



ROZHODNUTIE

č. UNMS/02615/2022-900/007553/2022 zo dňa 10. 05. 2022

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 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 19. 04. 2022 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. 2018/900/012454/03492 zo dňa 25. 10. 2018 v znení Rozhodnutia č. 2018/900/013893/03854 zo dňa 03. 12. 2018 v znení Rozhodnutia č. UNMS/04338/2019-900/015588/2019 zo dňa 04. 12. 2019 v znení Rozhodnutia č. UNMS/04031/2021-900/012666/2021 zo dňa 26. 08. 2021 v znení Rozhodnutia č. UNMS/04325/2021-900/015606/2021 zo dňa 29. 10. 2021 (ďalej len „Rozhodnutie o autorizácii“) autorizovanej osobe

Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p.

Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany, IČO: 00 057 380

(ďalej len „autorizovaná osoba“)

na výkon overovania určených meradiel – zvukomerov a integrujúcich zvukomerov, pásmových filtrov, meracích mikrofónov, akustických kalibrátorov, osobných zvukových expozimetrov, vodomerov, bytových vodomerov, momentových kľúčov a tlakomerov na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel používaný na čerpacích staniciach pohonných látok, v autoservisoch, v pneuservisoch a v staniciach technickej kontroly od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia tak, že body 1 a 4 výroku Rozhodnutia o autorizácii znejú:

„1. Zodpovedný zástupca autorizovanej osoby

zodpovedný zástupca autorizovanej osoby na overovanie zvukomerov a integrujúcich zvukomerov, pásmových filtrov, meracích mikrofónov, akustických kalibrátorov a osobných zvukových expozimetrov

zodpovedný zástupca autorizovanej osoby na overovanie vodomerov, bytových vodomerov, momentových kľúčov a tlakomerov na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel používaný na čerpacích staniciach pohonných látok, v autoservisoch, v pneuservisoch a v staniciach technickej kontroly

4. Predmet a rozsah autorizácie, technické špecifikácie:

Položka	Druh overovaných určených meradiel (Položka prílohy č. 1 k vyhláske č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	
1.	Akustický tlak					
1.1	Pásmový filter (pol. 6.2)	10 Hz až 20 kHz 20 dB až 140 dB re. 20 μ Pa	0,2 dB	Elektrické meranie pomocou systému Nor-1504A	MPK 8.1-2/310 Kalibrácia zvukomerov a pásmových filtrov	Overovanie v laboratóriu
1.2	Zvukomer a integrujúci zvukomer (pol. 6.1)	Citlivosť 1 kHz Vlastný šum: od 10 dB od 1 dB Akustické signály: 31,5 Hz 63 Hz až 8 kHz (12,5 až 16) kHz Elektric. signály: frek. váženie 63 Hz až 16 kHz frekv. a časové váženie na 1 kHz linearita na 8kHz linearita na 1kHz ozva na tónový impulz 4 kHz hladina C (Peak) prebudenie 20 dB až 140 dB re. 20 μ Pa	0,2 dB 1,0 dB 0,2 dB 0,3 dB 0,2 dB 0,3 dB 0,1 dB 0,1 dB 0,2 dB 0,2 dB 0,2 dB 0,3 dB 0,2 dB	Akustické meranie Akustické meranie Elektrické meranie Akustické meranie pomocou kalibrat. B&K 4226 Elektrické meranie pomocou systému Nor-1504A	MPK 8.1-2/310 Kalibrácia zvukomerov a pásmových filtrov	Overovanie v laboratóriu
1.3	Merací mikrofón (pol. 6.6)	Hladina citlivosti mikrofónu (- 40 až - 20) dB re.1V/Pa, 250 Hz Frek. charakter. 20 Hz až 31,5 Hz 40 Hz až 20 kHz Frek. charakter. 31,5 Hz 63 Hz až 8 kHz (12,5 až 16) kHz	0,2 dB 0,4 dB 0,3 dB 0,3 dB 0,2 dB 0,3 dB	Porovnávacie akust. meranie s mikrofón. B&K 4144 Elektrické meranie pomocou elektrost. aktuátora Akustické meranie pomocou kalibrát. B&K 4226	MPK 8.3/310 Kalibrácia meracích mikrofónov	Overovanie v laboratóriu
1.4	Akustický kalibrátor (pol. 6.4)	Hladina akustického tlaku (93-125)dB;1 kHz 124 dB; 250 Hz re. 20 μ Pa Frek. signálu 250 Hz až 1 kHz Skreslenie signálu 0,1 % až 10 %	0,14 dB 0,09 dB 0,1 Hz 0,2 %	Porovnávacie akustické meranie s etalónovým kalibrátorom B&K 4228 pomocou etalón. mikrofónu B&K 4144	MPK 8.4/310 Kalibrácia akustických kalibrátorov	Overovanie v laboratóriu
1.5	Osobný zvukový expozimeter (pol. 6.3)	Frek. charakteristika 31,5 Hz 63 Hz až 8 kHz (12,5až 16) kHz Linearita 93 dB až 115 dB re. 20 μ Pa	0,3 dB 0,2 dB 0,3 dB 0,2 dB	Porovnávacie akustické meranie v meracej komôrke B&K 4226	MPK 8.5/310 Kalibrácia osobných zvukových expozimetrov	Overovanie v laboratóriu

2. Prietok						
2.1	Vodomer a bytový vodomer na studenú vodu do $Q_n = 10 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ (pol. 1.3.1 a) a pol. 1.3.2 a))	(0,03 až 10) $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ SZV 200-20	trať č. 2: 0,34% pri Q_n 0,25% pri Q_t 0,40% pri Q_{\min}	Objemová metóda Pevný štart	MPK 6.1/310 Pracovný merací postup pre zariadenia SZV 70-20 a SZV 200-20	Médium pri overení: studená voda
2.2	Vodomer a bytový vodomer na studenú vodu do $Q_n = 6 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ (pol. 1.3.1 a) a pol. 1.3.2 a))	(0,03 až 6) $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ SZV 70-20	trať č.3: 0,44% pri Q_n 0,19% pri Q_t 0,41% pri Q_{\min}	Objemová metóda Pevný štart	MPK 6.1/310 Pracovný merací postup pre zariadenia SZV 70-20 a SZV 200-20	Médium pri overení: studená voda
3. Mechanické skúšky materiálu						
3.1	Momentový kľúč (pol. 2.4.6)	(0,05 až 0,5) Nm	0,08 % + 0,17 mNm*	Priame porovnanie s etalónovým snímačom momentu sily	MPK 2.1/310 Metodika kalibrácie a overovania momentových kľúčov a rotačných uťahovačiek	Overovanie v laboratóriu
		(0,5 až 5) Nm	0,18 % + 0,38 mNm*			
		(5 až 100) Nm	0,07 % + 0,01 Nm*			
		(20 až 1000) Nm	0,06 % + 0,033 Nm*			
		(1000 až 2000) Nm	0,04 % + 0,3 Nm*			
4. Tlak						
4.1	Tlakomer na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel používaných na čerpacích staniciach pohonných látok, v autoservisoch, v pneuservisoch a v staniciach technickej kontroly (pol. 2.3.1)	(0 – 2000) kPa	$5 \times 10^{-4} \cdot p^{**}$	Priame porovnanie	MPK 4.1/310 Metodika kalibrácie a overovania deformačných tlakomerov	Overovanie v laboratóriu

*z meranej hodnoty

**p- maximálna hodnota meraného tlaku.“

Ostatné časti výroku Rozhodnutia o autorizácii zostávajú nezmenené.

Odôvodnenie:

Dňa 19. 04. 2022 bola na úrad od autorizovanej osoby doručená žiadosť o zmenu autorizácie na výkon overovania určených meradiel - zvukomerov a integrujúcich zvukomerov, pásmových filtrov, meracích mikrofónov, akustických kalibrátorov, osobných zvukových expozimetrov, vodomero, bytových vodomero a momentových kľúčov (ďalej len „žiadosť“), ktorú úrad zaevidoval pod evidenčným číslom 904/2022. Predmetom žiadosti bolo rozšírenie autorizácie na výkon overovania určených meradiel o overovanie tlakomerov na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel používaných na čerpacích staniciach pohonných látok, v autoservisoch, v pneuservisoch a v staniciach technickej kontroly.

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 a úplnosť sprievodných dokladov.

Následne úrad podľa § 36 ods. 3 zákona o metrologii upovedomil listom č. UNMS/02615/2022-900/006615/2022 zo dňa 22. 04. 2022 autorizovanú osobu o začatí správneho konania vo veci žiadosti o zmenu autorizácie a zároveň jej oznámil termín kontroly splnenia autorizačných požiadaviek v rozsahu podanej žiadosti.

Dňa 28. 04. 2022 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 zmenu autorizácie) č. 006964/2022 zo dňa 28. 04. 2022 (ďalej len „správa“), ktorá bola prerokovaná so zástupcom autorizovanej osoby. V správe sa uvádza, že na základe kontroly autorizačných požiadaviek bude vyhotovený záznam o výsledku kontroly k žiadosti o zmenu autorizácie, nakoľko autorizovaná osoba spĺňa všetky autorizačné požiadavky podľa § 33 ods. 1 zákona o metrológii v rozsahu podanej žiadosti o zmenu autorizácie podľa § 36 ods. 1 písm. c) zákona o metrológii.

Dňa 02. 05. 2022 bol vyhotovený Záznam o výsledku kontroly (k žiadosti o zmenu autorizácie) č. 007133/2022 (ďalej len „záznam“). Zo záznamu vyplýva, že počas posudzovania neboli zistené nedostatky v plnení autorizačných požiadaviek § 33 ods. 1 až 3 zákona o metrológii v rozsahu podanej žiadosti o zmenu autorizácie podľa § 36 ods. 1 písm. c) zákona o metrológii.

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

Podľa § 36 ods. 2 zákona o metrológii *úrad rozhodne podľa § 36 ods. 1 zákona o metrológii 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.*

Podľa § 36 ods. 3 zákona o metrológii *úrad pri rozhodovaní o zmene autorizácie môže vykonať kontrolu u autorizovanej osoby. Ak je to potrebné, kontrolu na základe poverenia úradu vykoná ústav alebo určená organizácia na náklady autorizovanej osoby.*

Podľa § 41 ods. 1 písm. d) zákona o metrológii je autorizovaná osoba povinná *požiadať úrad o schválenie zmeny dokumentácie podľa § 33 ods. 1 písm. n) zákona o metrológii, ak nejde o rozhodnutie o zmene autorizácie podľa § 36 zákona o metrológii a táto zmena sa môže uplatňovať až po jej schválení úradom.*

Pracovný postup a zoznam osôb vykonávajúcich overovanie určených meradiel autorizovanej osoby nepodliehajú zmene autorizácie podľa § 36 zákona o metrológii ale schváleniu dokumentácie podľa § 41 ods. 1 písm. d) zákona o metrológii a preto zmenu pracovného postupu a zoznamu osôb vykonávajúcich overovanie určených meradiel v rámci tejto žiadosti úrad schváli osobitným úradným listom.

Úrad sa podrobne zaoberal žiadosťou a dokumentmi súvisiacimi so žiadosťou 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, 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.

Katarína Surmíková Tatranská, MBA
predsedníčka úradu
(tento dokument bol podpísaný elektronicky)