

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. K-093

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 453/10508/2023/1 zo dňa 28.02.2023 osvedčuje, že

KALIBRA s. r. o.

Bottova 1272, 962 11 Detva

IČO: 36 618 462

Kalibračné a skúšobné laboratórium

Tajovského 10, 962 12 Detva

je spôsobilé vykonávať kalibráciu meradiel dĺžky a rovinného uhla podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

*Spôsobilosť vykonávať akreditované činnosti nestranne a dôveryhodne akreditovaná osoba preukazuje plnením požiadaviek normy **ISO/IEC 17025: 2017**.*

Akreditácia udelená dňa 27.04.2023 platí do 27.04.2028.

Bratislava 28.02.2023



Ing. Štefan Král, PhD.
riaditeľ

Rozsah akreditácie**Akreditovaná osoba:** KALIBRA s. r. o.

Bottova 1272, 962 11 Detva

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Kalibračné a skúšobné laboratórium

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Štúrova 836/58, 962 12 Detva

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 453/K-093**Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.**

Položka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Meraná veličina	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=...$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifik ácie
					Druh/Princíp	Označenie	
1	Dĺžkomery a zvislé dĺžkomery	Dĺžka	0 až 100 mm 100 až 1000 mm	(0,1 + 0,5.L) μ m (0,3 + 1.L) μ m	Priame porovnanie koncovými mierkami	KP-01	Int Ext
2	Súradnicové meracie stroje (CMM)	Dĺžka	0 až 2000 mm	(0,5 + 0,8.L) μ m	Priame porovnanie koncovými mierkami a kontrolných krúžkov	KP-02	Int Ext
3	Mikroskopy a profilprojektory	Dĺžka	0 až 250 mm	(0,4 + 1.L) μ m	Priame porovnanie čiarkovým pravítkom	KP-03	Int Ext
4	Neobsadené						
5	Koncové mierky	Dĺžka	0,5 až 100 mm 125 až 500 mm	3.rád (0,1 + 1.L) μ m 4.rád (0,12 + 1,7.L) μ m 5.rád (0,2 + 2.L) μ m 4.rád (0,2 + 1,8.L) μ m 5.rád (0,2 + 2.L) μ m	Priame porovnanie koncovými mierkami na komparátore	KP-06	Int
6	Čiarkové miery	Dĺžka	0 až 2000 mm	(2,4 + 10.L) μ m	Priame meranie na mikroskope	KP-07	Int
7	Polomerové šablóny	Dĺžka	R. 0,1 až 250 mm	(2,4 + 10.L) μ m	Priame meranie na mikroskope	KP-07	Int
8	Valčekové kalibre a kontrolné valčeky	Dĺžka	0,1 až 100 mm 100 až 500 mm	(0,5 + 0,3.L) μ m (0,5 + 2,6.L) μ m	Priame meranie na dĺžkomere	KP-08	Int
9	Závitové kalibre pre vonkajší a vnútorný závit	Dĺžka	1 až 250 mm	(2,2 + 1,2.L) μ m	Priame meranie na dĺžkomere	KP-09	Int
10	Kontrolné krúžky a strmeňové kalibre	Dĺžka	1 až 500 mm	(0,6 + 0,7.L) μ m	Priame meranie na dĺžkomere	KP-10	Int
11	Drôtky na meranie závitov	Dĺžka	0,17 až 6,35 mm	0,45 μ m	Priame meranie na dĺžkomere	KP-11	Int
12	Lístkové škáromery a kalibračné fólie k hrúbkomerom	Dĺžka	0,02 až 2 mm	lístkové škáromery 0,8 μ m kalibračné fólie 0,2 μ m	Priame meranie na dĺžkomere	KP-12	Int
13	Strmeňové mikrometre	Dĺžka	0 až 1000 mm	(1,5 + 1.L) μ m	Porovnanie koncovými mierkami	KP-13	Int
14	Mikrometrické - hlavice - hlbkomery	Dĺžka	0 až 300 mm	(1,4 + 1.L) μ m	Priame meranie na dĺžkomere	KP-13	Int
15	Mikrometrické odpichy pevné a skladacie	Dĺžka	5 až 1000 mm	(1,4 + 1.L) μ m	Priame meranie na dĺžkomere	KP-13	Int
16	Mikrometre do otvoru -dvojdotykové -trojdotykové	Dĺžka	3 až 250 mm	(1,6 + 2,5.L) μ m	Priame porovnanie kontrolnými krúžkami	KP-14	Int

Číslo reg. záznamu: 12538/681526

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. K-093 zo dňa 06.12.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Meraná veľičina	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=...$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifik ácie
					Druh/Princíp	Označenie	
17	Posuvné meradlá	Dĺžka	0 až 2000 mm	pre delenie stupnice 0,01 a 0,02 mm: (15 + 0,2.L) μm pre delenie stupnice 0,05 a 0,1 mm: (30 + 0,4.L) μm	Priame porovnanie koncovými mierkami a kontrolnými krúžkami	KP-15	Int
18	Pasometre a mikropasometre	Dĺžka	0 až 200 mm	1,2 μm	Priame porovnanie koncovými mierkami	KP-16	Int
19	Číselníkové odchýlkomery a indukčné snímače	Dĺžka	0 až 100 mm	pre delenie stupnice 0,01 mm (1 + 0,5.L) μm pre delenie stupnice 0,002; 0,001; 0,0001 mm (0,6 + 1.L) μm	Priame meranie na dĺžkomere	KP-17	Int
20	Zvinovacie metre a meračské pásma	Dĺžka	0 až 50 m	rozsah do 10 m (100 + 8.L) μm rozsah nad 10 m (150 + 10.L) μm	Priame meranie na dĺžkomere	KP-18	Int
21	Uholníky ploché a valcové	Rovinný uhol	10 až 600 mm 90°	3,2"	Priame meranie výškomerom	KP-19	Int
22	Mechanické a optické uhlomery	Rovinný uhol	4 x 90°	pre delenie 1' a 2' 1,2' pre delenie 5' 3,1' pre delenie 1° 15'	Priame porovnanie uhlovými mierkami	KP-20	Int
23	Kontrolné dosky a príložné pravítka	Dĺžka	do 10 m	(1 + 1.L) μm	Priame meranie laserinterferometro m	KP-05	Int Ext
24	Nožové pravítka	Dĺžka	10 až 600 mm	1 μm	Priame meranie výškomerom	KP-21	Int

L = meraná hodnota v metroch
KP = kalibračný postup
Int = interný výkon v laboratóriu KALIBRA
Ext = externý výkon KALIBRA
