



ROZHODNUTIE

č. UNMS/01241/2020-900/003572/2020 zo dňa 05. 03. 2020

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 (ďalej len „zákon o metrológii“) a 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 zmenu autorizácie doručenej úradu dňa 13. 02. 2020 a na základe posúdenia plnenia autorizačných požiadaviek podľa § 36 ods. 2 zákona o metrológii, podľa § 36 ods. 1 písm. c) zákona o metrológii

mení

autorizáciu udelenú Rozhodnutím o autorizácii č. UNMS/01679/2019-900/006842/2019 zo dňa 19. 06. 2019 autorizovanej osobe

MENERT spol. s r.o.

Hlboká 3, 927 01 Šaľa, IČO: 17 330 165

(ďalej len „autorizovaná osoba“)

na výkon overovania určených meradiel – vodomerov a meračov tepla od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia tak, že bod 3. a bod 4. výroku Rozhodnutia o autorizácii č. UNMS/01679/2019-900/006842/2019 zo dňa 19. 06. 2019 znie:

„3. Príručka kvality metrologického laboratória MENERT spol. s r.o., areál Duslo a.s., 927 03 Šaľa, vydanie č. 1, schválená generálnym riaditeľom autorizovanej osoby dňa 01. 08. 2019 (ďalej len „príručka kvality“) je záväznou riadiacou dokumentáciou pre prácu autorizovaného metrologického pracoviska.

4. Predmet a rozsah autorizácie, technické špecifikácie:

4.1 Národné overovanie podľa zákona o metrológii:

Položka	Druh overovaných určených meradiel (Položka prílohy č. 1 vyhlášky č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	
1	Prevodník tlaku ako člen merača tepla (tlakovej diferencie, absolútneho tlaku, pretlaku a podtlaku) (pol.: 3.5 e))	(-0,1 až 6) MPa	0,06 % z rozsahu od -0,1 MPa do 0,2 MPa	Priamym porovnaním s priamo ukazujúcim etalónom	PP GR č.001 Overovanie prevodníkov tlaku k meračom tepla	Médium pri overovaní: vzduch
			0,06 % z nameranej hodnoty od 0,1 MPa do 6 MPa	Priamym porovnaním s piestovým tlakomerom		Médium pri overovaní: olej

2.	Odporový snímač teploty ako člen merača tepla (párovaný) (pol.: 3.5 c))	(0 až 200) °C	0,06 °C	Priamym porovnaním s etalónom OST Pt 100	PP GR č.002 Overovanie platinových odporových snímačov teploty a platinových odporových snímačov teploty párovaných k meračom tepla „starý prístup“	Médium pri overovaní: olej
	Odporový snímač teploty ako člen merača tepla (pol.: 3.5 c))	(0 až 180) °C (180 až 300) °C	0,05 °C 0,10 °C			Médium pri overovaní: vzduch
3.	Kalorimetrické počítadlo elektronické k meraču tepla s teplonosným médiom – voda (pol.: 3.5 d))	$\delta t = (2 \text{ až } 180) \text{ } ^\circ\text{C}$	0,33 % pri δt_{min} 0,19 % pri δt_{10} 0,15 % pri δt_{20} 0,10 % pri δt_{max}	Metóda simulácie teplôt a prietoku	PP GR č.003 Overovanie kalorimetrických počítadiel a kompaktných meračov tepla „starý prístup“	-
	Kalorimetrické počítadlo elektronické k meraču tepla s teplonosným médiom - vodná para, kondenzát (pol.: 3.5 d))	(0 až 800) °C	0,12 % pri t_p 0,12 % pri t_k	Metóda simulácie teploty, tlaku a prietoku		-
	Kompaktný merač tepla elektronický k meraču tepla s teplonosným médiom – voda (pol.: 3.5 a))	$\delta t = (2 \text{ až } 150) \text{ } ^\circ\text{C}$	0,65 % pri δt_{min} 0,30 % pri δt_{10} 0,24 % pri δt_{20} 0,16 % pri δt_{max}	Priame meranie teplôt s OST Pt 100, simulácia prietoku		Médium pri overovaní: olej
4.	Bytový vodoměr na studenú a teplú vodu (pol. 1.3.1 a), b)) Vodoměr na studenú a teplú vodu (pol. 1.3.2 a), b)) DN 15 až DN 200	(0,006 až 200) m ³ /h	0,50 % pri Q_{min} 0,30 % pri Q_t až Q_{max}	Hmotnostná a objemová metóda s pevným alebo letným štartom	PP GR č.004 Overovanie meračov pretečeného množstva na studenú a teplú vodu a prietokomerov k meračom tepla „starý prístup“	Médium pri overovaní: studená voda, teplá voda
	Prietokomer ako člen merača tepla DN 15 až DN 200 (pol. 3.5 b))		0,50 % pri Q_{min} 0,30 % pri Q_t až Q_n			

Poznámky, vysvetlivky:

δ_t – teplotný rozdiel; t_p – teplota pary; t_k – teplota kondenzátu, OST – odporový snímač teploty; DN – menovitá svetlosť; PP GR – pracovný postup generálneho riaditeľa; Q, q – prietok; Δt – rozdiel teplôt;

4.2 Následné overovanie meradiel uvedených na trh podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, prístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

Položka	Druh overovaných určených meradiel (Položka prílohy č. 1 vyhlášky č. 161/2019 Z. z. o meradielach a metrologickej kontrole)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	

1	Odporový snímač teploty ako člen merača tepla (párovaný) (pol.: 3.5 c))	(0 až 200) °C	0,06 °C	Priamym porovnaním s etalónom OST Pt 100	PP GR č. 006 Následné overovanie platinových odporových snímačov teploty párovaných k meračom tepla „nový prístup“	Médium pri overovaní: olej
2.	Počítadlo k meraču tepla s teplosným médiom – voda (pol.: 3.5 d))	$\Delta\theta = (2 \text{ až } 180) \text{ } ^\circ\text{C}$	0,33 % pri $\Delta\theta_{min}$ 0,15 % pri $\Delta\theta(10 \text{ až } 20)$ 0,10 % pri $\Delta\theta_{max}$	Metóda simulácie teplôt a prietoku	PP GR č. 007 Následné overovanie počítadiel a kompaktných meračov tepla „nový prístup“	-
	Kompaktný merač tepla elektronický k meraču tepla s teplosným médiom – voda (pol.: 3.5 a))	$\Delta\theta = (2 \text{ až } 150) \text{ } ^\circ\text{C}$	0,65 % pri $\Delta\theta_{min}$ 0,27 % pri $\Delta\theta(10 \text{ až } 20)$ 0,16 % pri $\Delta\theta_{max}$	Priame meranie teplôt s OST Pt 100, simulácia prietoku		Médium pri overovaní: olej
	Vodomer na meranie studenej pitnej a teplej vody DN 15 až DN 200 (pol. 1.3.1 a), b)) (pol. 1.3.2 a), b))	(0,006 až 6,5) m ³ /h $\Delta\theta = (3 \text{ až } 150) \text{ } ^\circ\text{C}$	0,52 % pri $\Delta\theta_{max}$ a q_i 0,91 % pri $\Delta\theta_{min}$ a q_p 0,33 % pri $\Delta\theta=20^\circ\text{C}$ a $0,1q_p$	Priame porovnanie	PP GR č.008 Následné overovanie vodomerov na studenú pitnú vodu a teplú vodu, prietokomerov a kompaktných meračov tepla „nový prístup“	Médium pri overovaní: studená voda, teplá voda, olej
3.	Vodomer na meranie studenej pitnej a teplej vody DN 15 až DN 200 (pol. 1.3.1 a), b)) (pol. 1.3.2 a), b))	(0,006 až 200) m ³ /h	0,50 % pri Q_1 0,30 % pri Q_2 0,30 % pri Q_3	Hmotnostná a objemová metóda s pevným alebo letným štartom	PP GR č.008 Následné overovanie vodomerov na studenú pitnú vodu a teplú vodu, prietokomerov a kompaktných meračov tepla „nový prístup“	Médium pri overovaní: studená voda, teplá voda
	Prietokomer ako člen merača tepla DN 15 až DN 200 (pol. 3.5 b))		0,50 % pri q_i 0,30 % pri $0,1q_p$ 0,30 % pri q_p			

Poznámky, vysvetlivky:

OST – odporový snímač teploty; DN – menovitá svetlosť; PP GR – pracovný postup generálneho riaditeľa; Q, q – prietok; $\Delta\theta$ – rozdiel teplôt;“

Ostatné časti výroku Rozhodnutia o autorizácii č. UNMS/01679/2019-900/006842/2019 zo dňa 19. 06. 2019 zostávajú nezmenené.

Odôvodnenie:

Dňa 13. 02. 2020 bola na úrad od autorizovanej osoby doručená žiadosť o zmenu autorizácie na výkon overovania určených meradiel (ďalej len „žiadosť“), ktorá bola zaevidovaná pod evidenčným číslom 794/2020. Predmetom žiadosti bolo vydanie novej príručky kvality na základe prechodu autorizovaného metrologického pracoviska na normu ISO/IEC 17025:2017.

Príručka kvality metrologického laboratória autorizovanej osoby schválená dňa 01. 08. 2019 bola posúdená podľa normy ISO/IEC 17025:2017 počas posudzovania Slovenskej národnej akreditačnej služby, ktoré sa konalo dňa 17. 11. 2019.

Úrad v zmysle bodu 7.1.1 MP 52:2019 – Metodický postup o autorizácii na výkon overovania určených meradiel a výkon úradného merania posúdil úplnosť údajov v žiadosti o zmenu autorizácie na výkon overovania určených meradiel a úplnosť sprievodných dokladov.

Podľa § 33 ods. 1 písm. g) zákona o metrologii autorizovaná osoba má vytvorený fungujúci a dokumentovaný systém práce, ktorý zabezpečuje trvale dodržiavanie určených pracovných postupov pri vykonávaní činnosti, ktorá je predmetom autorizácie, a ktorý musí zodpovedať požiadavkám na riadenie kvality podľa STN EN ISO/IEC 17025 alebo iného porovnateľného systému kvality.

Podľa § 35 ods. 5 písm. e) zákona o metrologii rozhodnutie o autorizácii obsahuje identifikačný údaj dokumentácie, ktorá preukazuje splnenie autorizačných požiadaviek.

Podľa § 36 ods. 1 písm. c) zákona o metrologii úrad rozhodne o zmene autorizácie, ak autorizovaná osoba požiada úrad o rozšírenie predmetu a rozsahu autorizácie.

Podľa § 36 ods. 2 zákona o metrologii úrad rozhodne o zmene autorizácie tak, že posúdi plnenie autorizačných požiadaviek len v rozsahu podanej žiadosti o zmenu autorizácie a zmení platné rozhodnutie o autorizácii, pričom nepredlžuje platnosť rozhodnutia o autorizácii.

V nadväznosti na prechod metrologického pracoviska na normu ISO/IEC 17025:2017 a vydanie osvedčenia o akreditácii č. K-085 zo dňa 28. 01. 2020 Slovenskou národnou akreditačnou službou úrad zmenil v predmete a rozsahu autorizácie národného overovania podľa zákona o metrologii názvoslovie druhu overovaného určeného meradla položky č. 4 tak, aby druhy overovaných určených meradiel boli v súlade s prílohou č. 1 vyhlášky Úradu pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole.

Úrad sa podrobne zaoberal dokumentmi súvisiacimi so žiadosťou o zmenu autorizácie na výkon overovania určených meradiel a na základe uvedených skutočností a listinných dôkazov úrad 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, metrologiu 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