

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. K-105

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 565/10029/2022/1 zo dňa 27.07.2022 osvedčuje, že

Homola spol. s r.o.

Dlhé diely I/18, 841 04 Bratislava
IČO: 31 325 921

Kalibračné laboratórium – hlavná prevádzka Bratislava

Krajná 49, 821 04 Bratislava

Kalibračné laboratórium – pobočka Ružomberok

Korytnická 34, 034 03 Ružomberok

Kalibračné laboratórium – pobočka Košice

Rampová 4, 040 01 Košice

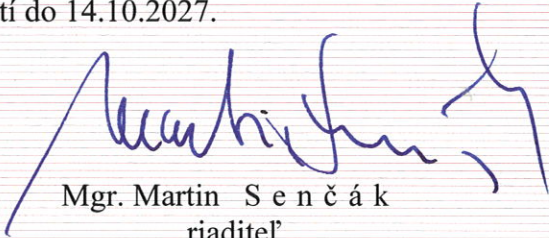
je spôsobilé vykonávať kalibráciu momentových kľúčov, analyzátorov výfukových plynov, tlakomerov na meranie tlaku v pneumatikách, tlakomerov na meranie tlaku krvi, teplomerov a meradiel relatívnej vlhkosti vzduchu podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

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

Akreditácia udelená dňa 14.10.2022 platí do 14.10.2027.

Bratislava 27.07.2022




Mgr. Martin S e n č á k
riaditeľ

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

No. K-105

**The Slovak National Accreditation Service based on the decision
No. 565/10029/2022/1 dated 27.07.2022 certifies that**

Homola spol. s r.o.

Dlhé diely I/18, 841 04 Bratislava
ID Number: 31 325 921

Calibration laboratory – main office Bratislava

Krajná 49, 821 04 Bratislava

Calibration laboratory – branch Ružomberok

Korytnická 34, 034 03 Ružomberok

Calibration laboratory – branch Košice

Rampová 4, 040 01 Košice

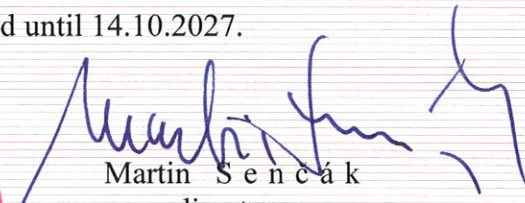
are competent to perform calibration of torque keys, exhaust gas analyzers, tire pressure gauges, blood pressure gauges, thermometers and relative humidity meters within accreditation scope delineated in the Annex to this Certificate. The Annex is an integral part of Certificate of Accreditation.

*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 14.10.2022 is valid until 14.10.2027.

Bratislava 27.07.2022




Martin Senčák
director

Príloha k rozhodnutiu č. 565/10029/2022/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. K-105 zo dňa 27.07.2022.

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **Homola spol. s r.o.**
 Dlhé diely I/18, 841 04 Bratislava
Kalibračné laboratórium – hlavná prevádzka Bratislava
 Krajná 49, 821 04 Bratislava
Kalibračné laboratórium – pobočka Ružomberok
 Korytnická 34, 034 03 Ružomberok
Kalibračné laboratórium – pobočka Košice
 Rampová 4, 040 01 Košice

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie

Poř. číslo	Druh meradla, meracieho prostriedku	Kalibrovaná/meraná veličina	Merací rozsah	Rozšířená neistota $U (k=2)$	Zavedené metody		Ostatné špecifikácie	
					Druh/Princíp	Označenie		
1	Tlakomery na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel	Tlak	(0 až 20) bar	0,02 bar	Metóda priameho porovnania s etalónom tlaku	STN EN 12645 (PP-01-02)	BA, RK, KE v laboratóriu a u zákazníka 1)	
2	Momentové kľúče	Moment sily	(1 až 10) Nm	0,67 %	Metóda priameho porovnania s etalónom momentu sily	STN EN ISO 6789 (PP-90-02)	BA	v laboratóriu 2)
			(10 až 100) Nm	0,5 %				
			(100 až 1000) Nm	0,50 %				
			(0,2 až 1) Nm	1,5 %			RK	
			(1 až 10) Nm	0,86 %				
			(10 až 400) Nm	0,94 %				
			(400 až 1000) Nm	0,92 %			KE	
			(2 až 10) Nm	1,5 %				
			(10 až 100) Nm	0,64 %				
			(100 až 1000) Nm	0,70 %				
3	Analyzátory výfukových plynov motorových vozidiel so zážihovým motorom	Chemické veličiny	CO (0,5 až 3.5) % obj. CO ₂ (6 až 14) % obj. HC (85 až 1150).10 ⁻⁶ obj.	0,018 % obj. 0,14 % obj. 6.10 ⁻⁶ obj.	Priame meranie prostredníctvom CRM	STN 99 9701 (PP-19-01)	BA, RK, KE v laboratóriu a u zákazníka 3)	
4	Neinvazívne meradlá tlaku krvi – mechanické a elektromechanické	Tlak	(0 až 300) mm Hg	0,6 mm Hg	Metóda priameho porovnania s etalónom tlaku krvi	PP-01-03 (STN EN 1060, STN EN ISO 81060-1)	BA, RK, KE v laboratóriu a u zákazníka 4)	
5.1	Teplomery priamo ukazujúce v °C	Teplota	(- 40 až 0) °C	0,35 °C	Metóda priameho porovnania s etalónovým odporovým snímačom	STN EN 60581 STN EN 60751 (PP-03-01)	BA v laboratóriu a u zákazníka	
5.2	Sklenené teplomery		(0 až 30) °C	0,2 °C		STN 99 3141 (PP-03-01)	BA v laboratóriu	
			(30 až 150) °C	0,10 °C				
6	Meradlá relatívnej vlhkosti vzduchu	Vlhkosť	(20 až 90) %	2,6 %	Metóda priameho porovnávanía s etalónovým vlhkomerom v klimatizačnej komore	KP 7.2.1/03/09/N (PP-16-01)	BA v laboratóriu	

Poznámka:

- 1) Pre účely prílohy č. 36 k Vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z.z. v znení neskorších predpisov
- 2) Pre účely prílohy č. 42 k Vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z.z. v znení neskorších predpisov
- 3) Pre účely prílohy č. 61 k Vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z.z. v znení neskorších predpisov
- 4) Pre účely prílohy č. 37 k Vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z.z. v znení neskorších predpisov

CRM – certifikovaný referenčný materiál

PP - Pracovný postup

KP 7.2.1/03/09/N - publikácia Číslicový vlhkomer, Kalibrační postup ČMS, Praha, 2009

