

Príloha k rozhodnutiu č. 618/9808/2022/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. K-106 zo dňa 19.01.2022.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **MEASURING, s.r.o.**
 Metrologické laboratórium
 Obrancov mieru 1169, 045 01 Moldava nad Bodvou

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.	Merače pretečeného množstva studenej vody	DN15 až DN 40	(0,012 až 10) m ³ /h	0,12 % pre Q (Q_n) 0,64 % pre Q ($Q_{min} \leq Q < Q_n$)	HPŠ	PPMS 01 (STN 25 7820)	Médium: studená voda ^{1); 2)} Miesto kalibrácie: laboratórium
		DN50 až DN100	(0,050 až 60) m ³ /h	0,17 % pre Q (Q_n) 1,14 % pre Q ($Q_{min} \leq Q < Q_n$)	HPŠ, HLŠ	PP08 (STN 25 7820, STN EN ISO 4064-2)	Médium: studená voda Miesto kalibrácie: laboratórium
2.	Merače pretečeného množstva teplej vody DN15 až 40		(0,012 až 10) m ³ /h	0,12 % pre Q (Q_n) 0,64 % pre Q ($Q_{min} \leq Q < Q_n$)	HPŠ	PPMS 01 (STN 25 7820)	Médium: studená a teplá voda do 50 °C ^{1); 2)} Miesto kalibrácie: laboratórium
						PP08 (STN 25 7820, STN EN ISO 4064-2)	Médium: studená a teplá voda do 50 °C Miesto kalibrácie: laboratórium
3.	Merače pretečeného objemu studenej alebo teplej vody	DN15 až DN 40	(0,012 až 10) m ³ /h	0,68 % pre Q ($Q_1 \leq Q < Q_2$) 0,48 % pre Q ($Q_2 \leq Q < Q_3$) 0,17 % pre Q (Q_3)	HPŠ	PPMS02 STN EN ISO 4064-2)	Médium: studená a teplá voda do 50 °C ¹⁾ Miesto kalibrácie: laboratórium
		DN50 až DN100	(0,050 až 60) m ³ /h	0,68 % pre Q ($Q_1 \leq Q < Q_2$) 0,69 % pre Q ($Q_2 \leq Q < Q_3$) 0,17 % pre Q (Q_3) 0,68 % pre Q ($Q_1 \leq Q < Q_2$) 0,48 % pre Q ($Q_2 \leq Q < Q_3$) 0,17 % pre Q (Q_3)	HLŠ HPŠ		PP08 (STN 25 7820, STN EN ISO 4064-2)

Poznámky:

HPŠ - hmotnostná s pevným štartom

HLŠ - hmotnostná s letným štartom

 Q - prietok Q_1 - minimálny prietok: najmenší prietok pri ktorom musí vodomer pracovať v medziach najväčšej dovolenej chyby. Q_2 - prechodový prietok: prietok, ktorý leží medzi trvalým prietokom Q_3 a minimálnym prietokom Q_1 . Q_3 - trvalý prietok: najväčší prietok za predpísaných pracovných podmienok, pri ktorom vodomer musí pracovať zodpovedajúcim spôsobom v medziach najväčšej dovolenej chyby. Q_n - menovitý prietok: rovná sa polovici maximálneho prietoku Q_{max} . Je vyjadrený v kubických metroch za hodinu a používa sa na označenie merača. Pri menovitom prietoku Q_n musí byť merač schopný pracovať pri bežnom používaní, t.j. za stálych a prerušovaných pracovných podmienok bez prekročenia najväčších dovolených chýb. Q_{min} - minimálny prietok: je prietok, nad ktorým nesmú byť prekročené najväčšie dovolené chyby a je stanovený ako funkcia Q_n .

1) Pre účely autorizácie podľa § 31 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2) Pre účely Prílohy č. 10 k vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov.