

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. T-001

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 058/5555/2015/3 zo dňa 30.06.2015 osvedčuje, že

Slovenská legálna metrológia, n.o.
Odbor pre stratégiu a marketing – organizátor
skúšok spôsobilosti

Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 37 954 521

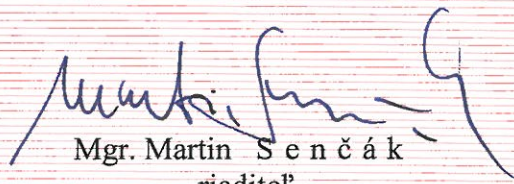
je spôsobilý organizovať skúšky spôsobilosti v oblasti kalibrácie meradiel geometrických veličín, kalibrácie a skúšanie meradiel mechanických veličín, meradiel tepelno-technických veličín, meradiel a referenčných materiálov fyzikálno-chemických veličín, meradiel a mier elektrických veličín, frekvencie a času a programy merania veličín ionizujúceho žiarenia podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

*Spôsobilosť vykonávať akreditovanú činnosť nestranne a dôveryhodne subjekt preukazuje plnením požiadaviek normy **ISO/IEC 17043: 2010**.*

Akreditácia udelená dňa 30.06.2015 platí do 30.06.2020.

Bratislava 30.06.2015

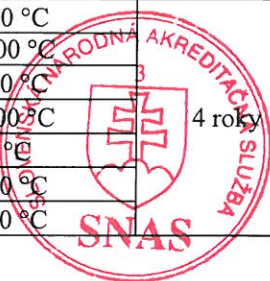



Mgr. Martin Senčák
riaditeľ

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **Slovenská legálna metrológia, n.o.**
Odbor pre stratégiu a marketing – organizátor
skúšok spôsobilosti
 Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica

Položka	Predmet porovnávacieho merania (ILC) alebo skúšky spôsobilosti PT	Oblasť aplikácie ILC / PT (parametre)	Rozsah porovnaných hodnôt	Interval opakovania
1	Kalibrácia meradiel geometrických veličín	DĹŽKA		4 roky
		koncové mierky	do 1000 mm	
		čiarkové mierky	do 2000 mm	
		pásma a stáčacie metre	do 50 m	
		posuvné meradlá, mikrometre	do 200 mm	
		taxametre a počítadlá km	ubehnutá dráha	
		kontrolné sitá	do 125 mm	
		tachografy	meranie koef. w	
		automatické hladinomery	do 30 m	4 roky
		OBJEM-PRIETOK		
		laboratórne a výčapné miery objemu	do 2000 cm ³	
		meradlá a miery objemu kvapalín	do 1500 L, do 500 m ³	
		meradlá prietoku kvapalín okrem vody	do 200 L/min	
		výdajné stojany na skvapalnené plyny	do 60 L/min	
vodomery a prietokomery	do 270 m ³ /h			
plynomery	do 400 m ³ /h			
2	Kalibrácia a skúšanie meradiel mechanických veličín	HMOTNOSŤ		4 roky
		závažia	do 1000 kg	
		váhy	do 120 t	
		TLAK		4 roky
		tlakomery deformačné, číslicové a prevodníky tlaku	do 100 MPa	
		barometre a barografy	do 110 kPa	
		piestové, guľkové a kalibrátory tlaku	do 60 MPa	4 roky
		MECHANICKE SKÚŠKY MATERIÁLU		
		skúšobné ťhacie stroje a zariadenia na meranie sily	do 5000 kN	
		skúšobné rázové stroje	do 1000 J	
		tvrdomery Shore A,D	do 100 Shore A, D	4 roky
		MOMENT SILY		
		momentové kľúče	do 2000 Nm	
		zariadenia na meranie momentu sily	do 2000 Nm	
MECHANICKÝ POHYB		4 roky		
Cestné rýchlomery	do 300 km/h			
3	Kalibrácia meradiel tepelnotechnických veličín	TEPLOTA A TEPLA		4 roky
		sklené teplomery	do 500 °C	
		elektronické teplomery	do 1200 °C	
		odporové a polovodičové snímače	do 660 °C	
		termoelektrické snímače	do 1200 °C	
		infračervené teplomery	400 °C	
		prevodníky teploty	do 500 °C	
merače tepla	do 200 °C			



Príloha k rozhodnutiu č. 058/5555/2015/3 a k Osvedčeniu o akreditácii č. T-001 zo dňa 30.06.2015

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Polo žka	Predmet porovnávacieho merania (ILC) alebo skúšky spôsobilosti PT	Oblasť aplikácie ILC / PT (parametre)	Rozsah porovnaných hodnôt	Interval opakovania
4	Kalibrácia meradiel a referenčných materiálov fyzikálno-chemických veličín	FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VELIČINY		4 roky
		refraktometria	index lomu 1,2 až 1,8	
		pH-metria	(0 až 14) pH	
		konduktometria	do 2 S/m	
		vlhkosť vzduchu	do 95 %	
		vlhkomery na obilniny, olejiny a drevo	do 45 %	
5	Kalibrácia meradiel a mier elektrických veličín, frekvencie a času	analýzatory dychu	do 3 mg/L	4 roky
		ELEKTRICKÉ VELIČINY		
		jednosmerné a striedavé napätie	do 1000 V, 100 kHz	
		jednosmerný a striedavý prúd	do 20 A, 1 kHz	
		jednosmerný odpor	do 1 GΩ	
		výkon a práca	do 750 V, 100 A	
		kapacita	do 1 μF	
		indukčnosť	do 1 H	
		FREKVENCIA A ČAS		
		čítače, kremenné oscilátory, generátory	int. frekv. do 10 MHz	
stopky	24 h	4 roky		
otáčkomery	100000 ot./min			
6	Meranie veličín ionizujúceho žiarenia	DOZIMETRIA		
		osobný dávkový ekvivalent a ekvivalentná dávka	do 1 Sv, gama: 20 keV-3 MeV	
		aktivita radónu	do 1000 kBq	

