

Príloha k rozhodnutiu č. 418/8129/2019/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. K-090 zo dňa 17.06.2019

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **PREMATLAK, a.s.**
Kalibračné laboratórium
 916 27 Častkovce 350

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh/Princíp	Označenie	
1	Priamo ukazujúce tlakomery (deformačné a číslicové)	(-10 až 10) kPa (-100 až -10) kPa (10 až 100) kPa (70 až 700) kPa (0,1 až 6,0) MPa (2,0 až 120) MPa	0,04 kPa $2 \cdot 10^{-4} \cdot p$ $2 \cdot 10^{-4} \cdot p$ $5 \cdot 10^{-4} \cdot p$ $5 \cdot 10^{-4} \cdot p$ $5 \cdot 10^{-4} \cdot p$	Priame porovnanie s piestovým tlakomerom	PP/PTL/KL/5.4 /01	Kalibrácia v laboratóriu
2	Prevodníky tlaku	(-10 až 10) kPa (-100 až -10) kPa (10 až 100) kPa (70 až 700) kPa (0,1 až 6,0) MPa (2,0 až 120) MPa	0,04 kPa $2 \cdot 10^{-4} \cdot p$ $2 \cdot 10^{-4} \cdot p$ $5 \cdot 10^{-4} \cdot p$ $5 \cdot 10^{-4} \cdot p$ $5 \cdot 10^{-4} \cdot p$	Priame porovnanie s piestovým tlakomerom	PP/PTL/KL/5.4 /02	Kalibrácia v laboratóriu
3	Posuvné meradlá	(0 až 1000) mm	Digitálne s delením stupnice 0,01 mm ($18+1,1 \cdot L$) μm Pre delenie 0,02 mm ($33+0,6 \cdot L$) μm Pre delenie 0,05 mm ($76+0,3 \cdot L$) μm Pre delenie 0,1 mm ($154+0,2 \cdot L$) μm	Priame porovnanie meradla s koncovými mierkam	PP/PTL/KL/5.4 /03/DL	Kalibrácia v laboratóriu
4	Mikrometrické meradlá	(0 až 400) mm	Pre delenie stupnice 0,01 mm ($3,3+2,1 \cdot L$) μm Pre delenie stupnice 0,001 mm ($1,6+3,5 \cdot L$) μm	Priame porovnanie meradla s koncovými mierkami	PP/PTL/KL/5.4 /04/DL	Kalibrácia v laboratóriu
5	Medzné valčekové kalibre	(0,1 až 100) mm	($2,4+3,5 \cdot L$) μm	Priame meranie meradla s mikrometrami	PP/PTL/KL/5.4 /05/DL	Kalibrácia v laboratóriu
			($1,7+2,5 \cdot L$) μ	Priame meranie s dĺžkomerom		



Príloha k rozhodnutiu č. 418/8129/2019/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. K-090 zo dňa 17.06.2019

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh/Princíp	Označenie	
6	Závitové kalibre	(3 až 100) mm	$(2,8+3,3 \cdot L) \mu\text{m}$	Priame meranie s mikrometrom pomocou meracích drôťkov	PP/PTL/KL/5.4 /06/DL	Kalibrácia v laboratóriu
7	Medzné strmeňové kalibre	(3 až 500) mm	$(2,7+1,8 \cdot L) \mu\text{m}$	Priame porovnanie s koncovými mierkami	PP/PTL/KL/5.4 /07/DL	Kalibrácia v laboratóriu
8	Hladké krúžky	(10 až 200) mm	$(2,7+0,8 \cdot L) \mu\text{m}$	Priame porovnanie s etalónovým krúžkom	PP/PTL/KL/5.4 /08/DL	Kalibrácia v laboratóriu
9	Závitové krúžky	(M12 až M100) mm	$(2,1+1,7 \cdot L) \mu\text{m}$	Priame meranie s dĺžkomerom	PP/PTL/KL/5.4 /09/DL	Kalibrácia v laboratóriu
10	Číselníkové a páčkové odchýlkomery	do 200 mm	$(2,2+0,8 \cdot L) \mu\text{m}$	Priame meranie s dĺžkomerom	PP/PTL/KL/5.4 /10/DL	Kalibrácia v laboratóriu

Poznámka:

 p - meraná hodnota tlaku L - dĺžka v metroch

