

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. K-024

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 078/8351/2020/1 zo dňa 15.01.2020 osvedčuje, že

KONTROLTECH, s.r.o. Stredisko kalibračnej služby a skúšobné laboratórium

Areál ZTS č. 924, 018 41 Dubnica nad Váhom
IČO: 36 335 479

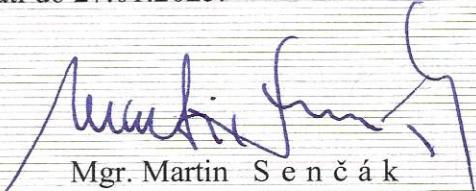
je spôsobilé vykonávať kalibráciu meradiel dĺžky, rovinného uhlia, drsnosti povrchu, tvrdosti, momentu sily a kalibráciu váh s neautomatickou činnosťou 2., 3. a 4. triedy presnosti; meranie dĺžky, rovinného uhlia a drsnosti povrchu, kalibráciu meradiel sily, meradiel a zdrojov elektrického jednosmerného a striedavého prúdu a napäťa, meradiel jednosmerného a striedavého elektrického výkonu, meradiel elektrického odporu, elektrickej kapacity, meradlá frekvencie, osciloskopov, meradiel relatívnej vlhkosti vzduchu, meradiel teploty a prevodníkov teploty, infra-teplomerov a termokamier a meranie dĺžky, rovinného uhlia a drsnosti povrchu 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 27.01.2020 platí do 27.01.2025.

Bratislava 15.01.2020




Mgr. Martin Senčák
riaditeľ



SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA

Karloveská 63, 840 00 Bratislava 4, Slovenská republika

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

No. K-024

The Slovak National Accreditation Service based on the decision
No. 078/8351/2020/1 dated 15.01.2020 certifies that

KONTROLTECH, s.r.o.
Calibration Service Center and Testing Laboratory

Areál ZTS č. 924, 018 41 Dubnica nad Váhom

ID Number: 36 335 479

is competent to perform calibration of measuring instruments of length, plane angle, roughness, torque, calibration of non-automatic weighing instruments of class 2, 3, 4, calibration of force gauges, calibration of measuring instruments of DC and AC electrical voltage and current, of electrical DC and AC power, oscilloscopes, measuring instruments of relative humidity of air, calibration of thermometers and temperature converters, infrared thermometers and thermocameras, and measurement of length, plane angle and roughness within the accreditation scope delineated in the Annex to this Certificate. The Annex is an integral part of Certificate of Accreditation.

The accredited body gives evidence of competence to perform the accredited activity impartially and trustworthy by meeting the requirements of the ISO/IEC 17025: 2017 Standard.

Accreditation granted on 27.01.2020 is valid until 27.01.2025.

Bratislava 15.01.2020



Martin Senčák
director

Príloha k rozhodnutiu č. 078/8351/2020/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. K-024 zo dňa 15.01.2020

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu:

KONTROLTECH, s.r.o.
Stredisko kalibračnej služby a skúšobné laboratórium
 Areál ZTS č. 924, 018 41 Dubnica nad Váhom

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Merací rozsah	Rozšírená neistota U (k=2)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh/Princíp	Označenie	
Dĺžka						
1	Posuvné meradlá	do 2000 mm	pre delenie stupnice 0,01 a 0,02 mm: $(11 + 2,2 \cdot L) \mu\text{m}$ pre delenie stupnice 0,05 a 0,1 mm: $(28 + 0,8 \cdot L) \mu\text{m}$	Porovnávacia metóda, pomocou koncových mierok rovnobežných a kontrolných krúžkov	VDI/VDE/DGQ 2618 (MP-KT/06/97/01)	v internom laboratóriu
2	Mikrometrické meradlá (strmeňové mikrometre, mikrometrické hlíbkomery, mikrometrické hlavice)	do 500 mm	$(0,8 + 0,8 \cdot L) \mu\text{m}$ strmeňové mikrometre, hlíbkomery $(2,4 + 0,4 \cdot L) \mu\text{m}$ strmeňové mikrometre na závity $(0,6 + 0,2 \cdot L) \mu\text{m}$ mikrometre s prizmatickými dotykmi	Porovnávacia metóda, pomocou koncových mierok rovnobežných	VDI/VDE/DGQ 2618 (MP-KT/06/97/02)	v internom laboratóriu
3	Mikrometrické dvoj- a trojdotykové dutinomery	(3 až 275) mm	$(1,4 + 2,6 \cdot L) \mu\text{m}$	Porovnávacia metóda pomocou kontrolných krúžkov	VDI/VDE/DGQ 2618 (MP-KT/06/97/03)	v internom laboratóriu
4	Mikrometrické odpichy pevné a skladacie	(25 až 5 000) mm	$(1,0 + 1,4 \cdot L) \mu\text{m}$ rozsah do 1000 mm $(1,2 + 12 \cdot L) \mu\text{m}$ rozsah do 5 000 mm	Priame meranie pomocou dĺžkomera	VDI/VDE/DGQ 2618 (MP-KT/06/97/04)	v internom laboratóriu
5	Medzné hladké kalibre, valčekové a strmeňové, kontrolné krúžky, kontrolné mierky k strmeňovým mikrometrom	valčekové kalibre: do 300 mm kontrolné mierky: do 1000 mm strmeňové kalibre do 500 mm kontrolné krúžky: do 300 mm	$(1,2 + 0,8 \cdot L) \mu\text{m}$ valčekové kalibre, kontrolné mierky k strmeň. mikromet. $(1,2 + 4,4 \cdot L) \mu\text{m}$ strmeňové kalibre, kontrolné krúžky	Priame meranie pomocou dĺžkomera	VDI/VDE/DGQ 2618 (MP-KT/06/97/05)	v internom laboratóriu
6	Závitové kalibre pre vonkajší a vnútorný závit	(6 až 200) mm	$(2,2 + 0,2 \cdot L) \mu\text{m}$ vonkajší závit $(2,6 + 0,2 \cdot L) \mu\text{m}$ vnútorný závit	Priame meranie pomocou dĺžkomera	VDI/VDE/DGQ 2618 (MP-KT/06/97/10)	v internom laboratóriu
7	Passametre a míkropassametre	do 200 mm	$(0,8 + 0,6 \cdot L) \mu\text{m}$	Porovnávacia metóda pomocou koncových mierok rovnobežných	VDI/VDE/DGQ 2618 (MP-KT/06/97/11)	v internom laboratóriu
8	Meracie drôtky na kontrolu závitov	do 6,35 mm	$(0,2 + 0,4 \cdot L) \mu\text{m}$	Priame meranie pomocou dĺžkomera	VDI/VDE/DGQ 2618 (MP-KT/06/97/12)	v internom laboratóriu



Príloha k rozhodnutiu č. 078/8351/2020/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. K-024 zo dňa 15.01.2020

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Špecifikácia činností kalibračného laboratória, vykonávajúceho merania, o akreditáciu ktorých žiada

Položka	Meraná veličina	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=...$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh/Princíp	Označenie	
Meranie						
1	Dĺžka	Rozsah: X = 1 000 mm	$U = (0,4 + 0,4 \cdot L) \mu\text{m}$	Priame meranie pomocou univerzálneho dĺžkomera		Meranie v internom laboratóriu
2	Dĺžka, uhol	X = 400 mm Y = 200 mm meranie dĺžky	$U = (1,2 + 0,4 \cdot L) \mu\text{m}$	Priame meranie pomocou mikroskopu a profilprojektora	MP-SL-KT/14/06	Meranie v internom laboratóriu a na mieste u zákazníka
		360° - meranie uhlá	$U = 6''$			
3	Drsnosť povrchu	Ra do 6,3 μm Rz do 12 μm	Ra: $U = 0,03 \mu\text{m}$ Rz: $U = 1,2 \mu\text{m}$	Priame meranie pomocou dotykového profilometra		
4	Teplota	-200 °C až 2361 °C	0,2 °C ^{1*}	Priame meranie odporovým snímačom teploty, termoelektrickým snímačom teploty, bezdotykovým teplomerom	MP-KM1 ^{2*}	Meranie vykonávané v internom laboratóriu a na mieste u zákazníka
5	Relatívna vlhkosť vzduchu	10 % až 90 % rh	1,8 % rh ^{1*}	Priame meranie etalónovým vlhkomerom vzduchu	MP-KM1 ^{2*}	Meranie vykonávané v internom laboratóriu a na mieste u zákazníka

POZNÁMKY:

L je číselná hodnota dĺžky v m

1* v závislosti od použitého etalónu





SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA

Karloveská 63, 840 00 Bratislava 4, Slovenská republika

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

No. S-352

The Slovak National Accreditation Service based on the decision
No. 078/8351/2020/2 dated 15.01.2020 certifies that

KONTROLTECH, s.r.o.
Calibration Service Center and Testing Laboratory

Areál ZTS č. 924, 018 41 Dubnica nad Váhom
ID Number: 36 335 479

is competent to perform measurement of machinery products within the accreditation scope delineated in the Annex to this Certificate. The Annex is an integral part of Certificate of Accreditation.

The accredited body gives evidence of competence to perform the accredited activity impartially and trustworthily by meeting the requirements of the ISO/IEC 17025: 2017 Standard.

Accreditation granted on 27.01.2020 is valid until 27.01.2025.

Bratislava 15.01.2020



Martin Senčák
director



SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA

Karloveská 63, 840 00 Bratislava 4, Slovenská republika

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. S-352

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 078/8351/2020/2 zo dňa 15.01.2020 osvedčuje, že

KONTROLTECH, s.r.o.

Stredisko kalibračnej služby a skúšobné laboratórium

Areál ZTS č. 924, 018 41 Dubnica nad Váhom

IČO: 36 335 479

je spôsobilé vykonávať meranie strojárskych výrobkov 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 27.01.2020 platí do 27.01.2025.

Bratislava 15.01.2020



Mgr. Martin Senčák
riaditeľ

Príloha k rozhodnutiu č. 078/8351/2020/2 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-352 zo dňa 15.01.2020

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu:

KONTROLTECH, s.r.o.**Stredisko kalibračnej služby a skúšobné laboratórium**

Areál ZTS č. 924, 018 41 Dubnica nad Váhom

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Meranie strojárskych výrobkov	Dĺžka, uhol, odchýlky tvaru a polohy	Priame meranie pomocou 3- súradnicového meracieho stroja	MP-SL-KT/14/06	Rozsah: X = 700 mm, Y = 500 mm, Z = 400 mm $U = (3 + 4 \cdot L) \mu\text{m}$ – meranie dĺžky $U = 10''$ – meranie uhla Meranie v internom laboratóriu.

POZNÁMKY:

L je číselná hodnota dĺžky v m.

