

## 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 μA	-	0,0076 %		
	10 μA	-	0,0045 %		
	100 μA	-	0,0040 %		
	1 mA	-	0,0042 %		
	10 mA	-	0,0040 %		
	100 mA	-	0,0060 %		
	1 A	-	0,016 %		
<b>3*</b>	<b>STEJNOSMĚRNÝ PROUD</b>			<b>TP 3*, TP 21*</b>	
	0 - 3,3 mA	-	0,013 % + 5 μA	Generování	
	3,3 mA - 33 mA	-	0,020 %	Proudové cívky	
	33 mA - 330 mA	-	0,050 %		
	330 mA - 11 A	-	0,070 %		
	11 A - 550 A	-	0,5 %		
	0 - 10 mA	-	0,050 % + 2 μA		Měření
	10 mA - 100 mA	-	0,1 %		
	100 mA - 1 A	-	0,15 %		
	1 A - 3 A	-	0,20 %		
<b>4</b>	<b>STŘÍDAVÝ PROUD</b>			<b>TP 4*, TP 21*</b>	
	10 μA - 100 μA	10 - 20	1,0 %	Měření i generování	
		20 - 45	0,50 %		
		45 - 100	0,40 %		
		100 - 5 k	0,40 %		
	100 μA - 100 mA	10 - 20	0,80 %		
		20 - 45	0,40 %		
		45 - 100	0,30 %		
		100 - 5 k	0,30 %		
	0,1 A - 1 A	10 - 20	0,80 %		
		20 - 45	0,40 %		
		45 - 100	0,30 %		
		100 - 5 k	0,30 %		
	1 A - 10 A	50	0,30 %		Měření na R <sub>B</sub>
	10 A - 500 A	50	0,80 %		Proudové cívky

## 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
<b>4*</b>	<b>STŘÍDAVÝ PROUD</b>			<b>TP 4*, TP 21*</b>
	30 $\mu$ A - 330 $\mu$ A	45 - 1 k	0,50 % + 0,25 $\mu$ A	Generování
	0,33 mA - 3,3 mA	45 - 1 k	0,50 %	
	3,3 mA - 33 mA	45 - 1 k	0,50 %	
	33 mA - 330 mA	45 - 1 k	0,50 %	
	330 mA - 1 A	45 - 1 k	0,50 %	
	1 A - 2,2 A	45 - 1 k	0,50 %	
	2,2 A - 11 A	50	0,50 %	
	11 A - 500 A	50	0,80 %	Proudové cívky
	50 mA - 1 A	45 - 1 k	0,5 % + 0,4 mA	Měření
	1 A - 3 A	50	0,5 %	
<b>5</b>	<b>STEJNOSMĚRNÝ ODPOR</b>			<b>TP 5*, TP 21*</b>
	0 - 1 $\Omega$	-	0,1 % + 0,1 m $\Omega$	Měření i etalony
	1 $\Omega$ - 10 $\Omega$	-	0,02 %	
	10 $\Omega$ - 100 $\Omega$	-	0,02 %	
	100 $\Omega$ - 1 k $\Omega$	-	0,005 %	
	1 k $\Omega$ - 10 k $\Omega$	-	0,005 %	
	10 k $\Omega$ - 100 k $\Omega$	-	0,005 %	
	100 k $\Omega$ - 1 M $\Omega$	-	0,01 %	
	1 M $\Omega$ - 10 M $\Omega$	-	0,03 %	
	10 M $\Omega$ - 100 M $\Omega$	-	0,3 %	
	100 M $\Omega$ - 1 G $\Omega$	-	2 %	
	0,1 m $\Omega$	-	0,02 %	
	1 m $\Omega$	-	0,008 %	
	10 m $\Omega$	-	0,008 %	
	100 m $\Omega$	-	0,005 %	
	1 $\Omega$	-	0,005 %	
	10 $\Omega$	-	0,004 %	
100 $\Omega$	-	0,003 %		