

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Obor měřené veličiny: Délka

Kalibrace:

Nominální teplota pro kalibraci: $(20 \pm 1) ^\circ\text{C}$

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Měřicí schopnost kalibrace [\pm] ²⁾	Identifikace kalibračního postupu
1	Posuvná měřidla	0 - 300 mm	$(30 + 30L) \mu\text{m}$	LIII-D001 (DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 9.1)
2	Mikrometrická měřidla	0 - 100 mm	$(3 + 10L) \mu\text{m}$	LIII-D002 (DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 10.1)
3	Nastavovací měrky pro mikrometry	0 - 100 mm	$(2 + 5L) \mu\text{m}$	LIII-D003 (DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 4.4)
4	Válcové kalibry	2 – 100 mm	1 μm	LIII-D004 (DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 4.1)
5	Závitové kalibry	3 – 100 mm	3,5 μm	LIII-D005 (DAkKS-DKD-R 4-3 Blatt 4.8)

L [m] / charakteristický rozměr /

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	Posuvná měřidla do 300 mm
2	Mikrometry do 100 mm
3	Nastavovací měrky pro mikrometry do 100 mm
4	Válcové kalibry od 2 do 100 mm
5	Závitové kalibry od 3 do 100 mm

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Obor měřené veličiny: Elektrické veličiny

Kalibrace:

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

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
1*	Stejnoseměrný odpor – měření			LIII-006
	0 Ω až 0,1 Ω	-	68 μΩ	
	0,1 až 1 Ω	-	0,0020 %	
	1 Ω až 10 Ω	-	0,0020 %	
	10 Ω až 100 Ω	-	0,006 %	
	100 Ω až 1 kΩ	-	0,0014 %	
	1 kΩ až 10 kΩ	-	0,0014 %	
	10 kΩ až 100 kΩ	-	0,0014 %	
	100 kΩ až 1 MΩ	-	0,0032 %	
	1 MΩ až 10 MΩ	-	0,015 %	
	10 MΩ až 100 MΩ	-	0,083 %	
100 MΩ až 1 GΩ	-	0,87 %		
2*	Stejnoseměrné napětí – měření			LIII-001
	10 mV až 119,9 mV	-	0,00075 % +1,0 μV	
	120 mV až 1,199 V	-	0,00055 % +1,0 μV	
	1,2 V až 11,99 V	-	0,00055 %	
	12 V až 119,9 V	-	0,00087 %	
	120 V až 1 kV	-	0,0016 %	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
3*	Stejnoseměrný proud – měření			LIII-004
	100 nA až 1 μA	-	0,47 nA	
	1 μA až 10 μA	-	0,3 nA	
	10 μA až 100 μA	-	0,0097 %	
	100 μA až 1 mA	-	0,0064 %	
	1 mA až 10 mA	-	0,0064 %	
	10 mA až 100 mA	-	0,0077 %	
	100 mA až 1 A	-	0,021 %	
	1 A až 10 A	-	0,029 %	
	10 A až 20 A	-	0,030 %	
	20 A až 30 A	-	0,031 %	
	30 A až 40 A	-	0,032 %	
40 A až 50 A	-	0,038 %		
4*	Střídavé napětí – měření			LIII-005
	1 mV až 11,99 mV	1 kHz	4,5 μV	
	12 mV až 119,9 mV	1 kHz	11 μV	
	120 mV až 11,99 V	40 Hz až 1 kHz	0,027 %	
		1 kHz až 20 kHz	0,030 %	
		20 kHz až 50 kHz	0,043 %	
		50 kHz až 100 kHz	0,096 %	
		40 Hz až 20 kHz	0,035 %	
	12V až 119,9 V	20 kHz až 50 kHz	0,048 %	
		50 kHz až 100 kHz	0,14 %	
40 Hz až 20 kHz		0,075 %		
120 V až 700 V	40 Hz až 20 kHz	0,075 %		
5*	Střídavý proud – měření			LIII-002
	10 μA až 119,9 μA	45 Hz až 1 kHz	82 nA	
	120 μA až 1,199 mA	45 Hz až 5 kHz	0,49 μA	
	1,2 mA až 11,99 mA	45 Hz až 5 kHz	0,26 %	
	12 mA až 119,9 mA	45 Hz až 5 kHz	0,26 %	
120 mA až 1 A	45 Hz až 5 kHz	0,28 %		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
6*	Stejnoseměrné napětí – generování			LIII-001
	0 mV až 220 mV	-	0,00075 % + 0,4 μV	
	220 mV až 2,2 V	-	0,00048 % + 0,7 μV	
	2,2 V až 11 V	-	0,00044 %	
	11 V až 22 V	-	0,00037 %	
	22 V až 220 V	-	0,00065 %	
	220 V až 1000 V	-	0,00081 %	
7*	Stejnoseměrný proud – generování			LIII-004
	0 μA až 220 μA	-	0,004 % + 6 nA	
	220 μA až 2,2 mA	-	0,0032 % + 7 nA	
	2,2 mA až 22 mA	-	0,005 %	
	22 mA až 220 mA	-	0,0069 %	
	220 mA až 2,20 A	-	0,013 %	
8*	Stejnoseměrný odpor – generování			LIII-006
	1 Ω		0,0087 %	
	1,9 Ω		0,0096 %	
	10 Ω		0,0022 %	
	19 Ω		0,0022 %	
	100 Ω		0,0010 %	
	190 Ω		0,0011 %	
	1 kΩ		0,0008 %	
	1,9 kΩ		0,00086 %	
	10 kΩ		0,00078 %	
	19 kΩ		0,00079 %	
	100 kΩ		0,0011 %	
	190 kΩ		0,0011 %	
	1 MΩ		0,0019 %	
	1,9 MΩ		0,0021 %	
	10 MΩ		0,0039 %	
19 MΩ		0,0047 %		
100 MΩ		0,012 %		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
9*	Střídavé napětí – generování 0 V až 2,2 mV	10 Hz až 20 Hz	0,079 % + 4 μV	LIII-005
		20 Hz až 40 Hz	0,076 % + 4 μV	
		40 Hz až 20 kHz	0,044 % + 4 μV	
		20 kHz až 50 kHz	0,085 % + 4 μV	
		50 kHz až 100 kHz	0,13 % + 5 μV	
		100 kHz až 300 kHz	0,26 % + 10 μV	
		300 kHz až 500 kHz	0,28 % + 20 μV	
		500 kHz až 1 MHz	0,44 % + 20 μV	
	2,2 mV až 22 mV	10 Hz až 20 Hz	0,038 % + 4 μV	
		20 Hz až 40 Hz	0,022 % + 4 μV	
		40 Hz až 20 kHz	0,014 % + 4 μV	
		20 kHz až 50 kHz	0,029 % + 4 μV	
		50 kHz až 100 kHz	0,056 % + 5 μV	
		100 kHz až 300 kHz	0,13 % + 10 μV	
		300 kHz až 500 kHz	0,16 % + 20 μV	
		500 kHz až 1 MHz	0,32 % + 20 μV	
	22 mV až 220 mV	10 Hz až 20 Hz	0,085 %	
		20 Hz až 40 Hz	0,042 %	
		40 Hz až 20 kHz	0,038 %	
		20 kHz až 50 kHz	0,05 %	
		50 kHz až 100 kHz	0,12 %	
		100 kHz až 300 kHz	0,18 %	
		300 kHz až 500 kHz	0,25 %	
		500 kHz až 1 MHz	0,49 %	
	220 mV až 2,2 V	10 Hz až 20 Hz	0,05 %	
		20 Hz až 40 Hz	0,018 %	
		40 Hz až 20 kHz	0,0085 %	
		20 kHz až 50 kHz	0,013 %	
50 kHz až 100 kHz		0,015 %		
100 kHz až 300 kHz		0,078 %		
300 kHz až 500 kHz		0,19 %		
500 kHz až 1 MHz		0,32 %		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
9*	Střídavé napětí – generování 2,2 V až 22 V	10 Hz až 20 Hz	0,049 %	LIII-005
		20 Hz až 40 Hz	0,018 %	
		40 Hz až 20 kHz	0,0075 %	
		20 kHz až 50 kHz	0,013 %	
		50 kHz až 100 kHz	0,022 %	
		100 kHz až 300 kHz	0,060 %	
		300 kHz až 500 kHz	0,19 %	
		500 kHz až 1 MHz	0,33 %	
		22 V až 220 V	10 Hz až 20 Hz	
		20 Hz až 40 Hz	0,018 %	
		40 Hz až 20 kHz	0,0085 %	
		20 kHz až 50 kHz	0,015 %	
		50 kHz až 100 kHz	0,028 %	
	220 V až 1000 V	50 Hz až 1 kHz	0,023 %	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody	
10*	Střídavý proud – generování 20 nA až 220 μA	10 Hz až 40 Hz	0,041 % + 18 nA	LIII-002	
		40 Hz až 1 kHz	0,036 % + 8 nA		
		1 kHz až 5 kHz	0,047 % + 12 nA		
		5 kHz až 10 kHz	0,11 % + 65 nA		
	220 μA až 2,2 mA	10 Hz až 40 Hz	0,059 %		
		40 Hz až 1 kHz	0,049 %		
		1 kHz až 5 kHz	0,095 %		
		5 kHz až 10 kHz	0,39 %		
	2,2 mA až 22 mA	10 Hz až 40 Hz	0,045 %		
		40 Hz až 1 kHz	0,031 %		
		1 kHz až 5 kHz	0,057 %		
		5 kHz až 10 kHz	0,32 %		
	22 mA až 220 mA	10 Hz až 40 Hz	0,045 %		
		40 Hz až 1 kHz	0,028 %		
		1 kHz až 5 kHz	0,046 %		
		5 kHz až 10 kHz	0,15 %		
220 mA až 2,2 A	20 Hz až 1 kHz	0,046 %			
	1 kHz až 5 kHz	0,083 %			
	5 kHz až 10 kHz	0,70 %			
11*	Hloubka amplitudové modulace – měření 10 % až 90 %	<i>Nosná frekvence</i>		LIII-050 <i>Modulační frekvence</i>	
		150 kHz až 10 MHz	2,7 %		20 Hz až 50 Hz
			3,8 %		50 Hz až 50 kHz
		10 MHz až 1,3 GHz	1,6 %		20 Hz až 50 Hz
			3,8 %		50 Hz až 100 kHz

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
12*	Zkreslení nf signálu (THD) – měření	20 Hz až 20 kHz	0,04 % abs 0,15 % abs 0,42 % abs 4,23 % abs	LIII-056 <i>Úroveň signálu</i> 50 mV až 300 V
	0,001 % až 0,1 %			
	0,1 % až 3 %			
	3 % až 30 %			
	30 % až 100 %	20 kHz až 100 kHz	0,11 % abs 0,32 % abs 0,90 % abs 8,97 % abs	
	0,001 % až 0,1 %			
	0,1 % až 3 %			
	3 % až 30 %			
30 % až 100 %				

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Identifikace metody								
13*	Činitel odrazu - měření	LIII-055 N type 50 Ω								
			0 až 0,02	0,02 až 0,1	0,1 až 0,2	0,2 až 0,4	0,4 až 0,6	0,6 až 0,8	0,8 až 1	
			Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾						
			30 kHz až 300 kHz	0,010	0,011	0,012	0,016	0,020	0,026	0,032
			300 kHz až 1,3 GHz	0,010	0,011	0,012	0,017	0,023	0,030	0,039
			1,3 GHz až 2 GHz	0,010	0,011	0,014	0,021	0,031	0,044	0,059
			2 GHz až 3 GHz	0,013	0,014	0,017	0,024	0,034	0,047	0,062
3 GHz až 6 GHz	0,023	0,026	0,031	0,044	0,062	0,084	0,11			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření										Identifikace metody	
13*	Činitel odrazu – měření										LIII-055 N type 50 Ω	
	0 až 0,1	0,1 až 0,2	0,2 až 0,3	0,3 až 0,4	0,4 až 0,5	0,5 až 0,6	0,6 až 0,7	0,7 až 0,8	0,8 až 0,9	0,9 až 1		
	Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾										
	0,05 až 0,1	0,006	0,006	0,007	0,010	0,015	0,021	0,028	0,036	0,046		0,057
	0,1 až 0,2	0,006	0,006	0,007	0,010	0,015	0,021	0,028	0,036	0,046		0,057
	0,2 až 0,5	0,006	0,006	0,008	0,011	0,015	0,021	0,028	0,036	0,046		0,057
	0,5 až 1	0,006	0,006	0,008	0,011	0,015	0,021	0,028	0,037	0,046		0,057
	1 až 2	0,006	0,007	0,008	0,011	0,016	0,022	0,030	0,039	0,049		0,06
	2 až 3	0,009	0,009	0,010	0,013	0,017	0,023	0,030	0,039	0,049		0,061
	3 až 4	0,009	0,009	0,010	0,013	0,017	0,023	0,031	0,039	0,049		0,061
	4 až 5	0,009	0,010	0,011	0,013	0,018	0,023	0,031	0,04	0,05		0,061
	5 až 6	0,011	0,011	0,012	0,014	0,018	0,024	0,031	0,04	0,05		0,061
	6 až 7	0,029	0,029	0,029	0,031	0,033	0,036	0,041	0,048	0,057		0,067
	7 až 8	0,029	0,029	0,029	0,031	0,033	0,036	0,041	0,048	0,057		0,067
	8 až 9	0,029	0,029	0,029	0,031	0,033	0,036	0,041	0,048	0,057		0,067
	9 až 10	0,029	0,029	0,029	0,031	0,033	0,036	0,041	0,048	0,057		0,067
	10 až 11	0,029	0,029	0,029	0,031	0,033	0,036	0,041	0,048	0,057		0,067
	11 až 12	0,029	0,030	0,030	0,031	0,033	0,037	0,042	0,048	0,057		0,067
	12 až 13	0,029	0,030	0,030	0,031	0,033	0,037	0,042	0,048	0,057		0,067
	13 až 14	0,030	0,030	0,031	0,032	0,034	0,037	0,042	0,049	0,057		0,067
	14 až 15	0,030	0,030	0,031	0,032	0,034	0,037	0,042	0,049	0,057	0,067	
	15 až 16	0,030	0,030	0,031	0,032	0,034	0,037	0,042	0,049	0,057	0,067	
	16 až 17	0,030	0,030	0,031	0,032	0,034	0,037	0,042	0,049	0,057	0,067	
	17 až 18	0,030	0,030	0,031	0,032	0,034	0,037	0,042	0,049	0,057	0,067	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Identifikace metody																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13*	Činitel odrazu – měření																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>0 až 0,1</td> <td>0,1 až 0,2</td> <td>0,2 až 0,3</td> <td>0,3 až 0,4</td> <td>0,4 až 0,5</td> <td>0,5 až 0,6</td> <td>0,6 až 0,7</td> <td>0,7 až 0,8</td> <td>0,8 až 0,9</td> <td>0,9 až 1</td> </tr> </table>		0 až 0,1	0,1 až 0,2	0,2 až 0,3	0,3 až 0,4	0,4 až 0,5	0,5 až 0,6	0,6 až 0,7	0,7 až 0,8	0,8 až 0,9	0,9 až 1	LIII-055 3,5 mm 50 Ω																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	0 až 0,1	0,1 až 0,2	0,2 až 0,3	0,3 až 0,4	0,4 až 0,5	0,5 až 0,6	0,6 až 0,7	0,7 až 0,8	0,8 až 0,9	0,9 až 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th style="text-align: left;">Frekvence (GHz)</th> <th colspan="10">Měřicí schopnost kalibrace [± ²⁾</th> </tr> <tr> <td>0,05 až 0,25</td> <td>0,007</td> <td>0,007</td> <td>0,010</td> <td>0,014</td> <td>0,021</td> <td>0,029</td> <td>0,039</td> <td>0,051</td> <td>0,065</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>0,25 až 0,5</td> <td>0,008</td> <td>0,008</td> <td>0,010</td> <td>0,015</td> <td>0,021</td> <td>0,03</td> <td>0,04</td> <td>0,051</td> <td>0,065</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>0,5 až 1</td> <td>0,009</td> <td>0,009</td> <td>0,011</td> <td>0,016</td> <td>0,022</td> <td>0,03</td> <td>0,04</td> <td>0,052</td> <td>0,065</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>1 až 2</td> <td>0,012</td> <td>0,012</td> <td>0,014</td> <td>0,018</td> <td>0,024</td> <td>0,032</td> <td>0,042</td> <td>0,054</td> <td>0,068</td> <td>0,083</td> </tr> <tr> <td>2 až 3</td> <td>0,013</td> <td>0,013</td> <td>0,015</td> <td>0,019</td> <td>0,024</td> <td>0,032</td> <td>0,042</td> <td>0,054</td> <td>0,068</td> <td>0,083</td> </tr> <tr> <td>3 až 4</td> <td>0,014</td> <td>0,014</td> <td>0,016</td> <td>0,019</td> <td>0,025</td> <td>0,033</td> <td>0,043</td> <td>0,054</td> <td>0,068</td> <td>0,083</td> </tr> <tr> <td>4 až 5</td> <td>0,017</td> <td>0,017</td> <td>0,018</td> <td>0,021</td> <td>0,026</td> <td>0,034</td> <td>0,044</td> <td>0,055</td> <td>0,069</td> <td>0,084</td> </tr> <tr> <td>5 až 6</td> <td>0,018</td> <td>0,018</td> <td>0,019</td> <td>0,022</td> <td>0,027</td> <td>0,035</td> <td>0,044</td> <td>0,056</td> <td>0,069</td> <td>0,084</td> </tr> <tr> <td>6 až 7</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,049</td> <td>0,054</td> <td>0,06</td> <td>0,069</td> <td>0,08</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>7 až 8</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,049</td> <td>0,054</td> <td>0,06</td> <td>0,069</td> <td>0,08</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>8 až 9</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,049</td> <td>0,054</td> <td>0,06</td> <td>0,069</td> <td>0,08</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>9 až 10</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,049</td> <td>0,054</td> <td>0,06</td> <td>0,069</td> <td>0,08</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>10 až 11</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,05</td> <td>0,054</td> <td>0,06</td> <td>0,069</td> <td>0,08</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>11 až 12</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,05</td> <td>0,054</td> <td>0,06</td> <td>0,069</td> <td>0,08</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>12 až 13</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,05</td> <td>0,054</td> <td>0,06</td> <td>0,069</td> <td>0,08</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>13 až 14</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,05</td> <td>0,054</td> <td>0,06</td> <td>0,069</td> <td>0,08</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>14 až 15</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,05</td> <td>0,054</td> <td>0,06</td> <td>0,069</td> <td>0,08</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>15 až 16</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,05</td> <td>0,054</td> <td>0,06</td> <td>0,069</td> <td>0,08</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>16 až 17</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,05</td> <td>0,054</td> <td>0,06</td> <td>0,069</td> <td>0,08</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>17 až 18</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,05</td> <td>0,054</td> <td>0,061</td> <td>0,069</td> <td>0,081</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>18 až 19</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,05</td> <td>0,054</td> <td>0,061</td> <td>0,069</td> <td>0,081</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>19 až 20</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,047</td> <td>0,05</td> <td>0,054</td> <td>0,061</td> <td>0,069</td> <td>0,081</td> <td>0,094</td> </tr> <tr> <td>20 až 21</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,048</td> <td>0,051</td> <td>0,057</td> <td>0,065</td> <td>0,076</td> <td>0,09</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td>21 až 22</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,048</td> <td>0,051</td> <td>0,057</td> <td>0,065</td> <td>0,076</td> <td>0,09</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td>22 až 23</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,048</td> <td>0,051</td> <td>0,057</td> <td>0,065</td> <td>0,076</td> <td>0,09</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td>23 až 24</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,048</td> <td>0,051</td> <td>0,057</td> <td>0,065</td> <td>0,076</td> <td>0,09</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td>24 až 25</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,048</td> <td>0,051</td> <td>0,057</td> <td>0,065</td> <td>0,076</td> <td>0,09</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td>25 až 26</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,048</td> <td>0,051</td> <td>0,057</td> <td>0,065</td> <td>0,076</td> <td>0,09</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td>26 až 26,5</td> <td>0,045</td> <td>0,045</td> <td>0,046</td> <td>0,048</td> <td>0,051</td> <td>0,057</td> <td>0,065</td> <td>0,076</td> <td>0,09</td> <td>0,11</td> </tr> </table>	Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [± ²⁾										0,05 až 0,25	0,007	0,007	0,010	0,014	0,021	0,029	0,039	0,051	0,065	0,08	0,25 až 0,5	0,008	0,008	0,010	0,015	0,021	0,03	0,04	0,051	0,065	0,08	0,5 až 1	0,009	0,009	0,011	0,016	0,022	0,03	0,04	0,052	0,065	0,08	1 až 2	0,012	0,012	0,014	0,018	0,024	0,032	0,042	0,054	0,068	0,083	2 až 3	0,013	0,013	0,015	0,019	0,024	0,032	0,042	0,054	0,068	0,083	3 až 4	0,014	0,014	0,016	0,019	0,025	0,033	0,043	0,054	0,068	0,083	4 až 5	0,017	0,017	0,018	0,021	0,026	0,034	0,044	0,055	0,069	0,084	5 až 6	0,018	0,018	0,019	0,022	0,027	0,035	0,044	0,056	0,069	0,084	6 až 7	0,045	0,045	0,046	0,047	0,049	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094	7 až 8	0,045	0,045	0,046	0,047	0,049	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094	8 až 9	0,045	0,045	0,046	0,047	0,049	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094	9 až 10	0,045	0,045	0,046	0,047	0,049	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094	10 až 11	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094	11 až 12	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094	12 až 13	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094	13 až 14	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094	14 až 15	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094	15 až 16	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094	16 až 17	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094	17 až 18	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,061	0,069	0,081	0,094	18 až 19	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,061	0,069	0,081	0,094	19 až 20	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,061	0,069	0,081	0,094	20 až 21	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11	21 až 22	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11	22 až 23	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11	23 až 24	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11	24 až 25	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11	25 až 26	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11	26 až 26,5	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11	
Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [± ²⁾																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0,05 až 0,25	0,007	0,007	0,010	0,014	0,021	0,029	0,039	0,051	0,065	0,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0,25 až 0,5	0,008	0,008	0,010	0,015	0,021	0,03	0,04	0,051	0,065	0,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0,5 až 1	0,009	0,009	0,011	0,016	0,022	0,03	0,04	0,052	0,065	0,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1 až 2	0,012	0,012	0,014	0,018	0,024	0,032	0,042	0,054	0,068	0,083																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2 až 3	0,013	0,013	0,015	0,019	0,024	0,032	0,042	0,054	0,068	0,083																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3 až 4	0,014	0,014	0,016	0,019	0,025	0,033	0,043	0,054	0,068	0,083																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4 až 5	0,017	0,017	0,018	0,021	0,026	0,034	0,044	0,055	0,069	0,084																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5 až 6	0,018	0,018	0,019	0,022	0,027	0,035	0,044	0,056	0,069	0,084																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6 až 7	0,045	0,045	0,046	0,047	0,049	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7 až 8	0,045	0,045	0,046	0,047	0,049	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8 až 9	0,045	0,045	0,046	0,047	0,049	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9 až 10	0,045	0,045	0,046	0,047	0,049	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10 až 11	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11 až 12	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12 až 13	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13 až 14	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14 až 15	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15 až 16	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16 až 17	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,06	0,069	0,08	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
17 až 18	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,061	0,069	0,081	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18 až 19	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,061	0,069	0,081	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19 až 20	0,045	0,045	0,046	0,047	0,05	0,054	0,061	0,069	0,081	0,094																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20 až 21	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21 až 22	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22 až 23	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23 až 24	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24 až 25	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25 až 26	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
26 až 26,5	0,045	0,045	0,046	0,048	0,051	0,057	0,065	0,076	0,09	0,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Identifikace metody																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13*	Činitel odrazu – měření																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="text-align: center;">0 až 0,1</td> <td style="text-align: center;">0,1 až 0,2</td> <td style="text-align: center;">0,2 až 0,3</td> <td style="text-align: center;">0,3 až 0,4</td> <td style="text-align: center;">0,4 až 0,5</td> <td style="text-align: center;">0,5 až 0,6</td> <td style="text-align: center;">0,6 až 0,7</td> <td style="text-align: center;">0,7 až 0,8</td> <td style="text-align: center;">0,8 až 0,9</td> <td style="text-align: center;">0,9 až 1</td> </tr> </table>		0 až 0,1	0,1 až 0,2	0,2 až 0,3	0,3 až 0,4	0,4 až 0,5	0,5 až 0,6	0,6 až 0,7	0,7 až 0,8	0,8 až 0,9	0,9 až 1	LIII-055 2,4 mm 50 Ω																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	0 až 0,1	0,1 až 0,2	0,2 až 0,3	0,3 až 0,4	0,4 až 0,5	0,5 až 0,6	0,6 až 0,7	0,7 až 0,8	0,8 až 0,9	0,9 až 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Frekvence (GHz)</th> <th colspan="10" style="text-align: center;">Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">0,05 až 0,1</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,012</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,1 až 0,5</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,012</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,5 až 1</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,012</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 až 2</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,010</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,012</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 až 3</td><td style="text-align: center;">0,011</td><td style="text-align: center;">0,012</td><td style="text-align: center;">0,012</td><td style="text-align: center;">0,012</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,019</td><td style="text-align: center;">0,022</td><td style="text-align: center;">0,026</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 až 4</td><td style="text-align: center;">0,012</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,023</td><td style="text-align: center;">0,027</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4 až 5</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,023</td><td style="text-align: center;">0,027</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5 až 6</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,023</td><td style="text-align: center;">0,027</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6 až 7</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,023</td><td style="text-align: center;">0,027</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7 až 8</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,023</td><td style="text-align: center;">0,027</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8 až 9</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,024</td><td style="text-align: center;">0,028</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9 až 10</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,024</td><td style="text-align: center;">0,028</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10 až 11</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,024</td><td style="text-align: center;">0,028</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">11 až 12</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,013</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,023</td><td style="text-align: center;">0,027</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12 až 13</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,021</td><td style="text-align: center;">0,024</td><td style="text-align: center;">0,027</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">13 až 14</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,014</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,015</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,021</td><td style="text-align: center;">0,024</td><td style="text-align: center;">0,027</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">14 až 15</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,019</td><td style="text-align: center;">0,022</td><td style="text-align: center;">0,025</td><td style="text-align: center;">0,028</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15 až 16</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,019</td><td style="text-align: center;">0,022</td><td style="text-align: center;">0,025</td><td style="text-align: center;">0,028</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16 až 17</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,022</td><td style="text-align: center;">0,025</td><td style="text-align: center;">0,029</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">17 až 18</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,022</td><td style="text-align: center;">0,025</td><td style="text-align: center;">0,029</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">18 až 19</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,023</td><td style="text-align: center;">0,026</td><td style="text-align: center;">0,03</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">19 až 20</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,016</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,020</td><td style="text-align: center;">0,022</td><td style="text-align: center;">0,025</td><td style="text-align: center;">0,029</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20 až 21</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,019</td><td style="text-align: center;">0,022</td><td style="text-align: center;">0,026</td><td style="text-align: center;">0,032</td><td style="text-align: center;">0,039</td><td style="text-align: center;">0,047</td><td style="text-align: center;">0,057</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">21 až 22</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,018</td><td style="text-align: center;">0,019</td><td style="text-align: center;">0,022</td><td style="text-align: center;">0,026</td><td style="text-align: center;">0,032</td><td style="text-align: center;">0,039</td><td style="text-align: center;">0,047</td><td style="text-align: center;">0,057</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">22 až 23</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,019</td><td style="text-align: center;">0,021</td><td style="text-align: center;">0,026</td><td style="text-align: center;">0,031</td><td style="text-align: center;">0,039</td><td style="text-align: center;">0,047</td><td style="text-align: center;">0,057</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">23 až 24</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,019</td><td style="text-align: center;">0,021</td><td style="text-align: center;">0,026</td><td style="text-align: center;">0,031</td><td style="text-align: center;">0,039</td><td style="text-align: center;">0,047</td><td style="text-align: center;">0,057</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">24 až 25</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,017</td><td style="text-align: center;">0,019</td><td style="text-align: center;">0,021</td><td style="text-align: center;">0,026</td><td style="text-align: center;">0,031</td><td style="text-align: center;">0,039</td><td style="text-align: center;">0,047</td><td style="text-align: center;">0,057</td></tr> </tbody> </table>	Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾										0,05 až 0,1	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,014	0,1 až 0,5	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015	0,5 až 1	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015	1 až 2	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015	2 až 3	0,011	0,012	0,012	0,012	0,013	0,014	0,016	0,019	0,022	0,026	3 až 4	0,012	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027	4 až 5	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027	5 až 6	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027	6 až 7	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027	7 až 8	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027	8 až 9	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,018	0,020	0,024	0,028	9 až 10	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,018	0,020	0,024	0,028	10 až 11	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,018	0,020	0,024	0,028	11 až 12	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027	12 až 13	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015	0,016	0,018	0,021	0,024	0,027	13 až 14	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015	0,016	0,018	0,021	0,024	0,027	14 až 15	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,018	0,019	0,022	0,025	0,028	15 až 16	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,018	0,019	0,022	0,025	0,028	16 až 17	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,018	0,020	0,022	0,025	0,029	17 až 18	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,018	0,020	0,022	0,025	0,029	18 až 19	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,020	0,023	0,026	0,03	19 až 20	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,020	0,022	0,025	0,029	20 až 21	0,017	0,017	0,018	0,019	0,022	0,026	0,032	0,039	0,047	0,057	21 až 22	0,017	0,017	0,018	0,019	0,022	0,026	0,032	0,039	0,047	0,057	22 až 23	0,017	0,017	0,017	0,019	0,021	0,026	0,031	0,039	0,047	0,057	23 až 24	0,017	0,017	0,017	0,019	0,021	0,026	0,031	0,039	0,047	0,057	24 až 25	0,017	0,017	0,017	0,019	0,021	0,026	0,031	0,039	0,047	0,057	
Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0,05 až 0,1	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,014																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0,1 až 0,5	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0,5 až 1	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1 až 2	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2 až 3	0,011	0,012	0,012	0,012	0,013	0,014	0,016	0,019	0,022	0,026																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3 až 4	0,012	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4 až 5	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5 až 6	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6 až 7	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7 až 8	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8 až 9	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,018	0,020	0,024	0,028																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9 až 10	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,018	0,020	0,024	0,028																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10 až 11	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,018	0,020	0,024	0,028																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11 až 12	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,017	0,020	0,023	0,027																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12 až 13	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015	0,016	0,018	0,021	0,024	0,027																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13 až 14	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015	0,016	0,018	0,021	0,024	0,027																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14 až 15	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,018	0,019	0,022	0,025	0,028																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15 až 16	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,018	0,019	0,022	0,025	0,028																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16 až 17	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,018	0,020	0,022	0,025	0,029																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17 až 18	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,018	0,020	0,022	0,025	0,029																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18 až 19	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,020	0,023	0,026	0,03																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19 až 20	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,020	0,022	0,025	0,029																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20 až 21	0,017	0,017	0,018	0,019	0,022	0,026	0,032	0,039	0,047	0,057																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
21 až 22	0,017	0,017	0,018	0,019	0,022	0,026	0,032	0,039	0,047	0,057																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22 až 23	0,017	0,017	0,017	0,019	0,021	0,026	0,031	0,039	0,047	0,057																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
23 až 24	0,017	0,017	0,017	0,019	0,021	0,026	0,031	0,039	0,047	0,057																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
24 až 25	0,017	0,017	0,017	0,019	0,021	0,026	0,031	0,039	0,047	0,057																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření										Identifikace metody	
13*	Činitel odrazu – měření										LIII-055 2,4 mm 50 Ω	
	0 až 0,1	0,1 až 0,2	0,2 až 0,3	0,3 až 0,4	0,4 až 0,5	0,5 až 0,6	0,6 až 0,7	0,7 až 0,8	0,8 až 0,9	0,9 až 1		
	Frekvence (GHz)											
	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾											
	25 až 26	0,017	0,017	0,017	0,019	0,021	0,026	0,031	0,039	0,047		0,057
	26 až 27	0,018	0,018	0,019	0,02	0,023	0,027	0,032	0,039	0,048		0,058
	27 až 28	0,018	0,018	0,019	0,02	0,023	0,027	0,032	0,039	0,048		0,058
	28 až 29	0,018	0,018	0,019	0,02	0,023	0,027	0,032	0,039	0,048		0,058
	29 až 30	0,018	0,018	0,019	0,02	0,023	0,027	0,032	0,04	0,048		0,058
	30 až 31	0,021	0,021	0,021	0,023	0,025	0,029	0,034	0,041	0,05		0,06
	31 až 32	0,021	0,021	0,021	0,023	0,025	0,029	0,034	0,041	0,05		0,06
	32 až 33	0,021	0,021	0,021	0,023	0,025	0,029	0,034	0,041	0,05		0,06
	33 až 34	0,021	0,021	0,021	0,023	0,025	0,029	0,034	0,041	0,05		0,06
	34 až 35	0,022	0,022	0,022	0,023	0,026	0,03	0,035	0,042	0,05		0,06
	35 až 36	0,022	0,022	0,022	0,023	0,026	0,029	0,035	0,042	0,05		0,06
	36 až 37	0,024	0,024	0,024	0,025	0,028	0,031	0,036	0,043	0,052		0,061
	37 až 38	0,024	0,024	0,024	0,025	0,028	0,031	0,036	0,043	0,051		0,061
	38 až 39	0,024	0,024	0,024	0,025	0,028	0,031	0,036	0,043	0,051		0,061
	39 až 40	0,020	0,020	0,020	0,022	0,024	0,028	0,034	0,041	0,049		0,059
	40 až 41	0,023	0,023	0,023	0,025	0,029	0,035	0,043	0,053	0,064		0,078
	41 až 42	0,023	0,023	0,023	0,025	0,029	0,035	0,043	0,053	0,064		0,078
	42 až 43	0,023	0,023	0,023	0,025	0,029	0,035	0,043	0,053	0,064		0,078
	43 až 44	0,021	0,021	0,022	0,024	0,028	0,034	0,042	0,052	0,063		0,077
	44 až 45	0,031	0,031	0,032	0,033	0,036	0,041	0,048	0,057	0,068		0,08
	45 až 46	0,031	0,031	0,032	0,033	0,036	0,041	0,048	0,057	0,068		0,08
	46 až 47	0,031	0,031	0,032	0,033	0,036	0,041	0,048	0,057	0,068	0,08	
	47 až 48	0,035	0,036	0,036	0,037	0,04	0,045	0,051	0,06	0,07	0,083	
	48 až 49	0,035	0,036	0,036	0,037	0,04	0,045	0,051	0,06	0,07	0,083	
	49 až 50	0,035	0,036	0,036	0,037	0,04	0,045	0,051	0,06	0,07	0,083	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření			Identifikace metody	
14*	VF výkon – kalibrační faktor			LIII-052	
	Konektor	N male 50 Ω	2,4 mm male 50 Ω		2,4 mm male 50 Ω
	Nominální úroveň	1 mW	1 mW		1 μW
	Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾			
	0,01	2,0 %	-		-
	0,03	1,6 %	-		-
	0,1	1,6 %	2,4 %		2,5 %
	0,3	1,7 %	2,4 %		2,5 %
	0,5	-	2,5 %		2,6 %
	1,0	1,7 %	2,5 %		2,6 %
	1,5	1,7 %	-	-	
	2	1,7 %	2,5 %	2,6 %	
	3	1,7 %	2,5 %	2,6 %	
	4	1,7 %	2,5 %	2,6 %	
	5	2,1 %	2,5 %	2,6 %	
	6	2,1 %	2,5 %	2,6 %	
	7	2,0 %	2,5 %	2,6 %	
	8	2,0 %	2,5 %	2,6 %	
	9	2,2 %	2,6 %	2,7 %	
	10	2,3 %	2,6 %	2,7 %	
	11	2,2 %	2,6 %	2,7 %	
	12	2,5 %	2,6 %	2,7 %	
	13	2,6 %	2,6 %	2,7 %	
	14	2,7 %	2,6 %	2,7 %	
	15	2,3 %	2,6 %	2,7 %	
	16	2,5 %	2,6 %	2,7 %	
	17	2,9 %	2,6 %	2,7 %	
	18	4,3 %	2,6 %	2,7 %	
	19	-	2,6 %	2,7 %	
	20	-	2,6 %	2,7 %	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření			Identifikace metody	
14*	VF výkon – kalibrační faktor			LIII-052	
	Konektor	N male 50 Ω	2,4 mm male 50 Ω		2,4 mm male 50 Ω
	Nominální úroveň	1 mW	1 mW		1 μW
	Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾			
	21	-	2,8 %		2,7 %
	22	-	2,9 %		2,7 %
	23	-	2,7 %		2,8 %
	24	-	2,8 %		2,8 %
	25	-	2,8 %		2,8 %
	26	-	2,8 %		2,8 %
	27	-	2,8 %	2,9 %	
	28	-	2,8 %	2,9 %	
	29	-	2,8 %	2,8 %	
	30	-	3,6 %	2,9 %	
	31	-	3,0 %	2,9 %	
	32	-	3,0 %	2,9 %	
	33	-	3,0 %	3,0 %	
	34	-	3,0 %	2,9 %	
	34,5	-	3,0 %	2,9 %	
	35	-	2,9 %	2,9 %	
	36	-	3,0 %	2,9 %	
	37	-	3,0 %	2,9 %	
	38	-	3,1 %	3,0 %	
	39	-	3,1 %	3,1 %	
	40	-	3,2 %	3,1 %	
	41	-	3,2 %	3,2 %	
	42	-	3,3 %	3,3 %	
	43	-	3,7 %	3,3 %	
	44	-	3,7 %	3,5 %	
	45	-	3,6 %	3,5 %	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Identifikace metody																																
14*	VF výkon – kalibrační faktor																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Konektor</th> <th>N male 50 Ω</th> <th>2,4 mm male 50 Ω</th> <th>2,4 mm male 50 Ω</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nominální úroveň</td> <td>1 mW</td> <td>1 mW</td> <td>1 μW</td> </tr> <tr> <td>Frekvence (GHz)</td> <td colspan="3">Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>-</td> <td>3,5 %</td> <td>3,5 %</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>-</td> <td>3,6 %</td> <td>3,6 %</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>-</td> <td>3,7 %</td> <td>3,6 %</td> </tr> <tr> <td>49</td> <td>-</td> <td>5,8 %</td> <td>3,8 %</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>-</td> <td>4,8 %</td> <td>4,1 %</td> </tr> </tbody> </table>	Konektor	N male 50 Ω	2,4 mm male 50 Ω	2,4 mm male 50 Ω	Nominální úroveň	1 mW	1 mW	1 μW	Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾			46	-	3,5 %	3,5 %	47	-	3,6 %	3,6 %	48	-	3,7 %	3,6 %	49	-	5,8 %	3,8 %	50	-	4,8 %	4,1 %	LIII-052
Konektor	N male 50 Ω	2,4 mm male 50 Ω	2,4 mm male 50 Ω																															
Nominální úroveň	1 mW	1 mW	1 μW																															
Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾																																	
46	-	3,5 %	3,5 %																															
47	-	3,6 %	3,6 %																															
48	-	3,7 %	3,6 %																															
49	-	5,8 %	3,8 %																															
50	-	4,8 %	4,1 %																															

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
15*	Výstupní výkon – měření			
	0,7 mW až 30 W	400 MHz až 4 GHz	3,2 % + 0,10 mW	LIII-054
	0,5 mW až 1,5 mW	50 MHz	0,6 %	LIII-059
	-20 dBm až +20 dBm	100 kHz až 12 GHz	0,12 dB	LIII-054
		12 GHz až 18 GHz	0,14 dB	
		18 GHz až 26,5 GHz	0,20 dB	
		26,5 GHz až 47 GHz	0,23 dB	
		47 GHz až 50 GHz	0,29 dB	
	-50 dBm až -20 dBm	100 kHz až 4 GHz	0,13 dB	
		4 GHz až 6 GHz	0,14 dB	
		6 GHz až 31 GHz	0,19 dB	
		31 GHz až 40 GHz	0,20 dB	
		40 GHz až 43 GHz	0,21 dB	
		43 GHz až 48 GHz	0,23 dB	
		48 GHz až 50 GHz	0,24 dB	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
15*	Výstupní výkon – měření -80 dBm až -50 dBm	2,5 MHz až 10 MHz	0,28 dB	LIII-054
		10 MHz až 26,5 GHz	0,15 dB	
	-110 dBm až -80 dBm	2,5 MHz až 10 MHz	0,33 dB	LIII-054
		10 MHz až 26,5 GHz	0,23 dB	
	-120 dBm až -110 dBm	2,5 MHz až 1,3 GHz	0,41 dB	LIII-054

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
16*	VF zeslabení – měření 0 dB až 10 dB 10 dB až 20 dB 20 dB až 30 dB 30 dB až 40 dB 40 dB až 50 dB 50 dB až 60 dB 60 dB až 70 dB 70 dB až 80 dB 80 dB až 90 dB 90 dB až 100 dB 100 dB až 110 dB	2,5 MHz až 1,3 GHz	0,11 dB	LIII-057 (Metoda A) Nejistoty pro 2-portová 50 Ω zařízení s N konektorem
			0,14 dB	
			0,15 dB	
			0,20 dB	
			0,20 dB	
			0,20 dB	
			0,25 dB	
			0,37 dB	
			0,56 dB	
			0,56 dB	
			0,65 dB	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření										Identifikace metody
16*	VF zeslabení – měření										
	0 dB až 3 dB	3 dB až 6 dB	6 dB až 10 dB	10 dB až 20 dB	20 dB až 30 dB	30 dB až 40 dB	40 dB až 50 dB	50 dB až 60 dB	60 dB až 70 dB	LIII-057	
	Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾								(Metoda B)	
	0,0003 až 0,003	0,03	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	Nejistoty pro 2-portová 50 Ω zařízení s N konektorem
	0,003 až 0,25	0,03	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	0,25 až 0,5	0,03	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	0,5 až 1,0	0,03	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	1,0 až 1,5	0,03	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	1,5 až 2,0	0,03	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	2,0 až 2,5	0,04	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	2,5 až 3,0	0,04	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	3,0 až 3,5	0,04	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	3,5 až 4,0	0,04	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	4,0 až 4,5	0,04	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	4,5 až 5,0	0,04	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	5,0 až 5,5	0,04	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	
	5,5 až 6,0	0,04	0,05	0,07	0,12	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Identifikace metody																																																																																																																																																																																								
16*	VF zeslabení – měření																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">0 dB až 10 dB</th> <th style="text-align: center;">10 dB až 20 dB</th> <th style="text-align: center;">20 dB až 30 dB</th> <th style="text-align: center;">30 dB až 40 dB</th> <th style="text-align: center;">40 dB až 50 dB</th> <th style="text-align: center;">50 dB až 60 dB</th> <th style="text-align: center;">60 dB až 70 dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Frekvence (GHz)</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾</td> </tr> <tr><td style="text-align: center;">0,05 až 0,1</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,12</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,27</td><td style="text-align: center;">0,56</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,1 až 0,2</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,12</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,27</td><td style="text-align: center;">0,56</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,2 až 0,5</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,11</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,44</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,5 až 1</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,11</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,44</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 až 2</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,11</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,44</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 až 3</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,11</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,44</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 až 4</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,46</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4 až 5</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,46</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5 až 6</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,46</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6 až 7</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7 až 8</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8 až 9</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9 až 10</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10 až 11</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">11 až 12</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12 až 13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">13 až 14</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">14 až 15</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15 až 16</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16 až 17</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">17 až 18</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> </tbody> </table>		0 dB až 10 dB	10 dB až 20 dB	20 dB až 30 dB	30 dB až 40 dB	40 dB až 50 dB	50 dB až 60 dB	60 dB až 70 dB	Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾							0,05 až 0,1	0,04	0,06	0,08	0,12	0,16	0,27	0,56	0,1 až 0,2	0,04	0,06	0,08	0,12	0,16	0,27	0,56	0,2 až 0,5	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44	0,5 až 1	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44	1 až 2	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44	2 až 3	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44	3 až 4	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46	4 až 5	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46	5 až 6	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46	6 až 7	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50	7 až 8	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50	8 až 9	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50	9 až 10	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50	10 až 11	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50	11 až 12	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	12 až 13	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	13 až 14	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	14 až 15	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	15 až 16	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	16 až 17	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	17 až 18	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	<p>LIII-057</p> <p>(Metoda B)</p> <p>Nejistoty pro 2-portová 50 Ω zařízení s N konektorem</p>
	0 dB až 10 dB	10 dB až 20 dB	20 dB až 30 dB	30 dB až 40 dB	40 dB až 50 dB	50 dB až 60 dB	60 dB až 70 dB																																																																																																																																																																																			
Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾																																																																																																																																																																																									
0,05 až 0,1	0,04	0,06	0,08	0,12	0,16	0,27	0,56																																																																																																																																																																																			
0,1 až 0,2	0,04	0,06	0,08	0,12	0,16	0,27	0,56																																																																																																																																																																																			
0,2 až 0,5	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44																																																																																																																																																																																			
0,5 až 1	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44																																																																																																																																																																																			
1 až 2	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44																																																																																																																																																																																			
2 až 3	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44																																																																																																																																																																																			
3 až 4	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46																																																																																																																																																																																			
4 až 5	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46																																																																																																																																																																																			
5 až 6	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46																																																																																																																																																																																			
6 až 7	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																			
7 až 8	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																			
8 až 9	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																			
9 až 10	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																			
10 až 11	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																			
11 až 12	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																			
12 až 13	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																			
13 až 14	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																			
14 až 15	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																			
15 až 16	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																			
16 až 17	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																			
17 až 18	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Identifikace metody																																																																																																																																																																																																																																																								
16*	VF zeslabení – měření																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">0 dB až 10 dB</th> <th style="text-align: center;">10 dB až 20 dB</th> <th style="text-align: center;">20 dB až 30 dB</th> <th style="text-align: center;">30 dB až 40 dB</th> <th style="text-align: center;">40 dB až 50 dB</th> <th style="text-align: center;">50 dB až 60 dB</th> <th style="text-align: center;">60 dB až 70 dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Frekvence (GHz)</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾</td> </tr> <tr><td style="text-align: center;">0,05 až 0,2</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,07</td><td style="text-align: center;">0,09</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,27</td><td style="text-align: center;">0,56</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,2 až 0,5</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,07</td><td style="text-align: center;">0,09</td><td style="text-align: center;">0,12</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,45</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,5 až 1</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,07</td><td style="text-align: center;">0,09</td><td style="text-align: center;">0,12</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,45</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 až 2</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,07</td><td style="text-align: center;">0,09</td><td style="text-align: center;">0,12</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,45</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 až 3</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,07</td><td style="text-align: center;">0,09</td><td style="text-align: center;">0,12</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,45</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 až 4</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,46</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4 až 5</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,46</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5 až 6</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,18</td><td style="text-align: center;">0,21</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,46</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6 až 7</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7 až 8</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8 až 9</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9 až 10</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10 až 11</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">11 až 12</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,18</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,86</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12 až 13</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,18</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,86</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">13 až 14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,18</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,86</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">14 až 15</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,18</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,86</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15 až 16</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,18</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,86</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16 až 17</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,18</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,86</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">17 až 18</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,18</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,86</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">18 až 19</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,18</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,86</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">19 až 20</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,18</td><td style="text-align: center;">0,23</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,48</td><td style="text-align: center;">0,86</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20 až 21</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,44</td><td style="text-align: center;">0,46</td><td style="text-align: center;">0,51</td><td style="text-align: center;">0,68</td><td style="text-align: center;">1,3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">21 až 22</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,44</td><td style="text-align: center;">0,49</td><td style="text-align: center;">0,56</td><td style="text-align: center;">0,75</td><td style="text-align: center;">1,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">22 až 23</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,44</td><td style="text-align: center;">0,49</td><td style="text-align: center;">0,56</td><td style="text-align: center;">0,75</td><td style="text-align: center;">1,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">23 až 24</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,44</td><td style="text-align: center;">0,49</td><td style="text-align: center;">0,56</td><td style="text-align: center;">0,75</td><td style="text-align: center;">1,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">24 až 25</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,44</td><td style="text-align: center;">0,49</td><td style="text-align: center;">0,56</td><td style="text-align: center;">0,75</td><td style="text-align: center;">1,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">25 až 26</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,44</td><td style="text-align: center;">0,49</td><td style="text-align: center;">0,56</td><td style="text-align: center;">0,75</td><td style="text-align: center;">1,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">26 až 26,5</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,43</td><td style="text-align: center;">0,44</td><td style="text-align: center;">0,49</td><td style="text-align: center;">0,56</td><td style="text-align: center;">0,75</td><td style="text-align: center;">1,5</td></tr> </tbody> </table>		0 dB až 10 dB	10 dB až 20 dB	20 dB až 30 dB	30 dB až 40 dB	40 dB až 50 dB	50 dB až 60 dB	60 dB až 70 dB	Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾							0,05 až 0,2	0,06	0,07	0,09	0,13	0,17	0,27	0,56	0,2 až 0,5	0,06	0,07	0,09	0,12	0,16	0,25	0,45	0,5 až 1	0,06	0,07	0,09	0,12	0,16	0,25	0,45	1 až 2	0,06	0,07	0,09	0,12	0,16	0,25	0,45	2 až 3	0,06	0,07	0,09	0,12	0,16	0,25	0,45	3 až 4	0,14	0,14	0,15	0,17	0,20	0,28	0,46	4 až 5	0,14	0,14	0,15	0,17	0,20	0,28	0,46	5 až 6	0,14	0,14	0,15	0,18	0,21	0,28	0,46	6 až 7	0,14	0,15	0,17	0,20	0,24	0,32	0,50	7 až 8	0,14	0,15	0,17	0,20	0,24	0,32	0,50	8 až 9	0,14	0,15	0,17	0,20	0,24	0,32	0,50	9 až 10	0,14	0,15	0,17	0,20	0,24	0,32	0,50	10 až 11	0,14	0,15	0,17	0,20	0,24	0,32	0,50	11 až 12	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86	12 až 13	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86	13 až 14	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86	14 až 15	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86	15 až 16	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86	16 až 17	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86	17 až 18	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86	18 až 19	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86	19 až 20	0,15	0,16	0,18	0,23	0,30	0,48	0,86	20 až 21	0,43	0,43	0,44	0,46	0,51	0,68	1,3	21 až 22	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5	22 až 23	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5	23 až 24	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5	24 až 25	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5	25 až 26	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5	26 až 26,5	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5	<p>LIII-057</p> <p>Nejistoty pro 2-portová 50 Ω zařízení s 3,5 mm konektorem</p>
	0 dB až 10 dB	10 dB až 20 dB	20 dB až 30 dB	30 dB až 40 dB	40 dB až 50 dB	50 dB až 60 dB	60 dB až 70 dB																																																																																																																																																																																																																																																			
Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾																																																																																																																																																																																																																																																									
0,05 až 0,2	0,06	0,07	0,09	0,13	0,17	0,27	0,56																																																																																																																																																																																																																																																			
0,2 až 0,5	0,06	0,07	0,09	0,12	0,16	0,25	0,45																																																																																																																																																																																																																																																			
0,5 až 1	0,06	0,07	0,09	0,12	0,16	0,25	0,45																																																																																																																																																																																																																																																			
1 až 2	0,06	0,07	0,09	0,12	0,16	0,25	0,45																																																																																																																																																																																																																																																			
2 až 3	0,06	0,07	0,09	0,12	0,16	0,25	0,45																																																																																																																																																																																																																																																			
3 až 4	0,14	0,14	0,15	0,17	0,20	0,28	0,46																																																																																																																																																																																																																																																			
4 až 5	0,14	0,14	0,15	0,17	0,20	0,28	0,46																																																																																																																																																																																																																																																			
5 až 6	0,14	0,14	0,15	0,18	0,21	0,28	0,46																																																																																																																																																																																																																																																			
6 až 7	0,14	0,15	0,17	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																																																																																			
7 až 8	0,14	0,15	0,17	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																																																																																			
8 až 9	0,14	0,15	0,17	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																																																																																			
9 až 10	0,14	0,15	0,17	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																																																																																			
10 až 11	0,14	0,15	0,17	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																																																																																			
11 až 12	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86																																																																																																																																																																																																																																																			
12 až 13	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86																																																																																																																																																																																																																																																			
13 až 14	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86																																																																																																																																																																																																																																																			
14 až 15	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86																																																																																																																																																																																																																																																			
15 až 16	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86																																																																																																																																																																																																																																																			
16 až 17	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86																																																																																																																																																																																																																																																			
17 až 18	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86																																																																																																																																																																																																																																																			
18 až 19	0,15	0,16	0,18	0,22	0,30	0,47	0,86																																																																																																																																																																																																																																																			
19 až 20	0,15	0,16	0,18	0,23	0,30	0,48	0,86																																																																																																																																																																																																																																																			
20 až 21	0,43	0,43	0,44	0,46	0,51	0,68	1,3																																																																																																																																																																																																																																																			
21 až 22	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5																																																																																																																																																																																																																																																			
22 až 23	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5																																																																																																																																																																																																																																																			
23 až 24	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5																																																																																																																																																																																																																																																			
24 až 25	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5																																																																																																																																																																																																																																																			
25 až 26	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5																																																																																																																																																																																																																																																			
26 až 26,5	0,43	0,43	0,44	0,49	0,56	0,75	1,5																																																																																																																																																																																																																																																			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Identifikace metody																																																																																																																																																																																																																																																								
16*	VF zeslabení – měření																																																																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">0 dB až 10 dB</th> <th style="text-align: center;">10 dB až 20 dB</th> <th style="text-align: center;">20 dB až 30 dB</th> <th style="text-align: center;">30 dB až 40 dB</th> <th style="text-align: center;">40 dB až 50 dB</th> <th style="text-align: center;">50 dB až 60 dB</th> <th style="text-align: center;">60 dB až 70 dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Frekvence (GHz)</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾</td> </tr> <tr><td style="text-align: center;">0,05 až 0,1</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,12</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,27</td><td style="text-align: center;">0,56</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,1 až 0,5</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,12</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,27</td><td style="text-align: center;">0,56</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,5 až 1</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,11</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,44</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1 až 2</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,11</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,44</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2 až 3</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,11</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,44</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3 až 4</td><td style="text-align: center;">0,04</td><td style="text-align: center;">0,06</td><td style="text-align: center;">0,08</td><td style="text-align: center;">0,11</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,44</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4 až 5</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,46</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5 až 6</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,46</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6 až 7</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,46</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7 až 8</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8 až 9</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9 až 10</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10 až 11</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">11 až 12</td><td style="text-align: center;">0,13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,32</td><td style="text-align: center;">0,50</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12 až 13</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">13 až 14</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">14 až 15</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15 až 16</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16 až 17</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">17 až 18</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">18 až 19</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">19 až 20</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,30</td><td style="text-align: center;">0,47</td><td style="text-align: center;">0,85</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20 až 21</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,55</td><td style="text-align: center;">1,3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">21 až 22</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,38</td><td style="text-align: center;">0,63</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">22 až 23</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,38</td><td style="text-align: center;">0,63</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">23 až 24</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,38</td><td style="text-align: center;">0,63</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">24 až 25</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,38</td><td style="text-align: center;">0,63</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">25 až 26</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,38</td><td style="text-align: center;">0,63</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">26 až 27</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,38</td><td style="text-align: center;">0,63</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> </tbody> </table>		0 dB až 10 dB	10 dB až 20 dB	20 dB až 30 dB	30 dB až 40 dB	40 dB až 50 dB	50 dB až 60 dB	60 dB až 70 dB	Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾							0,05 až 0,1	0,04	0,06	0,08	0,12	0,16	0,27	0,56	0,1 až 0,5	0,04	0,06	0,08	0,12	0,16	0,27	0,56	0,5 až 1	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44	1 až 2	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44	2 až 3	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44	3 až 4	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44	4 až 5	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46	5 až 6	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46	6 až 7	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46	7 až 8	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50	8 až 9	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50	9 až 10	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50	10 až 11	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50	11 až 12	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50	12 až 13	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	13 až 14	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	14 až 15	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	15 až 16	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	16 až 17	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	17 až 18	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	18 až 19	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	19 až 20	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85	20 až 21	0,14	0,15	0,17	0,22	0,31	0,55	1,3	21 až 22	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4	22 až 23	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4	23 až 24	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4	24 až 25	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4	25 až 26	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4	26 až 27	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4	<p>LIII-057</p> <p>Nejistoty pro 2-portová 50 Ω zařízení s 2,4 mm konektorem</p>
	0 dB až 10 dB	10 dB až 20 dB	20 dB až 30 dB	30 dB až 40 dB	40 dB až 50 dB	50 dB až 60 dB	60 dB až 70 dB																																																																																																																																																																																																																																																			
Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾																																																																																																																																																																																																																																																									
0,05 až 0,1	0,04	0,06	0,08	0,12	0,16	0,27	0,56																																																																																																																																																																																																																																																			
0,1 až 0,5	0,04	0,06	0,08	0,12	0,16	0,27	0,56																																																																																																																																																																																																																																																			
0,5 až 1	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44																																																																																																																																																																																																																																																			
1 až 2	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44																																																																																																																																																																																																																																																			
2 až 3	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44																																																																																																																																																																																																																																																			
3 až 4	0,04	0,06	0,08	0,11	0,16	0,25	0,44																																																																																																																																																																																																																																																			
4 až 5	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46																																																																																																																																																																																																																																																			
5 až 6	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46																																																																																																																																																																																																																																																			
6 až 7	0,13	0,13	0,14	0,17	0,20	0,28	0,46																																																																																																																																																																																																																																																			
7 až 8	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																																																																																			
8 až 9	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																																																																																			
9 až 10	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																																																																																			
10 až 11	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																																																																																			
11 až 12	0,13	0,14	0,16	0,20	0,24	0,32	0,50																																																																																																																																																																																																																																																			
12 až 13	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																																																																																			
13 až 14	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																																																																																			
14 až 15	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																																																																																			
15 až 16	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																																																																																			
16 až 17	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																																																																																			
17 až 18	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																																																																																			
18 až 19	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																																																																																			
19 až 20	0,14	0,15	0,17	0,22	0,30	0,47	0,85																																																																																																																																																																																																																																																			
20 až 21	0,14	0,15	0,17	0,22	0,31	0,55	1,3																																																																																																																																																																																																																																																			
21 až 22	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4																																																																																																																																																																																																																																																			
22 až 23	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4																																																																																																																																																																																																																																																			
23 až 24	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4																																																																																																																																																																																																																																																			
24 až 25	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4																																																																																																																																																																																																																																																			
25 až 26	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4																																																																																																																																																																																																																																																			
26 až 27	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4																																																																																																																																																																																																																																																			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Identifikace metody																																																																																																																																																																																																								
16*	VF zeslabení – měření																																																																																																																																																																																																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">0 dB až 10 dB</th> <th style="text-align: center;">10 dB až 20 dB</th> <th style="text-align: center;">20 dB až 30 dB</th> <th style="text-align: center;">30 dB až 40 dB</th> <th style="text-align: center;">40 dB až 50 dB</th> <th style="text-align: center;">50 dB až 60 dB</th> <th style="text-align: center;">60 dB až 70 dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Frekvence (GHz)</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾</td> </tr> <tr><td style="text-align: center;">27 až 28</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,38</td><td style="text-align: center;">0,63</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">28 až 29</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,15</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,28</td><td style="text-align: center;">0,38</td><td style="text-align: center;">0,63</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">29 až 30</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,19</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,65</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">30 až 31</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,19</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,65</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">31 až 32</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,19</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,65</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">32 až 33</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,19</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,65</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">33 až 34</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,19</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,65</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">34 až 35</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,19</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,65</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">35 až 36</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,19</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,65</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">36 až 37</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,17</td><td style="text-align: center;">0,2</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,65</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">37 až 38</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,19</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,65</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">38 až 39</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,19</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,65</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">39 až 40</td><td style="text-align: center;">0,14</td><td style="text-align: center;">0,16</td><td style="text-align: center;">0,19</td><td style="text-align: center;">0,31</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,65</td><td style="text-align: center;">1,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">40 až 41</td><td style="text-align: center;">0,19</td><td style="text-align: center;">0,21</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,59</td><td style="text-align: center;">1,2</td><td style="text-align: center;">3,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">41 až 42</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,21</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,59</td><td style="text-align: center;">1,2</td><td style="text-align: center;">3,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">42 až 43</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,21</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,59</td><td style="text-align: center;">1,2</td><td style="text-align: center;">3,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">43 až 44</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,21</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,59</td><td style="text-align: center;">1,2</td><td style="text-align: center;">3,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">44 až 45</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,21</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,59</td><td style="text-align: center;">1,2</td><td style="text-align: center;">3,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">45 až 46</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,21</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,59</td><td style="text-align: center;">1,2</td><td style="text-align: center;">3,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">46 až 47</td><td style="text-align: center;">0,20</td><td style="text-align: center;">0,21</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">0,41</td><td style="text-align: center;">0,59</td><td style="text-align: center;">1,2</td><td style="text-align: center;">3,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">47 až 48</td><td style="text-align: center;">0,21</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,42</td><td style="text-align: center;">0,60</td><td style="text-align: center;">1,2</td><td style="text-align: center;">3,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">48 až 49</td><td style="text-align: center;">0,21</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,42</td><td style="text-align: center;">0,60</td><td style="text-align: center;">1,2</td><td style="text-align: center;">3,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">49 až 50</td><td style="text-align: center;">0,21</td><td style="text-align: center;">0,22</td><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">0,42</td><td style="text-align: center;">0,60</td><td style="text-align: center;">1,2</td><td style="text-align: center;">3,5</td></tr> </tbody> </table>		0 dB až 10 dB	10 dB až 20 dB	20 dB až 30 dB	30 dB až 40 dB	40 dB až 50 dB	50 dB až 60 dB	60 dB až 70 dB	Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾							27 až 28	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4	28 až 29	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4	29 až 30	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4	30 až 31	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4	31 až 32	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4	32 až 33	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4	33 až 34	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4	34 až 35	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4	35 až 36	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4	36 až 37	0,14	0,17	0,2	0,31	0,41	0,65	1,4	37 až 38	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4	38 až 39	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4	39 až 40	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4	40 až 41	0,19	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5	41 až 42	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5	42 až 43	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5	43 až 44	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5	44 až 45	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5	45 až 46	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5	46 až 47	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5	47 až 48	0,21	0,22	0,25	0,42	0,60	1,2	3,5	48 až 49	0,21	0,22	0,25	0,42	0,60	1,2	3,5	49 až 50	0,21	0,22	0,25	0,42	0,60	1,2	3,5	<p>LIII-057</p> <p>Nejistoty pro 2-portová 50 Ω zařízení s 2,4 mm konektorem</p>
	0 dB až 10 dB	10 dB až 20 dB	20 dB až 30 dB	30 dB až 40 dB	40 dB až 50 dB	50 dB až 60 dB	60 dB až 70 dB																																																																																																																																																																																																			
Frekvence (GHz)	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾																																																																																																																																																																																																									
27 až 28	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4																																																																																																																																																																																																			
28 až 29	0,14	0,15	0,17	0,28	0,38	0,63	1,4																																																																																																																																																																																																			
29 až 30	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4																																																																																																																																																																																																			
30 až 31	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4																																																																																																																																																																																																			
31 až 32	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4																																																																																																																																																																																																			
32 až 33	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4																																																																																																																																																																																																			
33 až 34	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4																																																																																																																																																																																																			
34 až 35	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4																																																																																																																																																																																																			
35 až 36	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4																																																																																																																																																																																																			
36 až 37	0,14	0,17	0,2	0,31	0,41	0,65	1,4																																																																																																																																																																																																			
37 až 38	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4																																																																																																																																																																																																			
38 až 39	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4																																																																																																																																																																																																			
39 až 40	0,14	0,16	0,19	0,31	0,41	0,65	1,4																																																																																																																																																																																																			
40 až 41	0,19	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5																																																																																																																																																																																																			
41 až 42	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5																																																																																																																																																																																																			
42 až 43	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5																																																																																																																																																																																																			
43 až 44	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5																																																																																																																																																																																																			
44 až 45	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5																																																																																																																																																																																																			
45 až 46	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5																																																																																																																																																																																																			
46 až 47	0,20	0,21	0,24	0,41	0,59	1,2	3,5																																																																																																																																																																																																			
47 až 48	0,21	0,22	0,25	0,42	0,60	1,2	3,5																																																																																																																																																																																																			
48 až 49	0,21	0,22	0,25	0,42	0,60	1,2	3,5																																																																																																																																																																																																			
49 až 50	0,21	0,22	0,25	0,42	0,60	1,2	3,5																																																																																																																																																																																																			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
17*	Střídavý odpor – generování 100 mΩ	20 Hz	0,08 %	LIII-070
		60 Hz	0,08 %	
		100 Hz	0,06 %	
		1 kHz	0,06 %	
		10 kHz	0,15 %	
		100 kHz	1,1 %	
	1 Ω	20 Hz	0,02 %	
		60 Hz	0,02 %	
		100 Hz	0,02 %	
		1 kHz	0,02 %	
		10 kHz	0,02 %	
		100 kHz	0,11 %	
	10 Ω	20 Hz	0,02 %	
		60 Hz	0,02 %	
		100 Hz	0,02 %	
		1 kHz	0,02 %	
		10 kHz	0,02 %	
		100 kHz	0,05 %	
	100 Ω	20 Hz	0,02 %	
		60 Hz	0,02 %	
		100 Hz	0,02 %	
		1 kHz	0,02 %	
		10 kHz	0,02 %	
		100 kHz	0,05 %	
1 kΩ	20 Hz	0,02 %		
	60 Hz	0,02 %		
	100 Hz	0,02 %		
	1 kHz	0,02 %		
	10 kHz	0,02 %		
	100 kHz	0,05 %		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
17*	Střídavý odpor – generování 10 kΩ	20 Hz	0,02 %	LIII-070
		60 Hz	0,02 %	
		100 Hz	0,02 %	
		1 kHz	0,02 %	
		10 kHz	0,02 %	
		100 kHz	0,05 %	
	100 kΩ	20 Hz	0,02 %	
		60 Hz	0,02 %	
		100 Hz	0,02 %	
		1 kHz	0,02 %	
		10 kHz	0,02 %	
		100 kHz	0,21 %	
	1 MΩ	20 Hz	0,04 %	
		60 Hz	0,02 %	
		100 Hz	0,02 %	
		1 kHz	0,02 %	
		10 kHz	0,07 %	
		100 kHz	0,61 %	
10 MΩ	20 Hz	0,11 %		
	60 Hz	0,07 %		
	100 Hz	0,05 %		
	1 kHz	0,05 %		
	10 kHz	0,81 %		

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
17*	Kapacita – generování 10 pF	60 Hz	1,1 %	LIII-070
		100 Hz	0,18 %	
		1 kHz	0,08 %	
		10 kHz	0,05 %	
		100 kHz	0,05 %	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody		
17*	Kapacita – generování 100 pF	60 Hz	0,16 %	LIII-070		
		100 Hz	0,11 %			
		1 kHz	0,06 %			
		10 kHz	0,05 %			
		100 kHz	0,05 %			
	1 nF	60 Hz	0,05 %			
		100 Hz	0,05 %			
		1 kHz	0,05 %			
		10 kHz	0,05 %			
		100 kHz	0,05 %			
	10 nF	60 Hz	0,05 %			
		100 Hz	0,05 %			
		1 kHz	0,05 %			
		10 kHz	0,05 %			
		100 kHz	0,06 %			
	100 nF	60 Hz	0,05 %			
		100 Hz	0,05 %			
		1 kHz	0,04 %			
	1 μF	20 Hz	0,05 %			
		60 Hz	0,05 %			
		100 Hz	0,05 %			
		1 kHz	0,04 %			
		10 kHz	0,05 %			
	10 μF	100 kHz	0,09 %			
		20 Hz	0,08 %			
		60 Hz	0,08 %			
		100 Hz	0,08 %			
		1 kHz	0,08 %			
			10 kHz		0,10 %	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
17*	Kapacita – generování 100 µF	20 Hz	0,08 %	LIII-070
		60 Hz	0,08 %	
		100 Hz	0,08 %	
		1 kHz	0,08 %	
		10 kHz	0,20 %	

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
17*	Indukčnost – generování 10 µH	10 kHz	0,21 %	LIII-070
		50 kHz	0,21 %	
		100 kHz	0,21 %	
	100 µH	1 kHz	0,21 %	
		10 kHz	0,11 %	
		50 kHz	0,11 %	
	1 mH	100 kHz	0,11 %	
		1 kHz	0,11 %	
		10 kHz	0,11 %	
	10 mH	50 kHz	0,11 %	
		100 kHz	0,11 %	
		100 Hz	0,15 %	
	100 mH	1 kHz	0,08 %	
		10 kHz	0,08 %	
		100 Hz	0,08 %	
1 kHz		0,05 %		
		10 kHz	0,06 %	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Frekvence	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾	Identifikace metody
17*	Indukčnost – generování 1 H 10 H	100 Hz	0,06 %	LIII-070
		1 kHz	0,06 %	
		100 Hz	0,06 %	
		1 kHz	0,06 %	

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾			Identifikace metody	
18*	Střídavý odpor – měření	<i>Frekvence</i>	20 Hz až 100 Hz	100 Hz až 10 kHz	10 kHz až 100 kHz	LIII-071
		Střídavý odpor	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾			
		100 mΩ ± 5 %	0,28 %	0,15 %	1,3 %	
		100 mΩ až 1 Ω	0,30 %	0,15 %	1,4 %	
		1 Ω ± 5 %	0,12 %	0,11 %	0,11 %	
		1 Ω až 10 Ω	0,12 %	0,12 %	0,12 %	
		10 Ω ± 5 %	0,10 %	0,08 %	0,09 %	
		10 Ω až 100 Ω	0,11 %	0,09 %	0,10 %	
		100 Ω ± 5 %	0,05 %	0,05 %	0,06 %	
		100 Ω až 1 kΩ	0,06 %	0,06 %	0,06 %	
		1 kΩ ± 5 %	0,06 %	0,05 %	0,05 %	
		1 kΩ až 10 kΩ	0,06 %	0,06 %	0,06 %	
		10 kΩ ± 5 %	0,05 %	0,05 %	0,05 %	
		10 kΩ až 100 kΩ	0,06 %	0,06 %	0,21 %	
		100 kΩ ± 5 %	0,05 %	0,05 %	0,21 %	
		100 kΩ až 1 MΩ	0,08 %	0,07 %	0,61 %	
		1 MΩ ± 5 %	0,08 %	0,07 %	0,61 %	
		1 MΩ až 10 MΩ	0,18 %	0,81 %	-	
		10 MΩ ± 5 %	0,17 %	0,81 %	-	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾			Identifikace metody
18*	Kapacita – měření				LIII-071
	<i>Frekvence</i>	60 Hz až 100 Hz	100 Hz až 10 kHz	10 kHz až 100 kHz	
	Kapacita	Měřicí schopnost kalibrace [±]			
	10 pF ± 5 %	1,1 %	0,18 %	0,05 %	
	10 pF až 100 pF	1,2 %	0,20 %	0,07 %	
	100 pF ± 5 %	0,16 %	0,11 %	0,05 %	
	100 pF až 1 nF	0,20 %	0,15 %	0,06 %	
	1 nF ± 5 %	0,06 %	0,06 %	0,05 %	
	1 nF až 10 nF	0,07 %	0,06 %	0,06 %	
	10 nF ± 5 %	0,06 %	0,06 %	0,06 %	
	10 nF až 100 nF	0,07 %	0,09 %	-	
	100 nF ± 5 %	0,06 %	0,06 %	-	
	100 nF až 1 µF	0,07 %	0,07 %	-	
	1 µF ± 5 %	0,06 %	0,06 %	-	
	1 µF až 10 µF	0,09 %	0,10 %	-	
	10 µF ± 5 %	0,08 %	0,10 %	-	
	10 µF až 100 µF	0,13 %	0,76 %	-	
	100 µF ± 5 %	0,12 %	0,69 %	-	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina a rozsah měření	Měřicí schopnost kalibrace [±] ²⁾			Identifikace metody
18*	Indukčnost – měření				
	<i>Frekvence</i>	100 Hz až 1 kHz	1 kHz až 10 kHz	10 kHz až 100 kHz	LIII-071
	Indukčnost	Měřicí schopnost kalibrace [±]			
	10 μH ± 5 %	-	-	0,37 %	
	10 μH až 100 μH	-	-	0,40 %	
	100 μH ± 5 %	-	0,27 %	0,11 %	
	100 μH až 1 mH	-	0,29 %	0,12 %	
	1 mH ± 5 %	-	0,18 %	0,11 %	
	1 mH až 10 mH	-	0,20 %	-	
	10 mH ± 5 %	0,15 %	0,13 %	-	
	10 mH až 100 mH	0,16 %	0,14 %	-	
	100 mH ± 5 %	0,09 %	0,06 %	-	
	100 mH až 1 H	0,14 %	-	-	
	1 H ± 5 %	0,13 %	-	-	
	1 H až 10 H	0,14 %	-	-	
	10 H ± 5 %	0,14 %	-	-	

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

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	Elektrické rezistory
2	Zdroje a kalibrátory stejnosměrného napětí
3	Zdroje a kalibrátory stejnosměrného proudu
4	Zdroje a kalibrátory střídavého napětí
5	Zdroje a kalibrátory střídavého proudu
6	Měřidla stejnosměrného napětí
7	Měřidla stejnosměrného proudu
8	Měřidla elektrického odporu
9	Měřidla střídavého napětí
10	Měřidla střídavého proudu
11	Generátory amplitudové modulace
12	Generátory nf signálu
13	Aktivní a pasivní vf přístroje
14	Měřiče vf výkonu
15	Generátory vf výkonu
16	Útlumové vf články a vf kabely
17	Měřiče střídavého odporu, kapacity a indukčnosti
18	Etalony a dekády střídavého odporu, kapacity a indukčnosti

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

Obor měřené veličiny: Frekvence a čas

Kalibrace:

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

Pořadové číslo ¹⁾	Měřená veličina	Rozsah měřené veličiny	Měřicí schopnost kalibrace [\pm] ²⁾	Identifikace metody		
1*	Frekvence – měření	0,01 Hz až 0,1 Hz	$2,0 \times 10^{-3}$	LIII-053		
		0,1 Hz až 1 Hz	$2,0 \times 10^{-4}$			
		1 Hz až 10 Hz	$2,0 \times 10^{-5}$			
		10 Hz až 100 Hz	$2,0 \times 10^{-6}$			
		100 Hz až 1 kHz	$2,0 \times 10^{-7}$			
		1 kHz až 10 kHz	$2,0 \times 10^{-8}$			
		10 kHz až 100 kHz	$2,0 \times 10^{-9}$			
		100 kHz až 1 MHz	$7,0 \times 10^{-10}$			
		1 MHz až 1,3 GHz	$5,0 \times 10^{-10}$			
		1,3 GHz až 10 GHz	$2,0 \times 10^{-9}$			
10 GHz až 26,5 GHz	$2,0 \times 10^{-10}$					
2*	Frekvence – generování	10 MHz	$2,0 \times 10^{-12}$	LIII-053		
3*	Časový interval – měření	10 ns až 1000 s	15 ns	LIII-053		
4*	Frekvenční zdvih frekvenční modulace – měření			LIII-051		
		<i>Nosná frekvence</i>	<i>Frekvenční zdvih</i>		<i>Modulační frekvence</i>	
		250 kHz až 10 MHz	50 Hz až 40 kHz		2,6 %	50 Hz až 100 kHz
		10 MHz až 1300 MHz	50 Hz až 400 kHz		1,5 %	50 Hz až 100 kHz
10 MHz až 1300 MHz	50 Hz až 400 kHz	6,1 %	20 Hz až 200 kHz			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 159/2020 ze dne: 12. 3. 2020**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

Element Metech, s.r.o.
Kalibrační laboratoř
Toužimská 767, 199 00 Praha 9

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	Generátory frekvence
2	Měřidla frekvence
3	Měřiče času a časového intervalu
4	Generátory frekvenční modulace

- 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 M při $k = 2$

Vysvětlivky:

LIII-xxx Kalibrační postup (interní)
THD Celkové harmonické zkreslení