ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# ROZHODNUTIE

## č. UNMS/02656/2025-900/008131/2025 zo dňa 16. 06. 2025

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“), ako ústredný orgán štátnej správy pre oblasť metrológie podľa § 3 písm. a) zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o metrológii“) a vecne príslušný podľa § 4 písm. d) zákona o metrológii, § 5 a § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), na základe žiadosti o autorizáciu na výkon overovania určených meradiel – bytových vodomerov, vodomerov a meračov tepla a ich členov (ďalej len „žiadosť o autorizáciu“) doručenej úradu dňa 13. 05. 2025 a na základe preverenia splnenia autorizačných požiadaviek ustanovených v § 33 ods. 1 a 3 zákona o metrológii, podľa § 35 ods. 1 a 2 zákona o metrológii

## autorizuje

## Bratislavská metrologická spoločnosť s.r.o.

Trnavská 29, 900 27 Bernolákovo, IČO: 35 878 321

(ďalej len „autorizovaná osoba“)

**na obdobie piatich rokov od právoplatnosti tohto rozhodnutia na výkon overovania určených meradiel – bytových vodomerov, vodomerov a meračov tepla a ich členov v nasledujúcom rozsahu:**

1. **Zodpovedný zástupca autorizovanej osoby:**

   Jaroslav Boško
   Dátum narodenia: 26. 05. 1988

2. **Názov a adresa autorizovaného metrologického pracoviska:**

| Číslo pracoviska | Pracovisko | Adresa pracoviska | Overovacia značka pracoviska |
|---|---|---|---|
| 1 | Bratislavská metrologická spoločnosť s.r.o. pracovisko Ivanka pri Dunaji | Nádražná 34, 900 28 Ivanka pri Dunaji | M31 |

3. **Príručka kvality** metrologického laboratória na výkon overovania bytových vodomerov, vodomerov a meračov tepla a ich členov spoločnosti Bratislavská metrologická spoločnosť s.r.o., Trnavská 29, 900 27 Bernolákovo, vydanie č. 2, dátum vydania: 12. 05. 2025, je záväznou riadiacou dokumentáciou pre prácu autorizovaného metrologického pracoviska.

4. Autorizovanej osobe sa prideľuje **overovacia značka M s evidenčným číslom 31**, na používanie ktorej sa vzťahujú § 13 a § 25 zákona o metrológii a § 7 vyhlášky úradu č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení vyhlášky úradu č. 346/2022 Z. z. (ďalej len „vyhláška o meradlách a metrologickej kontrole“).

## 5. Predmet a rozsah autorizácie, technické špecifikácie:

5.1 Národné overovanie podľa zákona o metrológii:

| Položka | Druh overovaných meradiel (položka prílohy č. 1 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole) | Merací rozsah | Rozšírená neistota $U$ (pre $k = 2$) | Zavedené metódy | | Ostatné špecifikácie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Metóda | Dokumentácia | |
| 1 | Bytový vodomer na studenú a teplú vodu (pol. 1.3.1 a), b)) Vodomer na studenú a teplú vodu (pol. 1.3.2 a), b)) DN 2 až DN 250 | $Q$ = (0,002 až 250) $m^3/h$ | 0,7 % pri $Q_{min}$ 0,55 % pri $Q_t$ 0,53 % pri $Q_n$ z nameranej hodnoty | Hmotnostná alebo objemová metóda s pevným alebo letmým štartom | PP č. 8 PP č. 9 Príloha č. 10 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | Médium pri overovaní: studená voda, teplá voda |
| 2 | Merač tepla a jeho členy | | | | | |
| 2.1 | Prietokomer ako člen merača tepla DN 2 až DN 250 (pol. 3.5 b)) | $Q$ = (0,002 až 250) $m^3/h$ | 0,53 % pri $Q_n$ 0,55 % pri 0,5 $Q_n$ 0,55 % pri $Q_t$ 0,7 % pri $Q_{min}$ z nameranej hodnoty | Hmotnostná alebo objemová metóda s pevným alebo letmým štartom | PP č. 9 Príloha č. 47 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | Médium pri overovaní: studená voda, teplá voda |
| 2.2 | Kompaktný merač tepla (pol. 3.5 a)) | $\vartheta t$ = (1 až 180) °C | 1,32 % pri $\vartheta t$ <10 °C 0,98 % pri 10 °C ≤ $\vartheta t$ < 20 °C 0,65 % pri $\delta t \geq 20$ °C z nameranej hodnoty | Metóda priameho porovnania s odporovými snímačmi teploty a simuláciou prietoku alebo hmotnostnou alebo objemovou metódou s pevným alebo letmým štartom | PP č. 4 Príloha č. 46 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | Médium pri overovaní: olej, studená voda, teplá voda |
| 2.3 | Odporový snímač teploty ako člen merača tepla (pol. 3.5 c)) | $t$ = (0 až 300) °C | 0,05 °C | Metóda priameho porovnania s odporovým snímačom teploty | PP č. 5 Príloha č. 45 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | Médium pri overovaní: olej a voda |
| 2.4 | Kalorimetrické počítadlo elektronické k meraču tepla s teplonosným médiom – voda (pol. 3.5 d)) | $\delta t$ = (1 až 180) °C | 0,32 % pri $\vartheta t_{min}$ 0,32 % pri $\vartheta t_{10}$ 0,15 % pri $\vartheta t_{20}$ 0,15 % pri $\vartheta t_{max}$ z nameranej hodnoty | Metóda simulácie vstupu teploty a prietoku | PP č. 1 Príloha č. 46 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | |
| 2.5 | Kalorimetrické počítadlo elektronické k meraču tepla s teplonosným médiom - vodná para, kondenzát (pol. 3.5 d)) | $t_p$ = (0 až 800) °C $t_k$ = (0 až 200) °C | 0,15 % z nameranej hodnoty | Metóda simulácie vstupu teploty, prietoku a tlaku | PP č. 2 Príloha č. 46 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.6 | Prevodník tlaku ako člen merača tepla<br>(pol. 3.5 e)) | $p$ = (0,1 až 6) MPa | 0,08 %<br>z nameranej hodnoty | Metóda priameho porovnania s piestovým tlakomerom | PP č. 7<br>Príloha č. 38 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | Médium pri overovaní: olej |

**Poznámky, vysvetlivky:**
$\delta t$ – teplotný rozdiel; $t_p$ – teplota pary; $t_k$ – teplota kondenzátu, DN – menovitá svetlosť merača, PP – pracovný postup;

5.2 Následné overovanie meradiel uvedených na trh podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 259/2021 Z. z.:

| **Položka** | **Druh overovaných meradiel**<br>(položka prílohy č. 1 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole) | **Merací rozsah** | **Rozšírená neistota *U***<br>(pre $k$ = 2) | **Zavedené metódy** | | **Ostatné špecifikácie** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Metóda** | **Dokumentácia** | |
| 1 | Bytový vodomer na studenú a teplú vodu<br>(pol. 1.3.1 a), b))<br>Vodomer na studenú a teplú vodu<br>(pol. 1.3.2 a), b))<br>DN 2 až DN 250 | Q = (0,002 až 250) $m^3/h$ | 0,6 % pri $Q_1$<br>0,4 % pri $Q_2$<br>0,4 % pri $Q_3$<br>z nameranej hodnoty | Hmotnostná alebo objemová metóda s pevným alebo letmým štartom | PP č. 12<br>Príloha č. 10 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | Médium pri overovaní: studená voda, teplá voda |
| 2 | Merač tepla a jeho členy | | | | | |
| 2.1 | Prietokomer ako člen merača tepla DN 2 až DN 250<br>(pol. 3.5 b)) | Q = (0,002 až 250) $m^3/h$ | 0,6 % pri $Q_i$<br>0,55 % pri 0,1$Q_p$<br>0,55 % pri $Q_p$<br>z nameranej hodnoty | Hmotnostná alebo objemová metóda s pevným alebo letmým štartom | PP č. 12<br>Príloha č. 47 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | Médium pri overovaní: studená voda, teplá voda |
| 2.2 | Kalorimetrické počítadlo elektronické pre merač tepla s teplonosným médiom voda<br>(pol. 3.5 d)) | $\Delta\Theta$ = (1 až 180) °C | 0,3 % pri $\Delta\Theta_{min}$<br>0,2 %<br>pri 10 °C ≤ $\Delta\Theta$ ≤ 20 °C<br>0,14 % pri $\Delta\Theta_{max}$<br>z nameranej hodnoty | Metóda simulácie vstupu teploty a prietoku | PP č. 13<br>Príloha č. 46 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | |
| 2.3 | Kompaktný merač tepla<br>(pol. 3.5 a)) | $\Delta\Theta$ = (1 až 180) °C | 1,7 % pri $\Delta\Theta_{min}$<br>1,05 %<br>pri 10 °C ≤ $\Delta\Theta$ ≤ 20 °C<br>0,95 % pri $\Delta\Theta_{max}$<br>z nameranej hodnoty | Metóda priameho porovnania s odporovými snímačmi teploty a simuláciou prietoku alebo hmotnostnou alebo objemovou metódou s pevným alebo letmým štartom | PP č. 14<br>Príloha č. 46 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | Médium pri overovaní: olej, studená voda, teplá voda |
| 2.4 | Odporový snímač teploty ako člen merača tepla<br>(pol. 3.5.c)) | $t$ = (0 až 300) °C | 0,05 °C | Metóda priameho porovnania s odporovým snímačom teploty | PP č. 15<br>Príloha č. 45 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole | Médium pri overovaní: olej a voda |

**Poznámky, vysvetlivky:**
$\Delta\Theta$ – rozdiel teplôt, $Q$ – prietok, DN - menovitá svetlosť merača, PP – pracovný postup, t – teplota;

Pri vykonávaní činností podľa tohto rozhodnutia je autorizovaná osoba povinná dodržiavať autorizačné požiadavky, riadiť sa povinnosťami a oprávneniami autorizovanej osoby uvedenými v § 41 zákona o metrológii a ďalšími povinnosťami ustanovenými v zákone o metrológii.

**Odôvodnenie:**

Dňa 13. 05. 2025 bola úradu doručená žiadosť o autorizáciu zaevidovaná pod evidenčným číslom 1116/2025. Úrad v zmysle bodu 5.1.2 MP 52: 2019 Metodického postupu č. 52 o autorizácii na výkon overovania určených meradiel a výkon úradného merania posúdil úplnosť údajov v žiadosti o autorizáciu a úplnosť sprievodných dokladov.

Následne úrad podľa § 34 ods. 3 zákona o metrológii poveril listom č. UNMS/02656/2025-900/006513/2025 zo dňa 14. 05. 2025 Slovenský metrologický ústav (ďalej len „SMÚ“) vykonaním kontroly splnenia autorizačných požiadaviek a zároveň listom č. UNMS/02656/2025-900/006512/2025 zo dňa 14. 05. 2025 upovedomil autorizovanú osobu o začatí správneho konania vo veci žiadosti o autorizáciu.

Dňa 04. 06. 2025 bola vykonaná kontrola splnenia autorizačných požiadaviek na mieste u autorizovanej osoby (ďalej len „kontrola“). Na záver kontroly bola vyhotovená Správa o výsledku kontroly (k žiadosti o autorizáciu) č. 098/300/142/25/AT zo dňa 04. 06. 2025 (ďalej len „správa“), ktorá bola prerokovaná so zástupcom autorizovanej osoby. V správe sa uvádza, že na základe kontroly autorizačných požiadaviek bude podľa § 34 ods. 7 zákona o metrológii vyhotovený záznam o výsledku kontroly splnenia autorizačných požiadaviek, nakoľko pri kontrole neboli zistené nedostatky v plnení autorizačných požiadaviek podľa § 33 ods. 1 a 3 zákona o metrológii.

Dňa 09. 06. 2025 bol úradu od SMÚ doručený Záznam o výsledku kontroly (k žiadosti o autorizáciu) č. 098/300/142/25/AT zo dňa 09. 06. 2025 (ďalej len „záznam“), ktorý bol zaevidovaný pod evidenčným číslom UNMS/02656/2025-900/007889/2025. Zo záznamu vyplýva, že počas posudzovania neboli zistené nedostatky v plnení preverovaných autorizačných požiadaviek podľa § 33 ods. 1 a 3 zákona o metrológii.

Podľa § 34 ods. 3 zákona o metrológii *úrad môže poveriť ústav výkonom kontroly splnenia autorizačných požiadaviek na mieste u žiadateľa o autorizáciu, ak žiadateľ o autorizáciu nemá v čase podania žiadosti o autorizáciu akreditáciu podľa osobitného predpisu a predloží vypracovanú dokumentáciu, ktorá preukazuje splnenie všetkých autorizačných požiadaviek v oblasti a rozsahu podanej žiadosti o autorizáciu. Výkonu kontroly podľa prvej vety sa zúčastňuje zamestnanec úradu.*

Podľa § 34 ods. 6 zákona o metrológii *kontrolou splnenia autorizačných požiadaviek podľa § 34 ods. 3 je posúdenie žiadosti žiadateľa o autorizáciu úradom a kontrola všetkých autorizačných požiadaviek na mieste u žiadateľa o autorizáciu na jeho náklady. Súčasťou kontroly na mieste u žiadateľa o autorizáciu je overenie určeného meradla alebo vykonanie konkrétneho merania žiadateľom o autorizáciu.*

Podľa § 34 ods. 7 zákona o metrológii *výsledkom kontroly na mieste je správa o výsledku kontroly, v ktorej sa určí, či sa vyhotoví záznam o výsledku kontroly, ak žiadateľ o autorizáciu spĺňa každú autorizačnú požiadavku, alebo protokol o výsledku kontroly, ak žiadateľ o autorizáciu nespĺňa autorizačné požiadavky alebo ak boli počas kontroly zistené formálne nedostatky. Správa o výsledku kontroly sa na mieste prerokuje so žiadateľom o autorizáciu a rovnopis sa odovzdá žiadateľovi o autorizáciu.*

Podľa § 34 ods. 8 zákona o metrológii *kontrola je ukončená záznamom o výsledku kontroly, ak žiadateľ o autorizáciu spĺňa každú autorizačnú požiadavku, protokolom o výsledku kontroly, ak žiadateľ o autorizáciu nespĺňa autorizačné požiadavky, alebo zápisom o preskúmaní odstránenia formálnych nedostatkov.*

Podľa § 35 ods. 1 zákona o metrológii *úrad rozhodne o autorizácii v lehote do 60 dní od doručenia žiadosti o autorizáciu.*

Podľa § 35 ods. 2 zákona o metrológii *úrad vydá rozhodnutie o autorizácii, ak žiadateľ o autorizáciu spĺňa autorizačné požiadavky podľa § 33 zákona o metrológii.*

Úrad sa podrobne zaoberal žiadosťou o autorizáciu, dokumentmi súvisiacimi so žiadosťou o autorizáciu, preveril splnenie autorizačných požiadaviek a na základe uvedených skutočností a listinných dôkazov po skutkovom a právnom posúdení veci rozhodol tak, ako je uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.

**Poučenie:**

Podľa § 61 správneho poriadku možno proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad do 15 dní odo dňa jeho oznámenia na Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, Štefanovičova 3, P.O. BOX 76, 810 05 Bratislava 15. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Pavol Pavlis
predseda úradu
*(tento dokument bol podpísaný elektronicky)*