

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. K-052

zo dňa 25.11.2025

Slovenská národná akreditačná služba vydáva podľa § 26 ods. 6 zákona č. 53/2023 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody (ďalej len „zákon o akreditácii“) osvedčenie o akreditácii akreditovanej osobe

CHIRANALAB, s.r.o.

Nám. Dr. A. Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá
IČO: 36 331 864

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:
Kalibračné laboratórium

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:
Nám. Dr. A. Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 039/K-052

Oblasť akreditácie: Kalibračné laboratórium

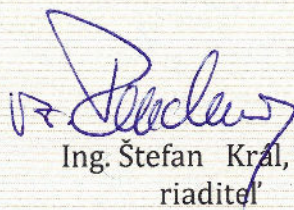
Akreditovaná osoba preukázala spôsobilosť vykonávať akreditovanú činnosť plnením akreditačných požiadaviek normy **ISO/IEC 17025: 2017** na výkon kalibrácie meradiel dĺžky a rovinného uhla, meradiel jednosmerných a striedavých elektrických veličín, meradiel tlaku, meradiel sily, meradiel prietoku plynov, meradiel teploty, meradiel relatívnej vlhkosti vzduchu podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia o akreditácii. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

Číslo a dátum vydania rozhodnutia o akreditácii: č. 039/12299/2025/1 zo dňa 06.11.2025

Čas platnosti rozhodnutia o akreditácii:

Rozhodnutie o akreditácii č. 039/12299/2025/1 zo dňa 06.11.2025 platí odo dňa 05.01.2026 a je platné do dňa 05.01.2031.

Platnosť tohto osvedčenia o akreditácii zaniká uplynutím platnosti rozhodnutia o akreditácii, rozhodnutím o zrušení akreditácie podľa § 31 alebo zánikom akreditácie podľa § 32 zákona o akreditácii.



Ing. Štefan Král, PhD.
riaditeľ

Rozsah akreditácie**Akreditovaná osoba:** CHIRANALAB, s.r.o.

Nám. Dr. A. Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Kalibračné laboratórium

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Nám. Dr. A. Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 039/K-052**Laboratórium s fixným rozsahom.**

Polo žka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Meraná veľičina	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
					Druh/Princíp	Označenie	
1.1	Koncové mierky	Dĺžka	(0,5 až 100) mm 4. rád	(0,2 + 2,0 . L) μm	Porovnávacía metóda pomocou koncových mierok rovnobežných	KALAB D1	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu
			(0,5 až 100) mm 5. rád	(0,5 + 5,0 . L) μm			
1.2	Mikrometrické meradla		(0 až 100) mm	(0,9 + 3,1 . L) μm (strmeňové mikrometre)	Porovnávacía metóda pomocou koncových mierok rovnobežných 4. rádu	KALAB D2	
			(0 až 500) mm	(1,4 + 3,1 . L) μm (strmeňové mikrometre)	Porovnávacía metóda pomocou koncových mierok rovnobežných 5. rádu		
			(0 až 200) mm	(1,4 + 3,1 . L) μm (pasametre, mikropasametre, mikrometrické hlbkomery)	Porovnávacía metóda pomocou koncových mierok rovnobežných 5. rádu		
			(0 až 250) mm	(1,8 + 3,1 . L) μm (dutinomery dvojdotykové, trojdotykové)	Porovnávacía metóda pomocou hladkých krúžkov		
			(0 až 300) mm	(1,4 + 3,1 . L) μm (mikrometrické hlavice, odpichy)	Priame meranie pomocou dĺžkomera		
1.3	Posuvné meradlá		(0 až 1000) mm	(16 + 0,54 . L) μm (posuvné meradlá, hrúbkomery, hĺbkomery a výškomery s delením stupnice 0,01 a 0,02 mm)	Porovnávacía metóda pomocou koncových mierok rovnobežných a kontrolných krúžkov	KALAB D3	
			(32 + 0,54 . L) μm (posuvné meradlá, hlbkomery a výškomery s delením stupnice 0,05 a 0,1 mm)				
1.4	Číselníkové a digitálne odchýlkomery	(0 až 50) mm	1,5 μm	Priame meranie pomocou dĺžkomera a I-Checkera	KALAB D4		
		(0 až 300) mm	2,0 μm (odchýlkomery, dvojdotykové dutinomery) 2,0 μm (dvojdotykové dutinomery, subitá, meracie hlavy)	Priame meranie pomocou výškomera Priame meranie pomocou dĺžkomera			

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. K-052 zo dňa 25.11.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Polo žka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Meraná veľičina	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
					Druh/Princíp	Označenie	
1.5	Valčekové a ploché kalibre, škárové mierky, meracie drôtky na závit Nastavovacie mierky	Dĺžka	(0,05 až 100) mm	(1,9 + 0,8 . L) μm	Priame meranie pomocou mikrometra Priame meranie pomocou dĺžkomera	KALAB D5	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu
			(0,05 až 300) mm	(1,1 + 0,8 . L) μm			
	Nastavovacie mierky		(0,1 až 300) mm	(1,9 + 0,8 . L) μm	Priame meranie pomocou dĺžkomera		
1.6	Strmeňové kalibre		(0,1 až 500) mm	(2,0 + 1,3 . L) μm	Porovnávacia metóda pomocou koncových mierok rovnobežných	KALAB D6	
				(2,5 + 1,0 . L) μm	Priame meranie pomocou mikroskopu		
1.7	Závitové trne		(3 až 100) mm	(2,5 + 1,0 . L) μm	Priame meranie pomocou mikrometra	KALAB D7	
			(3 až 200) mm	(2,1 + 1,0 . L) μm	Priame meranie pomocou dĺžkomera		
	Závitové krúžky		(3 až 200) mm	(2,3 + 0,7 . L) μm			
	Hladké krúžky		(2 až 200) mm	(1,6 + 0,7 . L) μm			
1.8	Špeciálne meradlá: Meradlá vyrobené podľa technických noriem a výkresov, dĺžkové miery, nožové pravítka		(0 až 200) mm	(2,5 + 1,0 . L) μm	Priame meranie pomocou mikroskopu	KALAB D8	
			(0 až 1000) mm	(200 + 26. L) μm	Priame meranie pomocou čiarového pevného meradla		
			0° až 360°	2´	Priame meranie pomocou mikroskopu		
1.9	Uhlomery	Rovinný uhol	0° až 360°	2´ (s delením do 2´) 3´ (s delením do 5´) 5´ (s delením 10´ a viac)	Priame meranie pomocou mikroskopu	KALAB D8	
1.10	Uholníky		$\alpha = 90^\circ$ Dĺžka ramena (50 až 600) mm	10´´	Priame meranie pomocou výškomera		
2.1	Číslicové voltmetre jednosmerného napätia	Elektrické napätia	(0,01 až 2) mV (2 až 20) mV (20 až 200) mV (0,2 až 2) V (2 až 20) V (20 až 200) V (200 až 1100) V (100 až 6000) V	(2,6·10 ⁻⁶ + 2,5·10 ⁻⁴ · MH) V (2,6·10 ⁻⁶ + 1,2·10 ⁻⁵ · MH) V (2,5·10 ⁻⁶ + 1,4·10 ⁻⁵ · MH) V (9,2·10 ⁻⁶ + 5,8·10 ⁻⁶ · MH) V (8,2·10 ⁻⁵ + 4,5·10 ⁻⁶ · MH) V (8,7·10 ⁻⁴ + 6,0·10 ⁻⁶ · MH) V (5,8·10 ⁻³ + 7,2·10 ⁻⁶ · MH) V (10 + 6,0·10 ⁻³ · MH) V	Meranie napätia s kalibrátorom, alebo porovnávanie s multimetrom	KALAB E1 (EURAMET cg -15)	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu
2.2	Analógové voltmetre jednosmerného napätia		(0,01 až 2) mV (2 až 20) mV (20 až 200) mV (0,2 až 2) V (2 až 20) V (20 až 200) V (200 až 1100) V (100 až 6000) V	(3,5·10 ⁻⁵ + 2,5·10 ⁻⁴ · MH) V (2,6·10 ⁻⁵ + 5,2·10 ⁻⁷ · MH) V (2,6·10 ⁻⁵ + 5,2·10 ⁻⁷ · MH) V (3,0·10 ⁻⁴ + 2,9·10 ⁻⁷ · MH) V (2,3·10 ⁻³ + 2,5·10 ⁻⁷ · MH) V (2,7·10 ⁻² + 3,4·10 ⁻⁷ · MH) V (2,9·10 ⁻¹ + 2,4·10 ⁻⁷ · MH) V (10 + 6,0·10 ⁻³ · MH) V	Meranie napätia s kalibrátorom, alebo porovnávanie s multimetrom	KALAB E2	

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. K-052 zo dňa 25.11.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Polo žka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Meraná veličina	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
					Druh/Princíp	Označenie	
2.3	Číslicové ampérmetre jednosmerného prúdu	Elektrický prúd	(10 až 200) μ A (0,2 až 2) mA (2 až 20) mA (20 až 200) mA (0,2 až 2) A (2 až 3) A (3 až 7,5) A (7,5 až 15) A (15 až 20) A	($5,0 \cdot 10^{-9} + 9,4 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($5,0 \cdot 10^{-8} + 5,5 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($5,0 \cdot 10^{-7} + 5,5 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($5,0 \cdot 10^{-6} + 5,5 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($1,1 \cdot 10^{-4} + 9,9 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A 8,9 $\cdot 10^{-3}$ A 2,1 $\cdot 10^{-2}$ A 4,2 $\cdot 10^{-2}$ A 8,9 $\cdot 10^{-2}$ A	Meranie prúdu s kalibrátorom, alebo porovnávanie s ampérmetrom	KALAB E1 (EURAMET cg -15)	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu
2.4	Analógové ampérmetre jednosmerného prúdu		(10 až 200) μ A (0,2 až 2) mA (2 až 20) mA (20 až 200) mA (0,2 až 2) A (2 až 3) A (3 až 7,5) A (7,5 až 15) A (15 až 20) A	($2,0 \cdot 10^{-8} + 5,4 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($2,4 \cdot 10^{-7} + 2,2 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($2,1 \cdot 10^{-6} + 2,4 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($2,4 \cdot 10^{-5} + 2,2 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($2,3 \cdot 10^{-4} + 7,0 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A 8,9 $\cdot 10^{-3}$ A 2,1 $\cdot 10^{-2}$ A 4,2 $\cdot 10^{-2}$ A 8,9 $\cdot 10^{-2}$ A	Meranie prúdu s kalibrátorom, alebo porovnávanie s ampérmetrom	KALAB E2	
2.5	Číslicové voltmetre striedavého napätia (f = 40 Hz - 1 kHz)	Elektrické napätia	(0,1 až 2) mV (2 až 20) mV (20 až 200) mV (0,2 až 2) V (2 až 20) V (20 až 200) V (200 až 1100) V (100 až 6000) V	($1,2 \cdot 10^{-5} + 6,0 \cdot 10^{-6} \cdot MH$) V ($1,2 \cdot 10^{-5} + 5,6 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) V ($1,8 \cdot 10^{-5} + 1,9 \cdot 10^{-4} \cdot MH$) V ($8,3 \cdot 10^{-5} + 1,5 \cdot 10^{-4} \cdot MH$) V ($8,3 \cdot 10^{-4} + 1,5 \cdot 10^{-4} \cdot MH$) V ($7,1 \cdot 10^{-3} + 1,6 \cdot 10^{-4} \cdot MH$) V ($1,2 \cdot 10^{-1} + 2,0 \cdot 10^{-4} \cdot MH$) V ($10 + 6,0 \cdot 10^{-3} \cdot MH$) V	Meranie napätia s kalibrátorom, alebo porovnávanie s multimetrom	KALAB E1 (EURAMET cg -15)	
2.6	Analógové voltmetre striedavého napätia (f = 50 Hz)	Elektrické napätia	(0,1 až 2) mV (2 až 20) mV (20 až 200) mV (0,2 až 2) V (2 až 20) V (20 až 200) V (200 až 1100) V (100 až 6000) V	($1,2 \cdot 10^{-5} + 6,0 \cdot 10^{-6} \cdot MH$) V ($1,2 \cdot 10^{-5} + 5,4 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) V ($4,4 \cdot 10^{-5} + 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot MH$) V ($5,3 \cdot 10^{-4} + 6,1 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) V ($5,0 \cdot 10^{-3} + 6,4 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) V ($5,0 \cdot 10^{-2} + 6,7 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) V ($4,6 \cdot 10^{-1} + 7,9 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) V ($10 + 6,0 \cdot 10^{-3} \cdot MH$) V	Meranie napätia s kalibrátorom, alebo porovnávanie s multimetrom	KALAB E2	
2.7	Číslicové ampérmetre striedavého prúdu (f = 40Hz – 1kHz)	Elektrický prúd	(10 až 200) μ A (0,2 až 2) mA (2 až 20) mA (20 až 200) mA (0,2 až 2) A	($1,5 \cdot 10^{-8} + 1,2 \cdot 10^{-4} \cdot MH$) A ($1,6 \cdot 10^{-7} + 6,5 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($1,6 \cdot 10^{-6} + 2 \cdot 10^{-4} \cdot MH$) A ($2,7 \cdot 10^{-5} + 4,6 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($2,6 \cdot 10^{-4} + 2,5 \cdot 10^{-4} \cdot MH$) A	Meranie prúdu s kalibrátorom, alebo porovnávanie s ampérmetrom	KALAB E1 (EURAMET cg -15)	
	Číslicové ampérmetre striedavého prúdu (f = 50 Hz)		(2 až 5) A (5 až 20) A	8,9 $\cdot 10^{-3}$ A 3,1 $\cdot 10^{-2}$ A			
2.8	Analógové ampérmetre striedavého prúdu (f = 50 Hz)		(10 až 200) μ A (0,2 až 2) mA (2 až 20) mA (20 až 200) mA (0,2 až 2) A (2 až 5) A (5 až 20) A	($2,8 \cdot 10^{-8} + 8,9 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($4,8 \cdot 10^{-7} + 2,9 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($4,1 \cdot 10^{-6} + 3,3 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($5,5 \cdot 10^{-5} + 2,5 \cdot 10^{-5} \cdot MH$) A ($4,8 \cdot 10^{-4} + 1,9 \cdot 10^{-4} \cdot MH$) A 8,9 $\cdot 10^{-3}$ A 3,1 $\cdot 10^{-2}$ A	Meranie prúdu s kalibrátorom, alebo porovnávanie s ampérmetrom	KALAB E2	

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. K-052 zo dňa 25.11.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Polo žka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Meraná veličina	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
					Druh/Princíp	Označenie	
2.9	O odporové dekády	Elektrický odpor	(1 až 100) Ω (100 až 1000) Ω (1 až 10) $k\Omega$ (10 až 100) $k\Omega$ (0,1 až 1) $M\Omega$ (1 až 10) $M\Omega$ (10 až 100) $M\Omega$	$(5,6 \cdot 10^{-3} + 4,3 \cdot 10^{-7} \cdot MH) \Omega$ $(4,2 \cdot 10^{-2} + 6,3 \cdot 10^{-7} \cdot MH) \Omega$ $(4,2 \cdot 10^{-1} + 6,3 \cdot 10^{-7} \cdot MH) \Omega$ $(5,2 + 5,1 \cdot 10^{-7} \cdot MH) \Omega$ $(1,1 \cdot 10^2 + 6,7 \cdot 10^{-7} \cdot MH) \Omega$ $(2,3 \cdot 10^3 + 2,9 \cdot 10^{-6} \cdot MH) \Omega$ $(3,5 \cdot 10^4 + 1,4 \cdot 10^{-3} \cdot MH) \Omega$	Meranie jednosmerného odporu multimetrom	KALAB E3 (EURAMET cg-15)	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu
2.1 0	Číslicové meradlá elektrického odporu (jednosmerné)	Elektrický odpor	0,001 Ω 0,01 Ω 0,1 Ω 1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 $k\Omega$ 10 $k\Omega$ 100 $k\Omega$ 1 $M\Omega$ 10 $M\Omega$ 100 $M\Omega$	$9,5 \cdot 10^{-7} \Omega$ $7,5 \cdot 10^{-7} \Omega$ $5,4 \cdot 10^{-5} \Omega$ $1,5 \cdot 10^{-4} \Omega$ $4,4 \cdot 10^{-4} \Omega$ $4,0 \cdot 10^{-3} \Omega$ $1,9 \cdot 10^{-2} \Omega$ $1,9 \cdot 10^{-1} \Omega$ $2,4 \Omega$ $5,0 \cdot 10^1 \Omega$ $1,1 \cdot 10^3 \Omega$ $2,2 \cdot 10^4 \Omega$	Meranie jednosmerného odporu s kalibrátorom, alebo odporovou dekádou, alebo odporovým normálom	KALAB E1 (EURAMET cg-15)	
2.1 1	Analógové meradlá elektrického odporu (jednosmerné)	Elektrický odpor	0,001 Ω 0,01 Ω 0,1 Ω 1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 $k\Omega$ 10 $k\Omega$ 100 $k\Omega$ 1 $M\Omega$ 10 $M\Omega$ 100 $M\Omega$	$9,5 \cdot 10^{-7} \Omega$ $7,5 \cdot 10^{-6} \Omega$ $6,0 \cdot 10^{-5} \Omega$ $1,5 \cdot 10^{-4} \Omega$ $3,9 \cdot 10^{-3} \Omega$ $3,7 \cdot 10^{-2} \Omega$ $3,9 \cdot 10^{-1} \Omega$ $4,1 \Omega$ $4,1 \cdot 10^2 \Omega$ $4,2 \cdot 10^2 \Omega$ $6,1 \cdot 10^3 \Omega$ $6,7 \cdot 10^4 \Omega$	Meranie jednosmerného odporu s kalibrátorom, alebo odporovou dekádou, alebo odporovým normálom	KALAB E2	
3.1	Priamo ukazujúce tlakomery	Tlak	(-2500 až 0 až 2500) Pa (-95 až 0 až 100) kPa (10 až 700) kPa (0,1 až 3,5) MPa (-100 až 0 až 200) kPa (0,1 až 3000) kPa (0,1 až 1) MPa (1 až 10) MPa (10 až 100) MPa (3 až 30000) kPa	$(1,1 + 1,6 \cdot 10^{-3} \cdot MH) \text{ Pa}$ $(1,5 + 1,4 \cdot 10^{-4} \cdot MH) \text{ Pa}$ $(0,01 + 8,6 \cdot 10^{-4} \cdot MH) \text{ kPa}$ $(0,18 + 4,7 \cdot 10^{-4} \cdot MH) \text{ kPa}$ $(0,001 + 1,2 \cdot 10^{-3} \cdot MH) \text{ kPa}$ $(0,01 + 0,001 \cdot MH) \text{ kPa}$ $(0,21 + 4,5 \cdot 10^{-5} \cdot MH) \text{ kPa}$ $(2,9 \cdot 10^{-4} \cdot MH) \text{ MPa}$ $(4,5 \cdot 10^{-4} \cdot MH) \text{ MPa}$ $(0,1 \text{ kPa} + 0,001 \cdot MH) \text{ kPa}$	Priame porovnávanie etalónovej hodnoty s hodnotou na kalibrovanom meradle	KALAB T1 KALAB T2	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu aj u zákazníka.
3.2	Prevodníky tlaku	Tlak	(-2500 až 0 až 2500) Pa (-95 až 0 až 100) kPa (10 až 700) kPa (0,1 až 3,5) MPa (-100 až 0 až 200) kPa (0,1 až 3000) kPa (0,1 až 1) MPa (1 až 10) MPa (10 až 100) MPa (3 až 30000) kPa	$(1,1 + 1,6 \cdot 10^{-3} \cdot MH) \text{ Pa}$ $(1,5 + 1,4 \cdot 10^{-4} \cdot MH) \text{ Pa}$ $(0,01 + 8,6 \cdot 10^{-4} \cdot MH) \text{ kPa}$ $(0,18 + 4,7 \cdot 10^{-4} \cdot MH) \text{ kPa}$ $(0,001 + 1,2 \cdot 10^{-3} \cdot MH) \text{ kPa}$ $(0,01 + 0,001 \cdot MH) \text{ kPa}$ $(0,21 + 4,5 \cdot 10^{-5} \cdot MH) \text{ kPa}$ $(2,9 \cdot 10^{-4} \cdot MH) \text{ MPa}$ $(4,5 \cdot 10^{-4} \cdot MH) \text{ MPa}$ $(0,1 \text{ kPa} + 0,001 \cdot MH) \text{ kPa}$	Nepriame meranie tlaku prostredníctvom výstupného signálu kalibrovaným prevodníkom	KALAB T3 (EURAMET CG-3)	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu aj u zákazníka
4.1	Silomery (ťah a tlak)	Sila	(2 až 1000) N	$(0,2 + 0,00036 \cdot F) \text{ N}$	Priame porovnanie s etalónovými zátťažovými telesami	KALAB F1	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. K-052 zo dňa 25.11.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Polo žka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Meraná veličina	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
					Druh/Princíp	Označenie	
5.1	Prietokomery na plyn	Prietok plynu	(0,02 až 8) m ³ h ⁻¹ (0,02 až 40) m ³ h ⁻¹ (40 až 100) m ³ h ⁻¹	0,76 % (nadväznosť na rotameter) 0,44% (nadväznosť na plynomer) 0,76 % (nadväznosť na plynomer)	Priame porovnanie objemovou metódou	KALAB P1	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu
6. 1	Sklenené teplomery a priamoukazujú ce teplomery	Teplota	(-40 až 300) °C	$(0,044\text{ °C} + 1,6 \cdot 10^{-4} \cdot t)\text{ °C}$	Priame porovnanie s etalónom	KALAB TH1	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu
			(-20 až 250) °C	$(0,124\text{ °C} + 1,6 \cdot 10^{-4} \cdot t)\text{ °C}$			Kalibrácia vykonávaná u zákazníka
6. 2	Odporové teplomery a prevodníky teploty		(-40 až 300) °C	$(0,044\text{ °C} + 2,0 \cdot 10^{-4} \cdot t)\text{ °C}$	Priame porovnanie s etalónom	KALAB TH2	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu
6.3	Infračervené teplomery		(-10 až 50) °C (50,1 až 200) °C (200,1 až 300) °C	2,8 °C 3,2 °C 3,8 °C	Priame porovnanie s etalónovým teplomerom v čiernom telese	KALAB TH3	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu
7.1	Vlhkomery relatívnej vlhkosti vzduchu	Relatívna vlhkosť vzduchu	(20 až 90) %	2,9 %	Priame porovnanie s etalónom vlhkosti	KALAB V1	Kalibrácia vykonávaná v laboratóriu aj u zákazníka

Legenda: L = dĺžka udávaná v metroch, t = teplota v °C, KM- koncové mierky, F = sila v N

MH = meraná hodnota uvádzaná v základných jednotkách SI.

KALAB – kalibračné postupy
