

Manažerské shrnutí pro EK (*není součástí tohoto právního předpisu*)

Měřidla a měřicí systémy protečeného množství kapalin jiných než voda nebo než zkapalněné plyny – výdejní stojany na kapalinu do ostřikovačů jsou v ČR uváděny na trh a do provozu podle směrnice 2014/32/EU (MID). Po uvedení do provozu jsou předmětem národní metrologické regulace – ověřování ve stanovených lhůtách. Předmětem tohoto notifikovaného předpisu je pouze ověřování měřidel již uvedených do provozu. Předpis se netýká ani uvádění na trh, ani uvádění do provozu.

Požadavky uplatňované na tato měřidla v provozu jsou plně kompatibilní s MID a jsou dále založeny na doporučeních OIML R 117.

Některé zde uvedené parametry jsou vlastnostmi měřidla jako nového a zde se uvádějí pouze proto, že jejich zachování v provozu je předmětem vizuální či jiné kontroly v rámci ověření.

(Konec manažerského shrnutí.)

Vyřizuje: Mgr. Tomáš Hendrych

Telefon: 545 555 414

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Český metrologický institut (dále jen „ČMI“), jako orgán věcně a místně příslušný ve věci stanovování metrologických a technických požadavků na stanovené měřidlo a stanovování zkoušek při schvalování typu a při ověřování stanoveného měřidla dle § 14 odst. 1 zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o metrologii“), a dle ustanovení § 172 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „SprŘ“), zahájil z moci úřední dne 8. 3. 2017 správní řízení dle § 46 SprŘ, a na základě podkladů vydává tento:

I.

NÁVRH OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY

číslo: 0111-OOP-C084-17

kterým se stanovují metrologické a technické požadavky na stanovená měřidla, včetně metod zkoušení pro ověřování stanovených měřidel:

„měřidla a měřicí systémy protečeného množství kapalin jiných než voda nebo než zkapalněné plyny – výdejní stojany na kapalinu do ostřikovačů“

Toto opatření obecné povahy stanovuje metrologické a technické požadavky na měřidla a měřicí sestavy protečeného množství kapalin jiných než voda nebo než zkapalněné plyny, konkrétně výdejní stojany na kapalinu do ostřikovačů, které se uplatní po uvedení na trh nebo do provozu při jejich ověřování. Tyto

požadavky jsou v souladu s požadavky nařízení vlády č. 120/2016 Sb., o posuzování shody měřidel při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády o měřidlech“)¹.

Na výdejní stojany na kapalinu do ostřikovačů, jejichž typ byl schválen podle zákona o metrologii, ve znění účinném do 30. října 2006, tedy ve stavu před implementací směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/22/ES, v platném znění, do českého právního řádu, se při ověřování uplatňují metrologické požadavky, které byly rozhodné pro jejich uvedení do oběhu.

Toto opatření obecné povahy se nevztahuje na měřidla protečeného množství kryogenních kapalin, stlačeného zemního plynu (CNG), zkapalněného zemního plynu (LPG), vodného roztoku močoviny pod komerčním názvem „AdBlue“ a pohonných hmot.

1 Základní pojmy

Pro účely tohoto opatření obecné povahy platí termíny a definice podle VIM a VIML² a dále uvedené termíny a definice.

1.1

měřidla a měřicí sestavy protečeného množství kapalin jiných než voda nebo než zkapalněné plyny

měřidla pro měření proteklého objemu nebo hmotnosti různých kapalin mimo vodu a zkapalněných plynů

1.2

výdejní stojan na kapalinu do ostřikovačů (dále jen „výdejní stojan“)

měřicí systém určený pro doplňování kapaliny do ostřikovačů do speciálních nádrží dopravních prostředků

1.3

výdejní pistole

ručně ovládaná součást výdejního stojanu, která řídí průtok kapaliny do ostřikovačů během procesu jejího vydávání; zahrnuje výtokový nástavec a automatický uzavírací mechanismus

1.4

přerušitelný měřicí systém

měřicí systém lze považovat za přerušitelný, jestliže proudění kapaliny lze snadno a rychle zastavit

1.5

obchodní transakce

závazkový vztah, při kterém výsledek měření slouží jako základ pro cenu k zaplacení, přičemž jednou ze stran zapojených do transakce vztažené k měření je zákazník a všechny strany akceptují výsledek měření získaný v daném čase a místě

¹ Tímto nařízením vlády je do české legislativy implementována směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/32/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání měřidel na trh.

² TNI 01 0115 Mezinárodní metrologický slovník – Základní a všeobecné pojmy a přidružené termíny (VIM) a Mezinárodní slovník termínů v legální metrologii (VIML) jsou součástí sborníku technické harmonizace „Terminologie v oblasti metrologie“ veřejně dostupného na www.unmz.cz.

2 Metrologické požadavky

Metrologické požadavky jsou založeny na požadavcích nařízení vlády o měřidlech a na požadavcích doporučení OIML R 117-1³.

Na měřidla se při ověřování uplatňují metrologické požadavky, které byly rozhodné pro jejich uvedení do oběhu.

2.1 Stanovené pracovní podmínky

2.1.1 Rozsah teploty okolí

Výdejní stojany musí řádně pracovat v rozsahu teploty okolí specifikovaném výrobcem jako rozsah pracovních teplot, který musí být alespoň -25 °C až $+55\text{ °C}$.

2.1.2 Rozsah průtoku

Rozsah průtoku měřicího systému specifikovaný výrobcem musí být v mezích rozsahu průtoku každé jeho součásti, zejména průtokoměru.

Minimální požadovaný poměr průtoků $Q_{\max} : Q_{\min}$ výdejního stojanu je 4 : 1.

2.1.3 Měřená kapalina

Měřená kapalina musí být specifikována názvem nebo druhem, jejichž fyzikální vlastnosti jsou určeny a obecně známy, nebo musí být specifikována přímo uvedením rozsahů relevantních fyzikálních vlastností, se kterými výrobci tyto kapaliny dodávají, jako je např. rozsah hustoty nebo viskozity, rozsah teplot či rozsah tlaků.

2.2 Měřicí rozsah

2.2.1 Měřicí rozsah průtoku

Výdejní stojany musí splňovat požadavky na největší dovolené chyby v celém měřicím rozsahu průtoku specifikovaném výrobcem.

2.2.2 Nejmenší odměr (*mmq*)

Nejmenší odměr kapaliny, pro jehož měření je měřicí systém určen, je vyjádřen ve tvaru 1×10^n , 2×10^n nebo 5×10^n měřicích jednotek objemu nebo hmotnosti, přičemž n je kladné nebo záporné celé číslo nebo nula.

Nejmenší odměr výdejního stojanu nesmí být menší, než je největší z nejmenších odměrů jakékoliv jeho součásti.

2.3 Klasifikace přesnosti výdejních stojanů

2.3.1 Třída přesnosti výdejních stojanů

Pro výdej kapaliny do ostříkovačů se používají výdejní stojany třídy přesnosti 0,5 dané největší dovolenou chybou měřicího systému.

2.3.2 Největší dovolené chyby

Pro objemy rovnající se dvěma litrům nebo větší jsou největší dovolené chyby uvedeny v tabulce 1.

Tabulka 1 – Největší dovolené chyby pro $V \geq 2$ litry

³ OIML R 117-1 „Dynamic measuring systems for liquids other than water. Part 1: Metrological and technical requirements“ – veřejně dostupný na www.oiml.org

---	Největší dovolená chyba
Měřicí systémy (A) (výdejní stojany)	0,5 %
Měřidla (B) (samostatná měřidla objemu jako součásti k použití do výdejního stojanu)	0,3 %

Pro objemy menší než dva litry jsou největší dovolené chyby uvedeny v tabulce 2.

Tabulka 2 – Největší dovolené chyby pro $V < 2$ litry

Měřený objem V	Největší dovolená chyba
$V < 0,1 \text{ L}$	4× hodnota v tabulce 1 použitá na 0,1 L
$0,1 \text{ L} \leq V < 0,2 \text{ L}$	4× hodnota v tabulce 1
$0,2 \text{ L} \leq V < 0,4 \text{ L}$	2× hodnota v tabulce 1 použitá na 0,4 L
$0,4 \text{ L} \leq V < 1 \text{ L}$	2× hodnota v tabulce 1
$1 \text{ L} \leq V < 2 \text{ L}$	hodnota v tabulce 1 použitá na 2 L

Bez ohledu na měřené množství je velikost největší dovolené chyby dána jako větší z následujících dvou hodnot:

- absolutní hodnota největší dovolené chyby uvedené v tabulce 1 nebo v tabulce 2,
- absolutní hodnota největší dovolené chyby pro nejmenší odměr E_{\min} .

Pro nejmenší odměry rovné dvěma litrům nebo větší platí následující podmínky:

Podmínka 1: E_{\min} musí splňovat podmínku: $E_{\min} \geq 2R$, kde R je nejmenší hodnota dílku indikačního zařízení.

Podmínka 2: E_{\min} je dáno vztahem: $E_{\min} = (2 \cdot mmq) \times (A/100)$, kde mmq je nejmenší odměr a A je číselná hodnota pro měřicí systémy (A), uvedená v tabulce 1.

Pro nejmenší odměry, menší než dva litry, platí výše uvedená podmínka 1 a E_{\min} je rovno dvojnásobku hodnoty uvedené v tabulce 2 pro měřicí systémy (A) z tabulky 1.

U měřicího systému a jednotlivých měřidel nesmí docházet ke zneužívání největší dovolené chyby ani k systematickému zvýhodňování jedné ze stran.

3 Technické požadavky

Technické požadavky jsou založeny na požadavcích nařízení vlády o měřidlech a na požadavcích doporučení OIML R 117-1³.

Na měřidla se při ověřování uplatňují technické požadavky, které byly rozhodné pro jejich uvedení do oběhu.

3.1 Konstrukce výdejního stojanu

Měřicí systém, který tvoří výdejní stojan, se musí skládat minimálně z těchto hlavních částí:

- měřidlo protečeného množství;
- počítací a indikační zařízení;
- dělicí bod, zpravidla realizovaný výdejní pistolí;
- hydraulický okruh.

Další součásti, které slouží ke správné funkci systému:

- elektromagnetický ventil,
- čerpadlo,
- odlučovač.

Měřicí systém může být vybaven dalšími pomocnými a přídavnými zařízeními potřebnými pro správný chod výdejního stojanu.

3.2 Požadavky na konstrukci výdejního stojanu

Další pomocná zařízení mohou být částí počítadla výdejního stojanu nebo měřidla, nebo mohou být připojena k počítadlu pomocí rozhraní.

Výdejní stojan může být sacím systémem s instalovaným čerpadlem nebo určen k připojení k externímu čerpacímu systému. V případě, že výdejní stojan obsahuje čerpadlo, musí být instalován odlučovač plynů bezprostředně před vstupem do měřidla.

Výdejní stojany na kapalinu do ostřikovačů musí být vybaveny nulovacím zařízením počítadla objemu.

Pokud obsahují i počítadlo ceny, toto musí být možné vynulovat.

Nulovací zařízení počítadla ceny a počítadla objemu musí být uspořádané tak, aby vynulování jednoho z nich automaticky vedlo k vynulování druhého počítadla.

Počítadlo objemu a ceny nesmí být možné vynulovat v průběhu výdeje.

Zahájení nového měření musí být znemožněno, dokud počítadla nejsou vynulována.

Pokud má výdejní stojan vlastní čerpadlo poháněné elektromotorem, musí být vybaven zařízením, které po zastavení elektromotoru brání jakémukoliv dalšímu výdeji paliva až do vynulování počítadla objemu.

Pokud může být během výdeje použita pouze jedna výdejní pistole a následně musí být pro ukončení procesu výdeje zavěšena, další výdej musí být blokován, dokud není vynulováno indikační zařízení.

Pokud mohou být použity dvě nebo více výdejních pistolí současně nebo střídavě, a následně musí být použité výdejní pistole zavěšeny, další výdej musí být blokován, dokud není vynulováno indikační zařízení.

Výše uvedené požadavky neplatí, pokud je použita pomocná ruční pumpa.

Pokud je měřicí systém vybaven tiskárnou, musí být spojena s nulovacím zařízením počítadla objemu. Toto uspořádání musí umožňovat kontrolu vytisknutého plnicího listu jeho porovnáním s údajem počítadla. Indikované množství zobrazené na indikačním zařízení nesmí být během tisku změněno.

Výdejní stojany musí být v provedení s přerušitelnou činností.

Po selhání elektrického napájení musí elektronický displej pokračovat v zobrazování:

- minimálně 15 minut spojitě a automaticky po selhání hlavního elektrického napájení, nebo
- celkem alespoň 5 minut v jedné nebo několika etapách ovládaných ručně během jedné hodiny po selhání.

Výdejní stojan musí být konstruován tak, aby po výpadku elektrického proudu na dobu delší než 15 sekund nebylo možno pokračovat v přerušném výdeji.

3.3 Samoobslužné uspořádání s výdejními stojany

Údaje poskytované výdejním stojanem musí zůstat přístupné pro strany zapojené do obchodní transakce až do jejího vyrovnání.

Pokud samoobslužné uspořádání slouží pro dva nebo více výdejních stojanů, každý z nich musí být vybaven identifikačním číslem, které je součástí každého údaje, který poskytuje samoobslužný výdejní stojan. U samoobslužného uspořádání nesmí být údaje indikačního zařízení výdejního stojanu, tiskárny a displeje paměťového zařízení odlišné.

Pokud přenos dat mezi výdejním stojanem a samoobslužným zařízením má formu impulzů, všechny údaje poskytnuté samoobslužným zařízením nesmí vykazovat žádné vzájemné rozdíly pro žádnou měřenou veličinu týkající se stejného měření. Údaje poskytnuté samoobslužným zařízením se nesmí odchýlit od každého z údajů výdejního stojanu o více než jeden dílek nebo o větší ze dvou dílků, pokud se liší.

Tiskárna samoobslužného uspořádání nesmí reprodukovat údaje výdejního stojanu jako rozdíl mezi dvěma vtištěnými hodnotami.

Způsob platby anebo provozní režim se nesmí měnit před ukončením aktuálního měření. Samoobslužné uspořádání včetně podmínek jasně určujících provozní metody musí být navrženo tak, aby zákazník měl přístup alespoň k jednomu primárnímu údaji z výdejního stojanu pro zákazníka, a to minimálně do ukončení transakce, aby si zákazník mohl překontrolovat dodané množství a cenu. Pokud samoobslužné uspořádání průběžně shrnuje vydané objemy kapaliny pro různé registrované zákazníky, hodnota dílku používaného pro tyto součty nesmí mít vliv na nejmenší odměr.

3.4 Obslužný provozní režim

Pokud je naměřený údaj zobrazován pouze na indikačním zařízení výdejního stojanu, musí být toto zařízení vybaveno nápisem, zřetelně viditelným pro zákazníka, který uvádí, že příslušný výdejní stojan může zpřístupnit jen provozovatel po ukončení aktuální obchodní transakce, a že v případě sporu se považuje za správný údaj na indikačním zařízení.

V obslužném provozním režimu se vypořádání transakce uskuteční před tím, než zákazník opustí místo výdeje. Operace měření končí v okamžiku vyrovnání transakce.

3.5 Ochrana proti neoprávněné manipulaci

Na výdejním stojanu je nezbytný počet míst pro umístění úřední značky.

Výdejní stojan je konstruován tak, aby bez viditelného poškození úřední značky nebyl umožněn zásah do měřicího nebo indikačního zařízení, který by mohl ovlivnit správnost měření.

4 Značení

4.1 Označení výdejního stojanu

Každý výdejní stojan musí být opatřen zvláštním štítkem, obsahujícím alespoň následující informace:

- a) jméno nebo obchodní značku výrobce;
- b) označení typu výdejního stojanu;
- c) výrobní číslo a rok výroby;
- d) minimální průtok Q_{\min} a maximální průtok Q_{\max} ;
- e) minimální (pokud je potřebný) a maximální provozní tlak;
- f) nejmenší odměr (V_{\min});
- g) název nebo druh měřené kapaliny, případně rozsah relevantních charakteristik;
- h) minimální a maximální teplota měřené kapaliny;
- i) minimální a maximální teplota okolního prostředí;
- j) mechanická a elektromagnetická třída okolního prostředí;
- k) jmenovitá hodnota napětí střídavého zdroje a mezní hodnota napětí stejnosměrného zdroje;
- l) třída přesnosti;
- m) číslo certifikátu schválení typu, pokud existuje, nebo označení shody;
- n) identifikace poloh jednotlivých výdejních míst.

Tento štítek musí být pevně připojen ke konstrukci výdejního stojanu na viditelném místě a zaplombován.

Všechny údaje na štítku na výdejním stojanu musí být čitelné.

4.2 Označení součástí výdejního stojanu

Každá samostatná metrologicky relevantní součást výdejního stojanu, jako je snímač průtoku, měřicí převodník, počítadlo nebo odlučovač plynů, obsahuje alespoň (např. v podobě dalšího štítku) následující informace:

- výrobní číslo,
- jméno nebo obchodní značku výrobce,
- číslo certifikátu schválení typu, pokud existuje,
- další relevantní charakteristiky pro konkrétní typ zařízení.

Všechny údaje na štítku na součásti musí být nesmazatelné, neodstranitelné a čitelné.

4.3 Označení na indikačním zařízení

Indikační zařízení musí obsahovat následující údaje:

- jednotku „Litr“ nebo značku „L“, „l“ nebo „dm³“ následující za indikací množství,
- jednotku národní měny (Kč) v blízkosti indikace ceny k zaplacení,
- jednotku např. „Kč/L“, „Kč/Litr“ nebo „Kč/dm³“ v blízkosti indikace jednotkové ceny,
- informaci o nejmenším odměru.

5 Schvalování typu měřidla

Výdejní stojany jsou uváděny na trh a do provozu s posouzením shody podle nařízení vlády o měřidlech¹, a proto nepodléhají schvalování typu.

6 Prvotní ověření

Výdejní stojany jsou uváděny na trh a do provozu s posouzením shody podle nařízení vlády o měřidlech¹, a proto nepodléhají prvotnímu ověření.

7 Následné ověření

7.1 Všeobecně

Při následném ověřování, tj. každém ověření měřidla provedeném po uvedení na trh, se provádí následovně činnosti a zkoušky:

- a) vizuální prohlídka,
- b) zkouška přesnosti,
- c) zkoušky pomocných a přídavných zařízení.

U výdejních stojanů s více samostatnými výdejními místy se zkouškám podrobí všechna výdejní místa samostatně a tyto zkoušky se jednotlivě vyhodnotí. Výdejní stojany se dvěma rozsahy se nejprve ověří pro nižší rozsah a následně se zkouška rozšíří o zkoušku největšího dosažitelného průtoku.

U paralelního zapojení dvou snímačů průtoku se zkouší nejprve oba snímače průtoku samostatně, a následně se provede zkouška celé sestavy (paralelního zapojení) ve všech třech stanovených průtocích.

Výdejní stojany s jednou hydraulickou měřicí částí a více výdejními místy (Satelit) se podrobí zkouškám podle běžného zkušebnímu programu a na závěr se provede zkouška při maximálním dosažitelném průtoku z každého dalšího výdejního místa (z každé satelitní výdejní pistole).

Výdejní stojany jsou zkoušeny kapalinou, pro jejíž měření jsou určeny, pokud není v certifikátu o schválení typu nebo v dokumentaci posouzení shody uvedeno jinak.

7.2 Zkušební vybavení

Zkušební zařízení, se kterým se provádí zkoušky přesnosti, musí mít rozšířenou nejistotu měření menší než 1/5 největší dovolené chyby podle článku 2.3.2, tabulky 1.

7.3 Vizuální prohlídka

Při vizuální prohlídce výdejního stojanu se posuzuje, zda:

- měřidlo předložené k ověření a jeho součásti se shodují se schváleným typem nebo s provedením měřidla, u kterého byla prohlášena shoda v rámci uvedení na trh, a pozornost musí být věnována kontrole označení ve smyslu kapitoly 4;
- měřidlo a jeho součásti včetně pryžových hadic nejsou mechanicky poškozeny nebo kovové části nenesou stopy koroze.

Pokud měřidlo nevyhoví požadavkům vizuální prohlídky, dále se nezkouší.

7.4 Zkouška přesnosti výdejního stojanu

Zkouška přesnosti výdejního stojanu a jeho měřidel se provádí objemovou metodou, přepuštěním stanoveného množství kapaliny do etalonové odměrné nádoby při stanoveném průtoku.

Zkušební průtoky se stanoví podle následujících rovnic:

$$Q_1 = (1 \text{ až } 1,1) \times Q_{\min},$$

$$Q_2 = (0,22 \text{ až } 0,28) \times Q_{\max},$$

$$Q_3 = (0,6 \text{ až } 1) \times Q_{\max}.$$

V každém ze tří zkušebních průtoků se vypočítají chyby měření zkoušeného výdejního stojanu.

Zkušební množství kapaliny při zkoušce přesnosti musí být alespoň 1 000× dílek indikačního zařízení.

Výdejní stojan vyhověl zkoušce přesnosti, jestliže žádná z relativních odchylek indikovaného objemu nepřekročí největší dovolenou chybu uvedenou v článku 2.3.2.

Pokud všechny skutečné chyby měření mají stejné znaménko, musí mít ke splnění požadavku článku 2.3.2 alespoň jedna z chyb měření při typickém průtoku v rozsahu $0,25 \cdot Q_{\max}$ až Q_{\max} hodnotu menší než polovina největší dovolené chyby.

7.5 Zkoušky pomocných a přídavných zařízení

Kontroluje se správná funkce pomocných a přídavných zařízení, pokud je jimi výdejní stojan vybaven. Příslušná zkouška se provede pouze jednou. Zkoušky pomocných a přídavných zařízení se mohou kombinovat se zkouškou přesnosti. Následující zkoušky se provádí v případě, že jsou pro výdejní stojan relevantní a zařízení se používá pro závazkové vztahy.

7.5.1 Zkouška nulování

Odečtou se hodnoty počítadla objemu a případně ceny po vynulování výdejního stojanu.

Residuální indikovaná hodnota po vynulování nesmí být větší než polovina minimální specifikované odchylky objemu E_{\min} u počítadel se spojitým zobrazováním.

Počítadla s nespojitým zobrazováním musí po vynulování indikovat nulu bez dvojznačností.

7.5.2 Zkouška součtového počítadla

Stanoví se rozdíl mezi údajem součtového počítadla a údajem indikačního zařízení, které se vztahují ke stejnému měření. Údaj součtového počítadla se stanoví jako rozdíl jeho počátečního a konečného stavu.

Rozdíl těchto údajů se nesmí navzájem lišit o víc než o jeden dílek součtového počítadla.

7.5.3 Zkouška počítadla ceny

U výdejních stojanů s mechanickým počítadlem se zkouška musí provést alespoň pro dvě jednotkové ceny při maximálních a minimálních otáčkách počítadla.

U výdejních stojanů s elektronickým počítadlem se zkouška provede pro maximální jednotkovou cenu. Porovnává se cena indikovaná s cenou vypočtenou jako součin indikovaného objemu a jednotkové ceny.

Při ověřování výdejních stojanů se zkouška provede jen pro aktuálně používanou jednotkovou cenu.

Rozdíl mezi zobrazenou cenou a cenou vypočtenou z ceny za jednotku a indikovaného množství nesmí být větší než cena odpovídající E_{\min} .

7.5.4 Zkouška přídavného počítadla objemu

Porovnají se údaje indikované přídavnými počítadly objemu s údaji indikačního zařízení, vztahujícími se ke stejnému měření.

Rozdíl těchto údajů se nesmí navzájem lišit o víc než o jeden dílek stupnice, který je největším z dílků stupnic porovnávaných zařízení.

7.5.5 Zkouška předvolby

Provede se odměr pomocí předvolby objemu nebo ceny a stanoví se rozdíl mezi předvoleným množstvím a množstvím indikovaným počítadlem objemu nebo ceny na konci měření.

U měřidel v předplatném nebo v předem objednaném režimu tento rozdíl nesmí překročit nejmenší specifikovanou odchylku objemu E_{\min} nebo cenu odpovídající této odchylce.

7.5.6 Zkouška samoobslužného zařízení

Provede se odměr pomocí samoobslužného zařízení a stanoví se rozdíl mezi předvoleným množstvím a množstvím indikovaným počítadlem objemu nebo ceny na konci měření.

Výsledky se od sebe navzájem nesmí lišit. V případě měřidel v předplatném nebo v předem objednaném režimu se na samoobslužné zařízení aplikují i požadavky na předvolbu.

7.5.7 Zkouška tiskárny

Porovnají se údaje z tiskárny s údaji indikačního zařízení, vztahujícími se ke stejnému měření. Rozdíl těchto údajů se nesmí navzájem lišit o víc než o jeden dílek indikačního zařízení.

8 Přezkoušení měřidla

Při přezkušování měřidel podle § 11a zákona o metrologii na žádost osoby, která může být dotčena jeho nesprávným měřením, budou provedeny všechny zkoušky dle kapitoly 7, u kterých je to technicky proveditelné; poslední věta článku 7.3 se nepoužije.

Jako největší dovolené chyby se uplatní dvojnásobek největších dovolených chyb dle kapitoly 7.

9 Oznámené normy

ČMI oznámí pro účely specifikace metrologických a technických požadavků na měřidla a pro účely specifikace metod zkoušení při schvalování jejich typu a ověřování, vyplývajících z tohoto opatření obecné povahy, české technické normy, další technické normy nebo technické dokumenty mezinárodních, popřípadě zahraničních organizací, nebo jiné technické dokumenty obsahující podrobnější technické požadavky (dále jen „oznámené normy“). Seznam těchto oznámených norem s přiřazením k příslušnému opatření oznámí ČMI společně s opatřením obecné povahy veřejně dostupným způsobem (na webových stránkách www.cmi.cz).

Splnění oznámených norem nebo splnění jejich částí se považuje v rozsahu a za podmínek stanovených tímto opatřením obecné povahy za splnění těch požadavků stanovených tímto opatřením, k nimž se tyto normy nebo jejich části vztahují.

Shoda s oznámenou normou je jedním ze způsobů, jak prokázat splnění požadavků. Tyto požadavky mohou být splněny i jiným technickým řešením garantujícím stejnou nebo vyšší úroveň ochrany oprávněných zájmů.

II.

ODŮVODNĚNÍ

ČMI vydává podle § 14 odst. 1 písmeno j) zákona o metrologii k provedení § 6 odst. 2, § 9 odst. 1 a 9 a § 11a odst. 3 zákona o metrologii toto opatření obecné povahy, kterým se stanovují metrologické a technické požadavky na stanovená měřidla a zkoušky při ověřování stanovených měřidel – „měřidla a měřicí systémy protečeného množství kapalin jiných než voda nebo než zkapalněné plyny – výdejní stojany na kapalinu do ošťřikovačů“.

Vyhláška č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů, zařazuje v příloze Druhový seznam stanovených měřidel uvedený druh měřidel pod položkou 1.3.12 a mezi měřidla podléhající schvalování typu a povinnému ověřování.

Tento předpis (Opatření obecné povahy) bude oznámen v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti.

III. POUČENÍ

V souladu s ustanovením § 172 odst. 1 ve spojení s ustanovením § 39 odst. 1 SprŘ stanovuje ČMI lhůtu pro uplatnění připomínek do 30 dnů od data vyvěšení na úřední desce. K připomínkám podaným po této lhůtě se nepřihlíží.

Dotčené osoby se tímto vyzývají k uplatnění připomínek k tomuto návrhu opatření obecné povahy. S ohledem na ustanovení § 172 odst. 4 SprŘ se připomínky podávají v písemné podobě a musí splňovat náležitosti podání podle § 37 SprŘ.

Připomínky musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 SprŘ, musí být patrné, kdo je činí, proti kterému opatření obecné povahy směřují, v jakém rozsahu ho napadají a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost opatření obecné povahy nebo řízení, jež mu předcházelo, které věci se týkají a co se navrhuje, musí obsahovat označení správního orgánu, jemuž je určeno, a podpis osoby, která je činí.

Do podkladů návrhu opatření obecné povahy je možné nahlédnout u Českého metrologického institutu, Úsek pro legální metrologii, Okružní 31, 638 00 Brno, a to po telefonické dohodě.

Tento návrh opatření obecné povahy bude zveřejněn po dobu 15 dnů.

.....
RNDr. Pavel Klenovský
generální ředitel

Za správnost vyhotovení: Mgr. Tomáš Hendrych

Vyvěšeno dne: 12. 4. 2018

Podpis oprávněné osoby, potvrzující vyvěšení:

Sejmuto dne:

Podpis oprávněné osoby, potvrzující sejmnutí: