

## CERTIFIKÁT O KALIBRÁCII

### č. 1165/16

**Predmet kalibrácie:** Teplomer vpichový

**Výrobca:** TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Nemecko

**Typ meradla:** 14.1024

**Identifikačné číslo:** 116516

**Rozsah:** (0 až 300) °C

**Rozlíšenie:** 10 °C

**Žiadateľ:** ZŠ Krásnohorské Podhradie  
Pokroková 199  
049 01 Krásnohorské Podhradie

**Používateľ:** Školská jedáleň pri ZŠ  
Pokroková 199  
049 01 Krásnohorské Podhradie

**Dátum kalibrácie:** 14. 10. 2016

Ing. Ivan Leško  
**GAROMA**  
Sofijská 8, 040 13 Košice  
IČO: 14 383 730  
DIČ: 1024 300 552



**Kalibráciu vykonal:** Ing. Ivan Leško

**Miesto a dátum vydania:** Košice, 14. 10. 2016

Tento certifikát o kalibrácii dokumentuje nadväznosť na národné etalóny realizujúce meracie jednotky v súlade s Medzinárodnou sústavou meracích jednotiek SI.

Certifikát o kalibrácii môže byť bez písomného súhlasu kalibračného laboratória reprodukovaný iba ako celok. Bez podpisu a pečiatky je certifikát o kalibrácii neplatný.

Užívateľ predmetu kalibrácie zodpovedá za jeho recalibráciu v primeranom recalibračnom intervale.

## CERTIFIKÁT O KALIBRÁCII č. 1165/16

- Podmienky kalibrácie:** Priamym porovnaním v termostatickom kúpeli podľa interného kalibračného postupu GKT 02.12
- Podmienky okolia:** Teplota  $(22 \pm 2)$  °C, relatívna vlhkosť  $(50 \pm 20)$  % r.v.
- Použitie etalóny:** Digitálny teplomer GMH 3750 s odporovým snímačom teploty Pt 100, id. č. XT 37407, KL č. 751/15/100/15/09  
U. S. Steel Košice, s.r.o., oddelenie Metrologia a kalibrácia, Košice

### Výsledky kalibrácie:

Údaj etalónového teplomera	Údaj kalibrovaného teplomera	Chyba údaj kalibrovaného teplomera	Rozšírená neistota merania <i>U</i>
[ °C ]	[ °C ]	[ °C ]	[ °C ]
180,00	180	0	1,0
80,00	80	0	1,0
70,00	70	0	1,0
60,00	60	0	1,0

**Neistota merania:** Uvedená rozšírená neistota merania je vyjadrená ako štandardná neistota merania vynásobená koeficientom pokrytia  $k = 2$ , ktorá pri normálnom rozdelení zodpovedá konfidencnej pravdepodobnosti približne 95 %.

Štandardná neistota merania bola stanovená v súlade s EA-4/02.

Ing. Ivan Leško  
**GAROMA**  
Sofijská 8, 040 13 Košice  
IČO: 14 383 730  
DIČ: 1024 300 552