kalibrace:** ČMI - OI Praha, Radiová 1136/3, 102 00 Praha
- Podmínky prostředí:** teplota v laboratoři: $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$
- Podmínky kalibrace:** Teploměr byl kalibrován porovnávací metodou v lihové lázni KAMBIČ při ponoru cca 76 mm.
- Výsledky kalibrace:**

Údaj etalonu	Údaj měřidla	Nejistota
t_{90}	t_m	U
$^\circ\text{C}$	$^\circ\text{C}$	$^\circ\text{C}$
34,00	34,04	0,05

Měřidlo bylo označeno kalibrační značkou.

Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02 M:2013. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu k , který odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %, což pro normální rozdělení odpovídá koeficientu rozšíření $k = 2$.

Konec kalibračního listu.

Český metrologický institut
Oblastní inspektorát Praha
Radiová 3
102 00 Praha
-4-