



ROZHODNUTIE

č. 2018/900/000485/00119 zo dňa 16. 01. 2018

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) ako ústredný orgán štátnej správy pre oblasť metrológie podľa § 31 ods. 1 zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o metrológii“) a príslušný podľa § 31 ods. 2 písm. e) 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 doručenej dňa 23. 11. 2017 a na základe preverenia splnenia podmienok autorizácie podľa § 23 ods. 2 zákona o metrológii, podľa § 24 ods. 1 zákona o metrológii

autorizuje

Bratislavská metrologická spoločnosť s. r. o.

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

na obdobie od právoplatnosti tohto rozhodnutia do dňa 16. 01. 2023 na výkon overovania určených meradiel uvedených v prílohe k rozhodnutiu č. 2018/900/000485/00119 zo dňa 16. 01. 2018, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia a je súčasťou výroku.

Autorizovanej osobe sa pridružuje overovacia značka **M** s evidenčným číslom **31**, na používanie ktorej sa vzťahujú § 15 a § 18 zákona o metrológii a § 9 vyhlášky úradu č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška“).

Pri vykonávaní činností podľa tohto rozhodnutia je autorizovaná osoba povinná dodržiavať podmienky autorizácie, riadiť sa povinnosťami a oprávneniami autorizovanej osoby uvedenými v § 25 zákona o metrológii a ďalšími povinnosťami ustanovenými v zákone o metrológii a ustanovenými v prílohe tohto rozhodnutia.

Týmto rozhodnutím sa ruší Rozhodnutie o autorizácii č. 2018/900/000294/00119 zo dňa 10. 01. 2018 a Rozhodnutie o autorizácii č. 2008/170/000186/00108 zo dňa 18. 03. 2008 v znení Rozhodnutia č. 2008/170/003415/01436 zo dňa 26. 05. 2008 v znení Rozhodnutia č. 2009/900/001547/00787 zo dňa 04. 05. 2009 v znení Rozhodnutia č. 2009/900/002725/01268 zo dňa 04. 06. 2009 v znení Rozhodnutia č. 2010/900/002571/01141 zo dňa 23. 04. 2010 v znení Rozhodnutia č. 2012/900/006595/02729 zo dňa 16. 01. 2013.

Odôvodnenie:

Dňa 23. 11. 2017 bola úradu doručená žiadosť autorizovanej osoby o autorizáciu na výkon overovania určených meradiel – meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla a ich členov. Úrad žiadosť o autorizáciu zaevidoval pod ev. č. 700/2017. Súčasťou preverovania žiadosti bolo posúdenie dokladov predložených žiadateľom, vyhodnotenie overenia určených meradiel a posúdenie predpokladov žiadateľa na výkon činnosti, ktorá je predmetom autorizácie (Správa k žiadosti o autorizáciu č. 004/300/142/17, Slovenský metrologický ústav, Bratislava). Na základe uvedeného úrad udelil autorizovanej osobe autorizáciu rozhodnutím č. 2018/900/000294/00119 zo dňa 10. 01. 2018.

Dňa 15. 01. 2018 bola zamestnancom úradu pri zakladaní do spisu zistená chyba pri písaní v písomnom aj elektronickom vyhotovení rozhodnutia správneho orgánu, a to v Rozhodnutí o autorizáciu č. 2018/900/000294/00119 zo dňa 10. 01. 2018. Chyba sa týkala nesprávneho dátumu platnosti autorizácie. Úrad v súlade s § 47 ods. 6 správneho poriadku chybu pri písaní opravil a upovedomil o tom autorizovanú osobu vydaním tohto rozhodnutia o autorizácii.

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

Príloha

k rozhodnutiu č. 2018/900/000485/00119 zo dňa 16. 01. 2018 na výkon overovania určených meradiel

1. Zodpovedný zástupca autorizovanej osoby:

2. Zoznam pracovísk vykonávajúcich overovanie a overovacia značka pracoviska

Číslo pracoviska	Pracovisko	Adresa pracoviska	Overovacia značka pracoviska
1	Bratislavská metrologická spoločnosť metrologické laboratórium Ivanka pri Dunaji	Nádražná 34 900 28 Ivanka pri Dunaji	M31

3. Príručka kvality metrologického laboratória Nádražná 34, 900 28 Ivanka pri Dunaji v organizácii Bratislavská metrologická spoločnosť s. r. o., Trnavská 29, 900 27 Bernolákovo, v oblasti overovania meračov pretečeného množstva vody a meračov tepla a ich členov, vydanie č. 6, dátum vydania: 08. 01. 2008 (ďalej len „príručka kvality“) je záväznou riadiacou normou pre prácu autorizovaného metrologického pracoviska (ďalej len „AMP“).

4. Predmet a rozsah autorizácie, technické špecifikácie:

4.1 Národné overovanie

Položka	Druh overovaných meradiel (Pol. prílohy č. 1 k vyhláške)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U (pre k=2)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	
1	Merače pretečeného množstva studenej a teplej vody DN 2 až DN 250 Pol.: 1.3.15 a), 1.3.15 b)	$Q = (0,006 \text{ až } 250) \text{ m}^3/\text{h}$	0,70% pri Q_{\min} 0,55% pri Q_t 0,53% pri Q_n z nameranej hodnoty	Hmotnostná alebo objemová metóda s pevným alebo letným štartom	PP č. 8 Merače pretečeného množstva studenej vody PP č.9 Merače pretečeného množstva teplej vody a prietokomerné časti meračov tepla	Médium pri overovaní: studená voda, teplá voda
2	Merače tepla					
2.1	Prietokomery ako členy meračov tepla DN 2 až DN 250 Pol.: 3.1.5 b)	$Q = (0,006 \text{ až } 250) \text{ m}^3/\text{h}$	0,53% pri Q_n 0,55% pri $0,5Q_n$ 0,55% pri Q_t 0,70% pri Q_{\min} z nameranej hodnoty	Hmotnostná alebo objemová metóda s pevným alebo letným štartom	PP č. 9 Merače pretečeného množstva teplej vody a prietokomerné časti meračov tepla	Médium pri overovaní: studená voda, teplá voda
2.2	Kompaktné merače tepla Pol.: 3.1.5 a)	$\delta t = (1 \text{ až } 180) \text{ } ^\circ\text{C}$	1,32% pri $\delta t < 10^\circ\text{C}$ 0,98% pri $10^\circ\text{C} \leq \delta t < 20^\circ\text{C}$ 0,65% pri $\delta t \geq 20^\circ\text{C}$ z nameranej hodnoty	Metóda priameho porovnania s odporovými snímačmi teploty a simuláciou prietoku alebo hmotnostnou alebo objemovou metódou s pevným alebo letným štartom	PP č. 4 Kompaktné merače tepla s teplotnosným médiom voda - spôsobom samostatná skúška	Médium pri overovaní: olej, studená voda, teplá voda
2.3	Platinové odporové snímače teploty ako členy meračov tepla Pol.: 3.1.5 c)	$t = (0 \text{ až } 200) \text{ } ^\circ\text{C}$	0,13 $^\circ\text{C}$	Metóda priameho porovnania s odporovým snímačom teploty	PP č. 5 Odporové snímače teploty so zariadením CT 2000	Médium pri overovaní: olej a voda

2.4	Kalorimetrické počítadlá elektronické k meračom tepla s teplotným médiom – voda Pol.: 3.1.5 d)	$\delta t =$ (1 až 180) °C	0,32% pri δt_{\min} 0,32% pri δt_{10} 0,15% pri δt_{20} 0,15% pri δt_{\max} z nameranej hodnoty	Metóda simulácie vstupu teploty a prietoku	PP č. 1 Kalorimetrické počítadlá pre merače s teplotným médiom voda spôsobom – samostatná skúška	
2.5	Kalorimetrické počítadlá elektronické k meračom tepla s teplotným médiom - vodná para, kondenzát Pol.: 3.1.5 d)	$t_p =$ (100 až 600) °C $t_k =$ (0 až 200) °C	0,15% z nameranej hodnoty	Metóda simulácie vstupu teploty a prietoku	PP č. 2 Kalorimetrické počítadlá pre merače tepla s teplotným médiom vodná para a kondenzát spôsobom - samostatná skúška	
2.6	Prevodníky tlaku ako členy meračov tepla Pol.: 3.1.5 e)	$p =$ (0,1 až 6,0) MPa	0,08% z nameranej hodnoty	Metóda priameho porovnania s piestovým tlakomerom	PP č. 7 Prevodníky tlaku a deformačné tlakomery	Médiom pri overovaní: olej

Poznámky, vysvetlivky: δt – teplotný rozdiel; t_p – teplota pary; t_k – teplota kondenzátu;

DN - menovitá svetlosť merača; PP – pracovný postup; p – tlak, Q - prietok

4.2 Následné overovanie meradiel uvedených na trh podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Položka	Druh overovaných meradiel (Pol. prílohy č. 1 k vyhláske)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U (pre $k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	
1	Merače pretečeného množstva studenej a teplej vody DN 2 až DN 250 Pol.: 1.3.15 a), 1.3.15 b)	$Q = (0,006$ až $250) \text{ m}^3/\text{h}$	0,6% pri Q_1 0,4% pri Q_2 0,4% pri Q_3 z nameranej hodnoty	Hmotnostná alebo objemová metóda s pevným alebo letným štartom	PP č. 12 Vodomery na meranie pretečeného objemu čistej studenej alebo teplej vody a prietokomery ako členy meračov tepla	Médiom pri overovaní: studená voda, teplá voda
2	Merače tepla					
2.1	Prietokomery ako členy meračov tepla DN 2 až DN 250 Pol.: 3.1.5 b)	$Q = (0,006$ až $250) \text{ m}^3/\text{h}$	0,6% pri q_i 0,55% pri $0,1q_p$ 0,55% pri q_p z nameranej hodnoty	Hmotnostná alebo objemová metóda s pevným alebo letným štartom	PP č. 12 Vodomery na meranie pretečeného objemu čistej studenej alebo teplej vody a prietokomery ako členy meračov tepla	Médiom pri overovaní: studená voda, teplá voda
2.2	Kalorimetrické počítadlá elektronické pre merače tepla s teplotným médiom voda Pol.: 3.1.5 d)	$\Delta\Theta =$ (1 až 180) °C	0,3% pri $\Delta\Theta_{\min}$ 0,2% pri $10^\circ\text{C} \leq \Delta\Theta \leq 20^\circ\text{C}$ 0,14% pri Θ_{\max} z nameranej hodnoty	Metóda simulácie vstupu teploty a prietoku	PP č. 13 Kalorimetrické počítadlá pre merače s teplotným médiom voda spôsobom – samostatná skúška	
2.3	Kompaktné merače tepla Pol.: 3.1.5 a)	$\Delta\Theta =$ (1 až 180) °C	1,7% pri $\Delta\Theta_{\min}$ 1,05% pri $10^\circ\text{C} \leq \Delta\Theta \leq 20^\circ\text{C}$ 0,95% pri Θ_{\max} z nameranej hodnoty	Metóda priameho porovnania s odporovými snímačmi teploty a simuláciou prietoku alebo hmotnostnou alebo objemovou metódou s pevným alebo letným štartom	PP č. 14 Kompaktné merače tepla s teplotným médiom voda - spôsobom samostatná skúška	Médiom pri overovaní: olej, studená voda, teplá voda

2.4	Platinové odporové snímače teploty ako členy meračov tepla Pol.: 3.1.5 c)	$t =$ (0 až 200)°C	0,13°C	Metóda priameho porovnania s odporovým snímačom teploty	PP č. 15 Odporové snímače teploty so zariadením CT 2000	Médium pri overovaní: olej a voda
-----	--	-----------------------	--------	---	--	-----------------------------------

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

5. Ďalšie povinnosti autorizovanej osoby

- 5.1 Zodpovedný zástupca autorizovanej osoby zodpovedá za všetky činnosti AMP súvisiace s výkonom činnosti, ktorá je predmetom autorizácie. Zabezpečuje, aby overovanie meradiel bolo vykonávané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami a normatívnymi dokumentmi, meradlo bolo označené overovacími a zabezpečovacími značkami a aby doklad o overení obsahoval všetky náležitosti.
- 5.2 Oprávnení zamestnanci autorizovanej osoby podieľajúci sa na metrologických činnostiach AMP sú zodpovední za správne vykonávanie overovania a sú povinní riadiť sa príručkou kvality.
- 5.3 Zhotovenie overovacej značky a pečiatky AMP si autorizovaná osoba zabezpečí na svoje náklady sama a vzor odtlačku pečiatky a overovacej značky bezodkladne predloží na odbor metrológie úradu. Požiadavky na tvar a obsah pečiatky sú uvedené v bode 8.3.2 metodického postupu MP 9: 2017 Autorizácia na výkon overovania určených meradiel a na výkon úradného merania, ktorý vydal úrad.

6. Informačné povinnosti autorizovanej osoby

- 6.1 AMP je povinné zasielať úradu správu o činnosti v termíne do 15. februára kalendárneho roku s údajmi za predchádzajúci rok podľa osnovy, ktorá je uverejňovaná na webovom sídle úradu.
- 6.2 AMP je povinné informovať odbor metrológie úradu o zrušení alebo pozastavení platnosti osvedčenia o akreditácii bez vyzvania vždy do 10 pracovných dní odo dňa doručenia rozhodnutia o zrušení resp. pozastavení osvedčenia o akreditácii.
- 6.3 AMP je povinné informovať odbor metrológie úradu o kontrolách vykonaných Slovenským metrologickým inšpektorátom (ďalej len „SMI“) a o dohladoch Slovenskej národnej akreditačnej služby (ďalej len „SNAS“) bez vyzvania vždy do 10 pracovných dní odo dňa vykonanej kontroly, resp. dohľadu. Informácia musí obsahovať minimálne tieto údaje: dátum kontroly alebo dohľadu, vykonávateľ kontroly alebo dohľadu, predmet kontroly alebo dohľadu.
- 6.4 AMP je povinné informovať odbor metrológie úradu o výsledkoch kontrol vykonaných SMI a o výsledkoch dohľadov vykonaných SNAS bez vyzvania vždy do 10 pracovných dní odo dňa oznámenia výsledkov kontroly, resp. dohľadu. Informácia musí obsahovať minimálne tieto údaje: dátum kontroly alebo dohľadu, vykonávateľ kontroly alebo dohľadu, predmet kontroly alebo dohľadu, výsledok kontroly alebo dohľadu.
- 6.5 AMP je povinné informovať odbor metrológie úradu o účasti na porovnávacích meraniach bez vyzvania vždy do 10 pracovných dní odo dňa vykonania porovnávacieho merania. Informácia musí obsahovať minimálne tieto údaje: dátum porovnávacieho merania, organizátor porovnávacieho merania, predmet porovnávacieho merania.
- 6.6 AMP je povinné informovať odbor metrológie úradu o výsledku vykonaných porovnávacích meraní bez vyzvania vždy do 10 pracovných dní odo dňa doručenia vyhodnotenia porovnávacieho merania. Informácia musí obsahovať minimálne tieto údaje: dátum porovnávacieho merania, organizátor porovnávacieho merania, predmet porovnávacieho merania, výsledok porovnávacieho merania.