



Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111

<https://cmi.gov.cz>



Kalibrační laboratoř č. 2202 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Pracoviště: Kalibrační laboratoř ČMI

Oblastní inspektorát Brno, Okružní 31, 638 00 Brno

Oddělení teploty a vlhkosti, tel. +420 545 555 314, e-mail: jiri.bilek@cmi.gov.cz

KALIBRAČNÍ LIST

6036-KL-E0382-26

Datum vystavení: 15.05.2026

List 1 ze 2 listů

Zákazník: KSGP s.r.o.

Příbram na Moravě 186

664 84 Příbram na Moravě

Uživatel: -

Měřidlo: Digitální elektronický teploměr

Výrobce: Senseca

Typ: ECO 130

Výrobní číslo: E2022840

Evid. číslo: KSGP-09

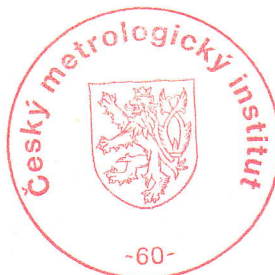
Popis: rozlišovací schopnost 0,1 °C
sonda ponorná, typ GAF 200, TC typ K, v.č. PA800016689, ev.č. KSGP-08,
délka stonku 180 mm

Výsledky kalibrace byly získány za podmínek a s použitím postupů uvedených v tomto kalibračním listě a vztahují se pouze ke kalibrovanému měřidlu a k době a místu provedení kalibrace. Laboratoř neodpovídá za data dodaná zákazníkem.

Datum kalibrace: 04.05.2026 až 05.05.2026

Kalibraci provedl(a):

Vítězslava Cimrmanová



Schválil(a):

Ing. Jiří Bílek

**Metrologická
ná vaznost:**

Použité etalony/zařízení jsou navázány na (mezi)národní etalony.

Kalibrační postup:

133-MP-C004 Kalibrace indikačních teploměrů a měřicích řetězců teploty

Místo kalibrace:

Oblastní inspektorát Brno, Okružní 31, 638 00 Brno

Podmínky prostředí:

teplota: $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$

Podmínky kalibrace:

měřidlo bylo kalibrováno dle interního kalibračního postupu při ponoru 160 mm na etalonážním zařízení ČMI OI Brno. Během kalibrace bylo měřidlo napájeno z baterie.

Výsledky kalibrace:

Údaj etalonu t_{90} $^\circ\text{C}$	Údaj měřidla t_m $^\circ\text{C}$	Nejistota U $^\circ\text{C}$
0,0	0,1	0,3
100,0	99,9	0,3
150,0	150,0	0,3
200,0	200,0	0,3

Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02 M:2022. 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.