

## Akreditovaný subjekt:

**HES, s.r.o.**  
kalibrační laboratoř  
U dráhy 14, 664 49 Ostopovice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence [Hz]	Nejlepší měřicí schopnost [ ± ] <sup>2)</sup>	Identifikace metody
	1 kΩ	-	0,002 %	
	10 kΩ	-	0,002 %	
	100 kΩ	-	0,002 %	
	1 MΩ	-	0,003 %	
	10 MΩ	-	0,010 %	
	100 MΩ	-	0,05 %	
	1 GΩ	-	0,05 %	
	10 GΩ	-	0,10 %	
	100 GΩ	-	0,5 %	
<b>5*</b>	<b>STEJNOSMĚRNÝ ODPOR</b>			TP 5*, TP 21*
	0 - 33 Ω	-	0,06 % + 0,006 Ω	Generování
	33 Ω - 3,3 MΩ	-	0,050 %	
	3,3 MΩ - 33 M Ω	-	0,35 %	
	33 MΩ - 100 MΩ	-	0,60 %	
	100 MΩ - 330 MΩ	-	2,0 %	
	0 – 100 Ω	-	0,05 % + 0,005 Ω	
	100 Ω - 1 MΩ	-	0,020 %	
	1 MΩ - 10 MΩ	-	0,050 %	
	10 MΩ - 100 MΩ	-	1,0 %	
	Kalibrace elektrické části měřičů teploty pomocí RTD odporů			Generování ekvivalentního odporu pro RTD typu:
	-200°C až -80°C		0.05°C	Pt 385, 100 Ω
	-80°C až 0°C		0.05°C	
	0°C až 100°C		0.07°C	
	100°C až 300°C	-	0.09°C	
	300°C až 400°C		0.10°C	
	400°C až 630°C		0.12°C	
	630°C až 800°C		0.23°C	

## Akreditovaný subjekt:

**HES, s.r.o.**  
kalibrační laboratoř  
U dráhy 14, 664 49 Ostopovice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence [Hz]	Nejlepší měřicí schopnost [ ± ] <sup>2)</sup>	Identifikace metody
	200°C až -80°C -80°C až 0°C 0°C až 100°C 100°C až 300°C 300°C až 400°C 400°C až 630°C	-	0.05°C 0.05°C 0.07°C 0.09°C 0.10°C 0.12°C	Pt 3926, 100 Ω
	-200°C až -190°C -190°C až -80°C -80°C až 0°C 0°C až 100°C 100°C až 260°C 260°C až 300°C 300°C až 400°C 400°C až 600°C 600°C až 630°C	-	0.25°C 0.04°C 0.05°C 0.06°C 0.07°C 0.08°C 0.09°C 0.10°C 0.23°C	Pt 3916, 100 Ω
	-200°C až -80°C -80°C až 0°C 0°C až 100°C 100°C až 260°C 260°C až 300°C 300°C až 400°C 400°C až 600°C 600°C až 630°C	-	0.04°C 0.04°C 0.04°C 0.05°C 0.12°C 0.13°C 0.14°C 0.16°C	Pt 385, 200 Ω
	-200°C až -80°C -80°C až 0°C 0°C až 100°C 100°C až 260°C 260°C až 300°C 300°C až 400°C 400°C až 600°C 600°C až 630°C	-	0.04°C 0.05°C 0.05°C 0.06°C 0.08°C 0.08°C 0.09°C 0.11°C	Pt 385, 500 Ω

## Akreditovaný subjekt:

**HES, s.r.o.**  
kalibrační laboratoř  
U dráhy 14, 664 49 Ostopovice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence [Hz]	Nejlepší měřicí schopnost [ ± ] <sup>2)</sup>	Identifikace metody		
	-200°C až -80°C	-	0.03°C	Pt 385, 1000Ω		
	-80°C až 0°C		0.03°C			
	0°C až 100°C		0.04°C			
	100°C až 260°C		0.05°C			
	260°C až 300°C		0.06°C			
	300°C až 400°C		0.07°C			
	400°C až 600°C		0.07°C			
	600°C až 630°C		0.23°C			
	-80°C až 0°C		-		0.08°C	PtNi 385, 120 Ω (Ni120)
	0°C až 100°C				0.08°C	
100°C až 260°C	0.14°C					
	-100°C až 260°C	-	0.30°C	Cu 427, 10 Ω		
	Kalibrace elektrické části měřičů teploty pomocí RTD odporů			Měření ekvivalentního odporu pro RTD typu		
	-100°C až 100°C	-	0.022°C	PT100 (DIN 43760, 4wire )		
	-200°C až 630°C	-	0.070°C	PT100, D100, F100 (ITS-90) PT385, PT3916 (IPTS-68)		
<b>6</b>	<b>STRÍDAVÝ ODPOR</b>			<b>TP 6*, TP 24*</b>		
	0,1 Ω	50 - 20 k	0,015 %	Etalony		
	1 Ω	50 - 20 k	0,015 %			
	10 Ω	50 - 20 k	0,01 %			
	100 Ω	50 - 20 k	0,01 %			
	1 kΩ	50 - 20 k	0,01 %			
	10 kΩ	50 - 20 k	0,01 %			
	100 kΩ	50 - 20 k	0,01 %			
	1 MΩ	50 - 20 k	0,015 %			
	10 MΩ	50 - 20 k	0,015 %			