

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

I&C Energo a.s.
Kalibrační laboratoř
Husova 434, 431 51 Klášterec nad Ohří

Obor měřené veličiny: Tlak

Kalibrace:

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

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Měřicí schopnost kalibrace $[\pm]^{2)}$	Identifikace kalibračního postupu
1*	Tlak absolutní			
	číslicové tlakoměry <i>plynné médium</i>	(2 až 105) kPa	8,5 Pa	(EURAMET cg-17/v.3.0)
		(105 až 350) kPa	$8 \cdot 10^{-5} \cdot p$	
		(350 až 2100) kPa	170 Pa	
		(2100 až 7000) kPa	$8 \cdot 10^{-5} \cdot p$	
	převodníky tlaku <i>plynné médium</i>	(2 až 105) kPa	10 Pa	
		(105 až 350) kPa	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p$	
		(350 až 2100) kPa	200 Pa	
		(2100 až 7000) kPa	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p$	
	Tlak relativní			
	číslicové tlakoměry deformační tlakoměry <i>plynné médium</i>	(-95 až -15) kPa	10 Pa	TP/00157, TP/00158 (ČSN EN 837-1, EURAMET cg-17/v.3.0)
		(-15 až -4,5) kPa	$8 \cdot 10^{-5} \cdot p $	
		(-4,5 až 4,5) kPa	0,4 Pa	
		(4,5 až 15) kPa	$8 \cdot 10^{-5} \cdot p$	
		(15 až 250) kPa	$1 \text{ Pa} + 8 \cdot 10^{-5} \cdot p$	
		(250 až 1050) kPa	85 Pa	
číslicové tlakoměry deformační tlakoměry <i>kapalné médium</i>	(0 až 12000) kPa	1500 Pa		
	(12000 až 40000) kPa	$1,5 \cdot 10^{-4} \cdot p$		
převodníky tlaku <i>plynné médium</i>	(-95,0 až -15) kPa	15 Pa	TP/00158 (EURAMET cg-17/v.3.0)	
	(-15 až -4,5) kPa	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p $		
	(-4,5 až 4,5) kPa	0,5 Pa		
	(4,5 až 15) kPa	$1 \cdot 10^{-4} \cdot p$		
	(15 až 250) kPa	$1 \text{ Pa} + 1 \cdot 10^{-4} \cdot p$		
	(250 až 1050) kPa	100 Pa		
převodníky tlaku <i>kapalné médium</i>	(0 až 12000) kPa	2000 Pa		
	(12000 až 40000) kPa	$2 \cdot 10^{-4} \cdot p$		

¹⁾ v případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou

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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

I&C Energo a.s.
Kalibrační laboratoř
Husova 434, 431 51 Klášterec nad Ohří

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	Číslicové tlakoměry Deformační tlakoměry Převodníky tlaku s elektrickým proudovým výstupem

Vysvětlivky:

- p** hodnota měřeného tlaku v jednotkách rozsahu měřené veličiny
TP technologický postup (kalibrační postup laboratoře)
cg Calibration Guides – kalibrační postupy
EURAMET European Association of National Metrology Institutes – Evropské sdružení národních metrologických Institutů