



ROZHODNUTIE

č. UNMS/01575/2024-900/001370/2024 zo dňa 26. 01. 2024

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 – zvukomerov a integrujúcich zvukomerov, pásmových filtrov, meracích mikrofónov, akustických kalibrátorov, osobných zvukových expozimetrov, momentových kľúčov a tlakomerov na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel používaných na čerpacích staniciach pohonných látok, v autoservisoch, v pneuservisoch a v staniciach technickej kontroly (ďalej len „žiadosť o autorizáciu“) doručenej úradu dňa 16. 01. 2024 a na základe preverenia splnenia autorizačných požiadaviek ustanovených v § 33 ods. 1 až 3 zákona o metrológii, podľa § 35 ods. 1 a 2 zákona o metrológii

autorizuje

Technický skúšobný ústav Piešťany, a. s.

Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany, IČO: 55 967 850

(ďalej len „autorizovaná osoba“)

na obdobie piatich rokov od právoplatnosti tohto rozhodnutia na výkon overovania určených meradiel – zvukomerov a integrujúcich zvukomerov, pásmových filtrov, meracích mikrofónov, akustických kalibrátorov, osobných zvukových expozimetrov, momentových kľúčov a tlakomerov na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel používaných na čerpacích staniciach pohonných látok, v autoservisoch, v pneuservisoch a v staniciach technickej kontroly v nasledujúcom rozsahu:

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 momentových kľúčov a tlakomerov na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel používaných na čerpacích staniciach pohonných látok, v autoservisoch, v pneuservisoch a v staniciach technickej kontroly

2. Názov a adresa autorizovaného metrologického pracoviska:

Číslo pracoviska	Pracovisko	Adresa pracoviska	Overovacia značka pracoviska
1	Technický skúšobný ústav Piešťany, a. s. pracovisko Piešťany	Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany	M47

3. **Príručka kvality** metrologického laboratória PK-ML 01/2023 spoločnosti Technický skúšobný ústav Piešťany, a. s., vydanie 1., schválená generálnym riaditeľom autorizovanej osoby dňa 27. 10. 2023 je záväznou riadiacou dokumentáciou pre prácu autorizovaného metrologického pracoviska.

4. Autorizovanej osobe sa prideliuje **overovacia značka M s evidenčným číslom 47**, 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:

Položka	Druh overovaných určených meradiel (položka prílohy č. 1 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k = 2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	
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	Pracovný postup MPK 8.1-2/310 Príloha č. 52 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole	Overovanie v laboratóriu
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. vázenie 63 Hz až 16 kHz frekv. a časové vázenie na 1 kHz linearita na 8 kHz linearita na 1 kHz 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	Pracovný postup MPK 8.1-2/310 Príloha č. 52 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole	Overovanie v laboratóriu
3	Merací mikrofón (pol. 6.6)	Hladina citlivosti mikrofónu (-40 až -20) dB re.1 V/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	Pracovný postup MPK 8.3/310 Príloha č. 55 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole	Overovanie v laboratóriu

4	Akustický kalibrátor (pol. 6.4)	Hladina akustického tlaku (93 až 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	Pracovný postup MPK 8.4/310 Príloha č. 53 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole	Overovanie v laboratóriu
5	Osobný zvukový expozimeter (pol. 6.3)	Frek. charakteristika 31,5 Hz 63 Hz až 8 kHz (12,5 až 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	Pracovný postup MPK 8.5/310 Príloha č. 52 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole	Overovanie v laboratóriu
6	Momentový kľúč (pol. 2.4.6)	(0,05 až 0,5) Nm (0,5 až 5) Nm (5 až 100) Nm (20 až 1000) Nm (1000 až 2000) Nm	0,08 % + 0,17 mNm* 0,18 % + 0,38 mNm* 0,07 % + 0,01 Nm* 0,06 % + 0,033 Nm* 0,04 % + 0,3 Nm*	Priame porovnanie s etalónovým snímačom momentu sily	Pracovný postup MPK 2.1/310 Príloha č. 42 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole	Overovanie v laboratóriu
7	Tlakomer na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel používaný na čerpacích staniciach pohonných látok, v autoservisoch, v pneuservisoch a v staniciach technickej kontroly (pol. 2.3.1)	(0 až 2000) kPa	$5 \times 10^{-4} \cdot p^{**}$	Priame porovnanie	Pracovný postup MPK 4.1/310 Príloha č. 36 vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole	Overovanie v laboratóriu

*z meranej hodnoty

**p - maximálna hodnota meraného tlaku

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 metrologii a ďalšími povinnosťami ustanovenými v zákone o metrologii.

Odôvodnenie:

Dňa 16. 01. 2024 bola úradu doručená žiadosť o autorizáciu zaevidovaná pod evidenčným číslom 1043/2024. 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.

Dňa 19. 01. 2024 bolo úradu od autorizovanej osoby doručené doplnenie žiadosti o autorizáciu, ktorého predmetom bola zmena zoznamu osôb vykonávajúcich overovanie určených meradiel a zaslanie doplňujúcej dokumentácie k žiadosti o autorizáciu. Úrad doplnenie žiadosti o autorizáciu zaevidoval pod evidenčným číslom UNMS/01575/2024-900/001049/2024.

Následne úrad podľa § 34 ods. 2 zákona o metrologii listom č. UNMS/01575/2024-900/001037/2024 zo dňa 19. 01. 2024 upovedomil autorizovanú osobu o začatí správneho konania vo veci žiadosti o autorizáciu a termíne kontroly splnenia autorizačných požiadaviek na mieste u autorizovanej osoby.

Dňa 23. 01. 2024 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. UNMS/01575/2024-900/001144/2024 zo dňa 23. 01. 2024 (ďalej len „správa“), ktorá bola prerokovaná so zástupcami autorizovanej osoby. V správe sa uvádza, že na základe kontroly splnenia 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 až 3 zákona o metrológii.

Dňa 25. 01. 2024 bol vyhotovený Záznam o výsledku kontroly (k žiadosti o autorizáciu) č. UNMS/01575/2024-900/001369/2024 (ďalej len „záznam“). Zo záznamu vyplýva, že počas posudzovania neboli zistené nedostatky v plnení autorizačných požiadaviek § 33 ods. 1 až 3 zákona o metrológii.

Podľa § 33 ods. 1 písm. n) zákona o metrológii *úrad autorizuje žiadateľa o autorizáciu, ktorý má vypracovanú dokumentáciu, ktorá preukazuje splnenie autorizačných požiadaviek podľa písmen a) až o), ktorá musí zodpovedať požiadavkám na riadenie kvality podľa technickej normy alebo iného porovnateľného systému kvality.*

Podľa § 33 ods. 2 zákona o metrológii *splnenie autorizačných požiadaviek podľa odseku 1 písm. a) až o) môže žiadateľ o autorizáciu preukázať akreditáciou podľa osobitného predpisu v oblasti a rozsahu, ktorá je predmetom žiadosti o autorizáciu na výkon overovania určeného meradla, pričom akreditácia musí byť platná počas platnosti rozhodnutia o autorizácii.*

Podľa § 34 ods. 1 zákona o metrológii *úrad vykonáva kontrolu splnenia autorizačných požiadaviek podľa § 4 písm. l) zákona o metrológii, pričom primerane postupuje podľa osobitného predpisu.*

Podľa § 34 ods. 2 zákona o metrológii *úrad vykoná kontrolu splnenia autorizačných požiadaviek na mieste u žiadateľa o autorizáciu, ak žiadateľ o autorizáciu má v čase podania žiadosti o autorizáciu akreditáciu podľa osobitného predpisu v oblasti a rozsahu, ktorá je predmetom žiadosti o autorizáciu. Výkonu kontroly splnenia autorizačných požiadaviek sa zúčastňujú najmenej dvaja zamestnanci úradu.*

Podľa § 34 ods. 5 zákona o metrológii *kontrolou splnenia autorizačných požiadaviek podľa odseku 2 je posúdenie žiadosti žiadateľa o autorizáciu a kontrola na mieste u žiadateľa o autorizáciu úradom; pri výkone kontroly splnenia autorizačných požiadaviek podľa § 33 zákona o metrológii sa použijú výsledky posudzovania v rámci udelenej akreditácie podľa osobitného predpisu. 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 a 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)