

Príloha k rozhodnutiu č. 380/9726/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. K-139 zo dňa 01.12.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia**Rozsah akreditácie**

Názov akreditovaného subjektu: **MENERT spol. s r.o.**
 Hlboká 3, 927 01 Šaľa
Metrologické laboratórium pracovisko Stará Turá
 nám. Dr. Alberta Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=...$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh/Princíp	Označenie	
Prietok						
1.1	Vodomery a prietokomery DN 100 až DN 400	(0,09 až 1200) m ³ /h	0,27 % - Q _{k3} – HLŠ,OLŠ 0,44 % - Q _{k1} – HLŠ,OLŠ 0,27 % - Q _{k3} – HPŠ,OLŠ 0,60 % - Q _{k1} – HPŠ,OPŠ	HLŠ, HPŠ, OLŠ, OPŠ	PP/SMS/MP/5.4/005 *3)	Médium pri kalibrácii: studená voda
Neobsadená položka						
1.3	Vodomery na meranie čistej studenej a teplej vody (Vodomery na meranie studenej pitnej a teplej vody) DN 100 až DN 400	(0,09 až 1200) m ³ /h	0,27 % - Q _n – HLŠ,OLŠ 0,44 % - Q _{min} – HLŠ,OLŠ 0,27 % - Q _n – HPŠ,OPŠ 0,60 % - Q _{min} – HPŠ,OPŠ	HLŠ, HPŠ, OLŠ, OPŠ	PP/SMS/MP/5.4/005 *3) PP/SMS/MP/5.4/001 *1), *7)	Médium pri kalibrácii: studená voda
			0,27 % - Q ₃ – HLŠ,OLŠ 0,44 % - Q ₁ – HLŠ,OLŠ 0,27 % - Q ₃ – HPŠ,OPŠ 0,60 % - Q ₁ – HPŠ,OPŠ		PP/SMS/MP/5.4/005 *4) PP/SMS/MP/5.4/001 *4), *5), *7)	Médium pri kalibrácii: studená
1.4	Prietokomery ako členy meračov tepla a členy kompaktných meračov tepla DN 100 až DN 400	(0,09 až 1200) m ³ /h	0,27 % - Q _n – HLŠ,OLŠ 0,44 % - Q _{min} – HLŠ,OLŠ 0,27 % - Q _n – HPŠ,OPŠ 0,60% - Q _{min} – HPŠ,OPŠ	HLŠ, HPŠ, OLŠ, OPŠ	PP/SMS/MP/5.4/005 *3) PP/SMS/MP/5.4/001 *2), *7)	Médium pri kalibrácii: studená voda
			0,27 % - q _p – HLŠ,OLŠ 0,44 % - q _i – HLŠ,OLŠ 0,27 % - q _p – HPŠ,OPŠ 0,60% - q _i – HPŠ,OPŠ		PP/SMS/MP/5.4/005 *6) PP/SMS/MP/5.4/001 *6), *7)	
Teplota						
2	Neobsadená položka					
Tepló						
3.1	Neobsadená položka					
3.2	Neobsadená položka					

POZNÁMKY:

- *1) Príloha č. 10 k Vyhláske ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z.
 *2) Príloha č. 10 a Príloha č. 47 k Vyhláske ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z.
 *3) STN 25 7801, STN 25 7802, STN 25 7820
 *4) STN EN ISO 4064
 *5) STN EN 14154, OIML R49-1, OIML R49-2, OIML R49-3
 *6) STN EN 1434
 *7) pre účely autorizácie podľa § 33 zákona 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vysvetlivky:

PŠ – Pevný štart

LŠ – Letný štart

Príloha k rozhodnutiu č. 380/9726/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. K-139 zo dňa 01.12.2021.

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia*

H – Hmotnostná metóda

O – Objemová metóda

DN – Menovitá svetlosť merača

Q_{k1} , Q_{k3} – označenie prietokov pri kalibrácii

Q_1 – minimálny prietok, najmenší prietok, pri ktorom musí vodoměr pracovať v medziach najväčšej dovolenej chyby;

Q_3 – najvyšší prietok, pri ktorom vodoměr pracuje vyhovujúcim spôsobom za predpokladu jeho používania v normálnych podmienkach;

qp – stály prietok, najväčší prietok, pri ktorom má merač tepla stále pracovať bez prekročenia najväčších dovolených chýb;

qi - spodná medza prietoku, najmenší prietok, nad ktorým má merač tepla pracovať bez prekročenia najväčších dovolených chýb;
