

**Úplné pracovní znění vyhlášky č. 262/2000 Sb., kterou se zajišťuje jednotnost
a správnost měřidel a měření,
ve znění vyhlášky č. 344/2002 Sb., vyhlášky č. 229/2010 Sb. a vyhlášky č. 125/2015 Sb.**

Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen "ministerstvo") stanoví podle § 27 zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění zákona č. 119/2000 Sb., (dále jen "zákon") k provedení § 6 odst. 2, 3 a 9, § 8 odst. 2 a 5, § 9 odst. 1 a 2, § 16, § 19 až 21 zákona:

Postup při schvalování typu stanovených měřidel

§ 1
(K § 6 zákona)

(1) Žádost o schválení typu pracovního měřidla stanoveného (dále jen "stanovené měřidlo") podávaná u Českého metrologického institutu (dále jen "Institut") obsahuje

- a) identifikační údaje o žadateli (jméno a příjmení, trvalý pobyt, místo podnikání a identifikační číslo fyzické osoby nebo obchodní jméno, sídlo a identifikační číslo právnické osoby),
- b) identifikační údaje o výrobcí, pokud není současně žadatelem,
- c) název stanoveného měřidla a jeho použití,
- d) údaje o deklarovaných metrologických parametrech,
- e) další náležitosti, pokud jsou obsaženy ve vyhláškách ministerstva, kterými se stanoví požadavky na jednotlivé druhy stanovených měřidel.

(2) Žádost se doplňuje o dokumenty, které jsou nutné pro provedení technické zkoušky a její vyhodnocení. Jedná se o popis

- a) konstrukce a činnosti,
- b) ochranného opatření zajišťujícího správnou činnost,
- c) prvků pro ovládání a nastavení,
- d) navrhovaného umístění úředních značek,
- e) nákresy obecného uspořádání, a kde je třeba, i podrobné nákresy důležitých částí,
- f) schematický nákres znázorňující principy činnosti, a kde je třeba, také fotografii.

(3) Na výzvu Institutu doloží žadatel dokumenty týkající se předchozích certifikátů, případně certifikátů vydaných metrologickým orgánem země výrobce.

§ 2

(1) Institut posuzuje dokumenty a provádí zkoušku metrologických vlastností daného typu stanoveného měřidla nebo pomocného zařízení ve svých laboratořích, v jím schválených laboratořích, v prostorách výrobce anebo v místě dodávky nebo instalace stanoveného měřidla.

(2) Institut zjišťuje další potřebné údaje, stanoví počet a způsob výběru vzorků stanovených měřidel, místo a termín zahájení zkoušek.

(3) Zkouška se týká celé činnosti daného typu stanoveného měřidla za normálních podmínek použití, za nichž si musí stanovené měřidlo uchovat požadované metrologické vlastnosti.

(4) Vzorky stanovených měřidel se po provedení zkoušek vracejí žadateli, pokud není dohodnuto jinak. Vzorky se vracejí ve stavu, v jakém jsou po zkouškách. Institut může požadovat, aby žadatel zajistil uložení vzorku měřidla, který byl posuzován při schvalování typu měřidla, po dobu platnosti certifikátu o schválení typu (dále jen "certifikát").

§ 3

Náležitosti certifikátu a značky schválení typu

(K § 6 odst. 3 zákona)

(1) O schválení typu vydá Institut certifikát, který obsahuje

- a) výrok o schválení typu stanoveného měřidla,
- b) identifikační údaje o žadateli (jméno a příjmení, trvalý pobyt, místo podnikání a identifikační číslo fyzické osoby nebo obchodní jméno, sídlo a identifikační číslo právnické osoby),
- c) údaje o stanoveném měřidle (název, typ, výrobce),
- d) značku schválení typu a určení její velikosti,
- e) dobu platnosti certifikátu,
- f) úřední razítko a podpis oprávněné osoby s uvedením jejího příjmení, jména a funkce,
- g) určení místa pro umístění úřední značky na stanoveném měřidle.

(2) Přílohou certifikátu je protokol o technické zkoušce, který obsahuje výsledky přezkoušení daného typu doplněné o popisy, nákresy a schémata nutné pro identifikaci typu a objasnění jeho funkce.

(3) Podobu značky schválení typu na měřidle stanoví příloha č. 1 k této vyhlášce.

(4) Značka schválení typu se umísťuje přímo na stanoveném měřidle. U stanovených měřidel, u nichž není umístění značky schválení typu technicky proveditelné nebo není účelné, se tato skutečnost uvede v certifikátu.

§ 4

Omezení schválení typu

(K § 6 odst. 9 zákona)

V certifikátu mohou být stanovena následující omezení:

- a) omezení doby platnosti na dobu kratší než deset let,
- b) omezení počtu stanovených měřidel příslušného schváleného typu,
- c) omezení použití stanovených měřidel.

§ 5

Postup při ověřování

(K § 9 odst. 2 zákona)

(1) Místem pro uplatnění požadavku na ověření stanoveného měřidla je buď územně příslušné pracoviště Institutu, nebo autorizované metrologické středisko, které je pro požadovaný výkon autorizováno. Požadavky na ověření pro následující rok je třeba uplatnit do 31. prosince roku předcházejícího, výjimečně do 60 dnů před uplynutím doby platnosti ověření. Požadavek na ověření nového nebo opraveného stanoveného měřidla se uplatňuje po jeho dodání a instalaci nebo po provedené opravě. Při zániku platnosti ověření podle § 7 odst. 2 písm. b) až e) se požadavek na ověření uplatňuje po zániku platnosti, případně po provedené opravě.

(2) Institut nebo metrologické středisko, které je pro požadovaný výkon autorizováno, určí místo, kde se ověřování stanovených měřidel provádí, což je zejména vlastní laboratoř Institutu nebo místo instalace stanovených měřidel; dále může v případech, kdy je to účelné, stanovit hromadné ověřování, při kterém se využívá vyhodnocení výsledků výběru ověřovaných stanovených měřidel na základě statistických metod.

§ 6

Úřední značky

(K § 9 odst. 2 zákona)

(1) Ověření stanoveného měřidla se potvrdí opatřením stanoveného měřidla úřední značkou na místech určených v certifikátu stanoveného měřidla nebo vydáním ověřovacího listu.

(2) Základem úřední značky je symbol dvouocasého lva, doplněný písmeny "CM" přidělenými Institutu, nebo písmeny "K" nebo "CZK" přidělenými autorizovaným metrologickým střediskům. Právní význam těchto úředních značek je rovnocenný. Úřední značky jsou dále doplněny evidenčním číslem, písmenným označením nebo přídatnou značkou ověřujícího pracoviště, které přiděluje Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (dále jen "Úřad"). U úředních značek Institutu provedených jako samolepící štítek může být místo čísla organizační jednotky Institutu připojen identifikační kód úřední značky. U stanovených měřidel, která podléhají následnému ověřování, je úřední značka doplněna posledním dvojčíslím roku, v němž bylo ověření provedeno.

(3) V případech, kdy je pro daný typ stanoveného měřidla certifikátem stanoveno umístění více než dvou úředních značek, je při schválení typu určena hlavní úřední značka, která je rozhodující pro určení roku ověření stanoveného měřidla.

(4) Úřední značky umístěvané na stanoveném měřidle jsou provedeny jako

- a) závěsná plomba s úřední značkou na lící straně a s posledním dvojčíslím letopočtu ověření na rubové straně,
- b) samolepicí štítek,
- c) vyražení, vypálení, leptání, potisk apod., nebo
- d) označení jiným způsobem schváleným Úřadem.

(5) Značka stanovená touto vyhláškou jako úřední značka musí být čitelná a nesmí být použita jinými než oprávněnými subjekty a pro jiné účely než pro ověření stanoveného měřidla. Pokud z technických důvodů hrozí snížená čitelnost úřední značky uvedené v odstavci 2, upraví ji Úřad do jiné podoby.

(6) Náležitosti ověřovacího listu a grafickou podobu úředních značek stanovují přílohy č. 2 a 3 k této vyhlášce.

§ 7

Doba platnosti ověření (K § 9 odst. 1 zákona)

(1) Doba platnosti ověření stanoveného měřidla stanovená zvláštním právním předpisem¹⁾ se počítá od začátku kalendářního roku následujícího po roce, v němž bylo ověření stanoveného měřidla provedeno. U stanovených měřidel a certifikovaných referenčních materiálů, pro něž se vystavuje ověřovací list nebo certifikát, se doba platnosti počítá ode dne vydání ověřovacího listu nebo certifikátu.

(2) Platnost ověření stanoveného měřidla zaniká, jestliže

- a) uplynula doba platnosti jeho ověření,
- b) byly provedeny změny nebo úpravy stanoveného měřidla, jež mohou ovlivnit jeho metrologické vlastnosti,
- c) stanovené měřidlo bylo poškozeno tak, že mohlo ztratit některou vlastnost rozhodnou pro jeho ověření,
- d) byla znehodnocena, popřípadě odstraněna úřední značka, nebo
- e) je zjevné, že i při neporušeném ověření stanoveného měřidla ztratilo toto stanovené měřidlo požadované metrologické vlastnosti,
- f) bylo i při neporušeném ověření změněno místo používání stanoveného měřidla v případě, kde to stanoví certifikát o schválení typu měřidla nebo opatření obecné povahy.

¹⁾ Vyhláška č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu

§ 8

Certifikace referenčních materiálů

(K § 8 zákona)

(1) Certifikovaný referenční materiál se uvádí na trh se správným a jednoznačným označením a s certifikátem referenčního materiálu. Certifikovaným referenčním materiálem je i dovezený referenční materiál, který byl certifikován v zahraničí příslušnou mezinárodní organizací nebo certifikačním orgánem jiného státu.

(2) Žadatel o certifikaci referenčního materiálu předloží Institutu nebo autorizovanému metrologickému středisku žádost o certifikaci, která obsahuje

- a) identifikační údaje o žadateli (jméno a příjmení, bydliště, místo podnikání a identifikační číslo fyzické osoby nebo obchodní jméno, sídlo a identifikační číslo právnické osoby),
- b) identifikační údaje o výrobcí, pokud není současně žadatelem,
- c) popis účelu použití referenčního materiálu,
- d) technický projekt,
- e) výsledky vlastních zkoušek a výsledky mezilaboratorního porovnávání vlastností, které mají být certifikovány, pokud jsou k dispozici,
- f) výsledky předešlé certifikace referenčního materiálu, certifikát systému jakosti výrobce referenčního materiálu, pokud tento existuje a případně další dokumenty, které mohou sloužit k prokázání shody referenčního materiálu s požadavky na certifikovaný referenční materiál.

(3) Institut nebo autorizované metrologické středisko na základě žádosti výrobce nebo dovozce referenčního materiálu provede zkoušky a měření referenčního materiálu ve vlastních laboratořích, popřípadě zadá jejich provedení v jiných způsobilých laboratořích, zjištění dalších potřebných údajů, vyhodnocení výsledků a výpočet certifikované hodnoty, posouzení systému jakosti výrobce referenčního materiálu a vypracování závěrečného protokolu o certifikaci referenčního materiálu.

(4) Pokud jsou splněny podmínky stanovené v odstavcích 2 a 4, Institut nebo autorizované metrologické středisko vydá certifikát certifikovaného referenčního materiálu. Certifikát certifikovaného referenčního materiálu je dokument udávající jednu nebo více hodnot vlastností a jejich nejistot a potvrzující, že byly dodrženy nezbytné postupy k potvrzení platnosti a návaznosti. Náležitosti certifikátu certifikovaného referenčního materiálu stanoví příloha č. 4 k této vyhlášce.

(5) Institut nebo autorizované metrologické středisko provádějící certifikaci referenčního materiálu jsou oprávněny provádět u žadatele o certifikaci referenčního materiálu kontroly, zda jsou dodržovány podmínky podle vydaného certifikátu certifikovaného referenčního materiálu.

Autorizace metrologických středisek

(K § 16 odst. 1 zákona)

(1) Žádost o autorizaci k ověřování stanovených měřidel nebo k certifikaci referenčních materiálů se předkládá Úřadu. Žádost obsahuje

- a) identifikační údaje o žadateli (jméno a příjmení, bydliště, místo podnikání a identifikační číslo fyzické osoby nebo obchodní jméno, sídlo a identifikační číslo právnické osoby),
- b) metrologickou činnost, která má být předmětem autorizace, a technickou specifikaci předmětných stanovených měřidel nebo certifikovaných referenčních materiálů, včetně soupisu metodik výkonů, pro které je autorizace požadována,
- c) seznam etalonů a etalonážního zařízení a dalšího technického vybavení s uvedením příslušných parametrů,
- d) specifikaci provozních a prostorových podmínek včetně umístění příslušného pracoviště,
- e) doklady o odborné způsobilosti zaměstnanců zabezpečujících metrologickou činnost podle podmínek stanovených Úřadem.

(2) Úřad může vydat rozhodnutí o autorizaci metrologického střediska, pokud žadatel splňuje tyto podmínky:

- a) je právnickou osobou nebo fyzickou osobou, která je podnikatelem,
- b) je vybaven etalony a dalším zařízením potřebným k provádění příslušných technických a administrativních úkonů,
- c) má zaměstnance způsobilé k úkonům v rozsahu autorizace s odpovídajícími znalostmi a schopnostmi,
- d) nemá finanční nebo jiné zájmy, které by mohly ovlivnit výsledky metrologické činnosti, která je předmětem autorizace; v případě autorizace k následnému ověřování stanovených měřidel ověřovaných na místě používání a zároveň určených pro stanovení množství při přímém prodeji veřejnosti nesmí být autorizovaný subjekt uživatelem, výrobcem, opravcem, dovozcem ani distributorem těchto měřidel a
- e) prokázal metrologickou, technickou a personální způsobilost k ověřování stanovených měřidel předložením k tomu zákonem stanovených osvědčení nebo osvědčení o akreditaci.

(3) Úřad při udělení autorizace vydá rozhodnutí o autorizaci a přidělí autorizovanému metrologickému středisku úřední značku ověření stanoveného měřidla. V podmínkách autorizace kromě základních požadavků a povinností stanoví zejména

- a) rozsah metrologické činnosti v rámci autorizace,
- b) specifikaci etalonů a dalšího přístrojového vybavení, se zajištěním jejich metrologické návaznosti,
- c) metodiky ověřování stanovených měřidel nebo certifikace certifikovaných referenčních materiálů ve vztahu k předmětu a rozsahu autorizace,
- d) seznam zaměstnanců zabezpečujících metrologickou činnost v rozsahu autorizace.

§ 10

Registrace subjektů opravujících nebo provádějících montáž stanovených měřidel

(1) Žádost o registraci pro opravy a montáž stanovených měřidel se předkládá Institutu. Žádost obsahuje

- a) identifikační údaje o žadateli (jméno a příjmení, bydliště, místo podnikání a identifikační číslo fyzické osoby nebo obchodní jméno, sídlo a identifikační číslo právnické osoby),
- b) předmět činnosti (oprava, montáž),
- c) věcnou specifikaci stanovených měřidel, která jsou předmětem registrované činnosti, se zajištěním jejich metrologické návaznosti,
- d) specifikaci ostatních technických, personálních a prostorových podmínek pro provádění úkonů v rozsahu registrace,
- e) jméno zaměstnance odpovědného za činnost v rozsahu registrace.

§ 11

Podmínky pro registraci a osvědčení o registraci

(K § 19 zákona)

(1) Institut provede registraci a vydá osvědčení o registraci, jestliže žadatel splňuje následující podmínky:

- a) je právnickou osobou nebo fyzickou osobou, která je podnikatelem,
- b) má technické vybavení pro zajištění návaznosti stanovených měřidel, která jsou předmětem registrace,
- c) má zpracované postupy pro zajištění návaznosti stanovených měřidel, která jsou předmětem registrace,
- d) prokáže odbornou způsobilost zaměstnanců pro kvalifikované provádění činností, které jsou předmětem registrace (vyučení v oboru, zaškolení u výrobce),
- e) určí zaměstnance odpovědného za činnosti prováděné v rámci registrace, včetně příslušných pravomocí.

(2) Součástí osvědčení o registraci jsou podmínky, které je povinen registrovaný subjekt při provádění činností v rozsahu registrace dodržovat. Plnění těchto podmínek se považuje za důvod provedené registrace.

§ 12

vypuštěn

§ 13

Náležitosti žádosti o autorizaci k úřednímu měření a podmínky pro autorizaci (K § 21 zákona)

- (1) Žádost o autorizaci k výkonu úředního měření se předkládá Úřadu a obsahuje
- a) identifikační údaje o žadateli (jméno a příjmení, bydliště, místo podnikání a identifikační číslo fyzické osoby nebo obchodní jméno, sídlo a identifikační číslo právnické osoby),
 - b) obor nebo obory měření, včetně měřicích rozsahů a dosahovaných nejistot měření, které mají být předmětem autorizace k výkonu úředního měření,
 - c) seznam a metrologické parametry měřidel určených k provádění úředního měření,
 - d) seznam normativně technické dokumentace vztahující se k příslušnému měření,
 - e) certifikát o odborné způsobilosti úředního měřiče vydaný akreditovaným certifikačním orgánem nebo osvědčení o odborné způsobilosti úředního měřiče vydané Úřadem,
 - f) zákonem předepsané osvědčení o technické a metrologické způsobilosti,
 - g) důvody, pro něž je udělení autorizace vyžadováno,
 - h) doklady způsobilosti, pokud jsou pro daný obor měření vyžadovány jinými právními předpisy.
- (2) Úřad při udělení autorizace vydá rozhodnutí o autorizaci s vymezením předmětu autorizace. Úřad je oprávněn autorizaci omezit stanovením doby platnosti nebo i jinak.
- (3) Autorizaci k výkonu úředního měření lze udělit, jestliže žadatel splňuje následující podmínky:
- a) je právnickou osobou nebo fyzickou osobou, která je podnikatelem,
 - b) vlastní měřidla nezbytná k úřednímu měření nebo má smluvně zajištěnu jejich dostupnost a prokáže jejich metrologickou návaznost,
 - c) doloží postupy pro jednotlivé druhy měření, které jsou předmětem autorizace,
 - d) doloží osvědčení o technické a metrologické způsobilosti k výkonu úředního měření,
 - e) doloží odbornou způsobilost osvědčením o odborné způsobilosti úředního měřiče podle podmínek stanovených Úřadem.
- (4) Náležitosti dokladu o úředním měření a grafická podoba otisku razítka subjektu autorizovaného k úřednímu měření jsou uvedeny v příloze č. 9.

§ 14

Symbol "e" a náležitosti osvědčení o metrologické kontrole hotově baleného zboží

K provedení § 9a zákona je v příloze č. 6 k této vyhlášce stanovena grafická podoba symbolu "e" a v příloze č. 7 k této vyhlášce náležitosti osvědčení o metrologické kontrole hotově baleného zboží a náležitosti osvědčení o metrologické kontrole lahví používaných jako odměrné obaly pro hotově balené zboží.

§ 14a

Náležitosti osvědčení o přezkoušení stanoveného měřidla a náležitosti zkušebního protokolu
(K § 11a odst. 2)

(1) Osvědčení o přezkoušení stanoveného měřidla musí obsahovat:

- a) název „Osvědčení o přezkoušení stanoveného měřidla“,
- b) identifikační údaje Institutu nebo subjektu, který osvědčení vydal,
- c) číslo osvědčení,
- d) počet stran osvědčení a jeho příloh,
- e) datum vydání,
- f) identifikační údaje žadatele o přezkoušení stanoveného měřidla,
- g) identifikační údaje stanoveného měřidla, a to název (druh), výrobce, typ měřidla, výrobní číslo, nebo další identifikační označení,
- h) výrok o výsledku přezkoušení stanoveného měřidla včetně výroku o shodě se stanovenými požadavky a identifikace použitého kriteriálního předpisu,
- i) výrok o platnosti nebo neplatnosti ověření stanoveného měřidla, v případě neplatnosti ověření důvody neplatnosti,
- j) datum a místo provedení přezkoušení,
- k) identifikační číslo zkušebního protokolu,
- l) prohlášení, že osvědčení o přezkoušení a zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu toho, kdo jej vydal, rozmnožovány jinak než celé a
- m) podpis odpovědného zaměstnance a razítko Institutu nebo subjektu, který osvědčení vydal.

(2) Přílohou osvědčení o přezkoušení je zkušební protokol, který má tyto náležitosti:

- a) název „Zkušební protokol“,
- b) identifikační údaje Institutu nebo subjektu, který zkušební protokol vydal,
- c) číslo zkušebního protokolu,
- d) celkový počet stran zkušebního protokolu,
- e) datum vydání zkušebního protokolu,
- f) identifikační údaje stanoveného měřidla, a to název (druh), výrobce, typ, výrobní číslo, popřípadě další údaje (například měřicí rozsah),
- g) identifikační údaje dokumentu, který byl aplikován jako předpis stanovující metrologické a technické požadavky na měřidlo a metodu zkoušení pro přezkoušení, případně i identifikační údaje pracovního postupu použitého pro přezkoušení,
- h) výsledky vnější prohlídky včetně posouzení stanovených označení, která mají být umístěna na stanoveném měřidle, a posouzení, zda stanovené měřidlo je způsobilé k technické zkoušce; pokud není způsobilé, důvody nezpůsobilosti tohoto měřidla,

i) datum a místo provedení přezkoušení,

j) prohlášení, že zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu toho, kdo jej vydal, rozmnožován jinak než celý a

k) jméno a podpis osoby, která provedla zkoušku, razítko Institutu nebo subjektu, který zkušební protokol vydal.

(3) Pokud je měřidlo způsobilé k technické zkoušce, zkušební protokol obsahuje dále tyto údaje:

a) údaje o podmínkách, při kterých bylo přezkoušení provedeno,

b) identifikační údaje použitých etalonů a údaje o jejich platné metrologické návaznosti (číslo kalibračního listu),

c) výsledky přezkoušení stanoveného měřidla včetně přehledu naměřených hodnot a vyhodnocení chyb přezkušovaného měřidla,

d) údaj o počátečním a konečném stavu hodnoty měřené veličiny přezkušovaného měřidla, pokud to měřidlo umožňuje.

§ 15

Zrušovací ustanovení

Zrušují se:

1. Vyhláška č. 69/1991 Sb., kterou se provádí zákon o metrologii.

2. Vyhláška č. 231/1993 Sb., kterou se mění a doplňuje vyhláška Federálního úřadu pro normalizaci a měření č. 69/1991 Sb., kterou se provádí zákon o metrologii.

§ 16

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Ministr:

doc. Ing. Grégr v. r.

Vybraná ustanovení novel

ČÁST DRUHÁ A TŘETÍ vyhlášky č. 125/2015 Sb. zní:

ČÁST DRUHÁ

Zrušení některých vyhlášek Ministerstva průmyslu a obchodu

Čl. III

Zrušuje se:

1. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 334/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na vodoměry na studenou vodu označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.¹⁾
2. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 337/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na měřidla označovaná značkou EHS používaná pro měření tlaku vzduchu v pneumatikách silničních vozidel, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.¹⁾
3. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 29/2002 Sb., kterou se stanoví požadavky na měřicí přístroje pro měření objemové hmotnosti obilí označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.¹⁾
4. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 31/2002 Sb., kterou se stanoví požadavky na lihoměry a hustoměry na líh, označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.¹⁾
5. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 32/2002 Sb., kterou se stanoví požadavky na závaží vyšší třídy přesnosti od 1 mg do 50 kg, označovaná značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.¹⁾
6. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 33/2002 Sb., kterou se stanoví požadavky na pravoúhlá závaží střední třídy přesnosti od 5 kg do 50 kg a válcová závaží střední třídy přesnosti od 1 g do 10 kg, označovaná značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.¹⁾
7. Část třetí, šestá, třináctá, patnáctá, šestnáctá a sedmnáctá vyhlášky č. 260/2003 Sb., kterou se mění některé vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu, kterými se provádí zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii.
8. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 333/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na vodoměry na teplou vodu označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.²⁾
9. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 335/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na taxametry označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.²⁾

10. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 336/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na plynoměry označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.²⁾.
11. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 338/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na elektroměry označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.²⁾.
12. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 339/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na hmotné délkové měřky označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.²⁾.
13. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 21/2001 Sb., kterou se stanoví požadavky na průtokoměry pro kapaliny jiné než voda označované značkou EHS a na přídatná zařízení k těmto průtokoměrům, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.²⁾.
14. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 22/2001 Sb., kterou se stanoví požadavky na měřicí systémy pro kapaliny jiné než voda, označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.²⁾.
15. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 249/2001 Sb., kterou se stanoví požadavky na automatická kontrolní a třídící vážicí zařízení označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.²⁾.
16. Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 250/2001 Sb., kterou se stanoví požadavky na pásové dopravníkové váhy označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.²⁾.
17. Část druhá, čtvrtá, pátá, sedmá, osmá, devátá, desátá, jedenáctá a dvanáctá vyhlášky č. 260/2003 Sb., kterou se mění některé vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu, kterými se provádí zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii.

Čl. IV

Přechodná ustanovení

1. Certifikáty EHS schválení typu vydané do 30. listopadu 2015 na základě vyhlášek Ministerstva průmyslu a obchodu č. 334/2000 Sb., č. 337/2000 Sb., č. 29/2002 Sb. a č. 31/2002 Sb., zůstávají v platnosti až do doby ukončení platnosti certifikátů o schválení typu těchto měřidel. V případě vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 334/2000 Sb., se toto ustanovení týká vodoměrů, které nespádají do působnosti nařízení vlády, kterým se stanoví požadavky na měřidla³⁾. Prvotní EHS ověření se provádí podle požadavků uplatněných při EHS schvalování typu.

2. Závaží vyhovující vyhlášce Ministerstva průmyslu a obchodu č. 32/2002 Sb. a vyhlášce Ministerstva průmyslu a obchodu č. 33/2002 Sb. mohou být do 30. listopadu 2025 předmětem EHS prvotního ověření v souladu s vyhláškou, kterou se stanoví některé postupy při schvalování typu a ověřování stanovených měřidel označovaných značkou EHS⁴⁾.

1) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/17/EU ze dne 9. března 2011, kterou se zrušují směrnice Rady 71/317/EHS, 71/347/EHS, 71/349/EHS, 74/148/EHS, 75/33/EHS, 76/765/EHS, 76/766/EHS a 86/217/EHS, pokud jde o metrologii.

- 2) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/22/ES ze dne 31. března 2004, o měřicích přístrojích.
- 3) Nařízení vlády č. 464/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na měřidla, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 332/2000 Sb., kterou se stanoví některé postupy při schvalování typu a ověřování stanovených měřidel označovaných značkou EHS, ve znění pozdějších předpisů.

ČÁST TŘETÍ

ÚČINNOST

Čl. V

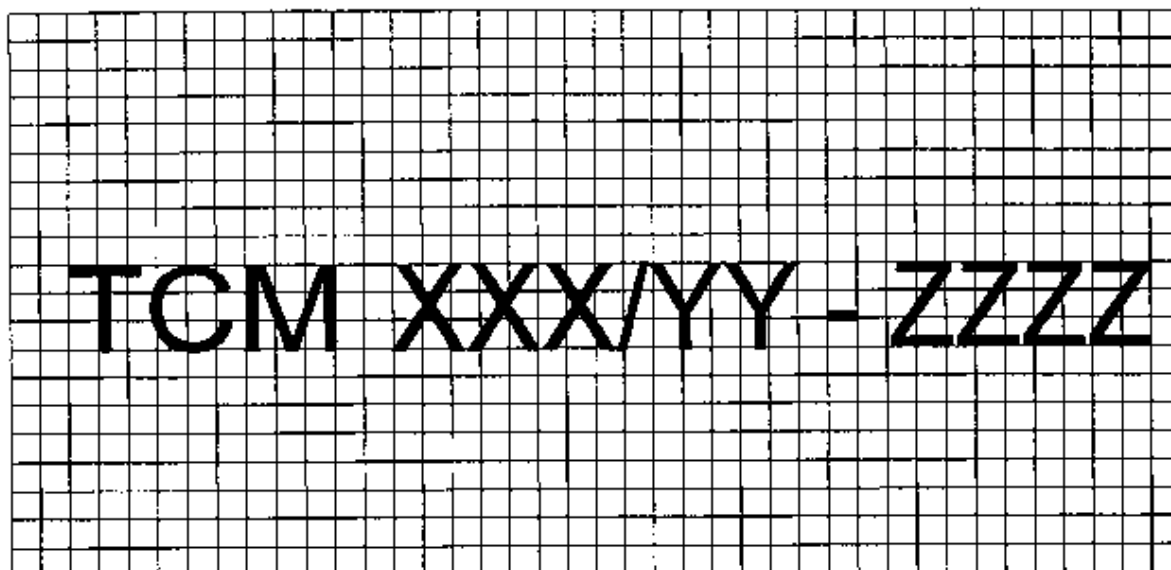
Tato vyhláška nabývá účinnosti patnáctým dnem po jejím vyhlášení s výjimkou

- a) části druhé článku III bodů 1 až 7 a části druhé článku IV, které nabývají účinnosti dnem 1. prosince 2015, a
- b) části druhé článku III bodů 8 až 17, které nabývají účinnosti dnem 30. října 2016.

Ministr:

Ing. Mládek, CSc., v. r.

Značka schválení typu stanoveného měřidla



Mřížka není součástí značky. Slouží jako pomůcka k rozměrovému určení značky.

YY poslední dvojčíslí roku schválení
ZZZZ pořadové číslo certifikátu schválení typu
XXX trojčíslí oboru a to podle následujícího seznamu číselných označení oborů měření:

délka

- 111 délková měřidla
- 113 měřidla odchylek tvaru
- 114 měřidla úhlu
- 115 měřidla plochy
- 116 taxametry
- 118 kontrolní síta

hmotnost

- 121 závaží
- 122 pákové váhy
- 123 běhounové váhy
- 124 sklonné váhy
- 125 kombinované váhy
- 126 dávkovací váhy
- 127 pásové váhy
- 128 elektronické a speciální váhy
- 129 obilní zkoušeče

objem

- 131 odměrné nádoby

- 132 nádrže a sudy
- 134 hustoměry
- 135 viskozimetry

průtok

- 141 objemová průtočná měřidla
- 142 měřidla protečeného množství vody
- 143 měřidla protečeného množství plynu
- 144 analyzátory plynů

stroje na zkoušení materiálů

- 151 trhací stroje a lisy
- 152 kyvadlová kladiva
- 153 tvrdoměry

rychlost

- 161 otáčkoměry
- 162 měřiče rychlosti

tlak

- 171 barometry
- 172 tonometry
- 174 měřiče tlaku v pneumatikách motorových vozidel

akustika

- 181 audiometry, zvukoměry

proud, napětí, výkon

- 212 měřicí transformátory

elektrická práce

- 221 elektroměry

kalorimetrie

- 311 kalorimetrická počítadla měřičů tepla

termometrie

- 321 teploměry
- 322 pyrometry

konduktometrie

- 331 konduktometry

hygrometrie

- 341 vlhkoměry

geometrická optika

- 421 refraktometry

ionizující záření

- 441 měřiče aktivit a dávek
- 442 měřidla objemové aktivity radonu

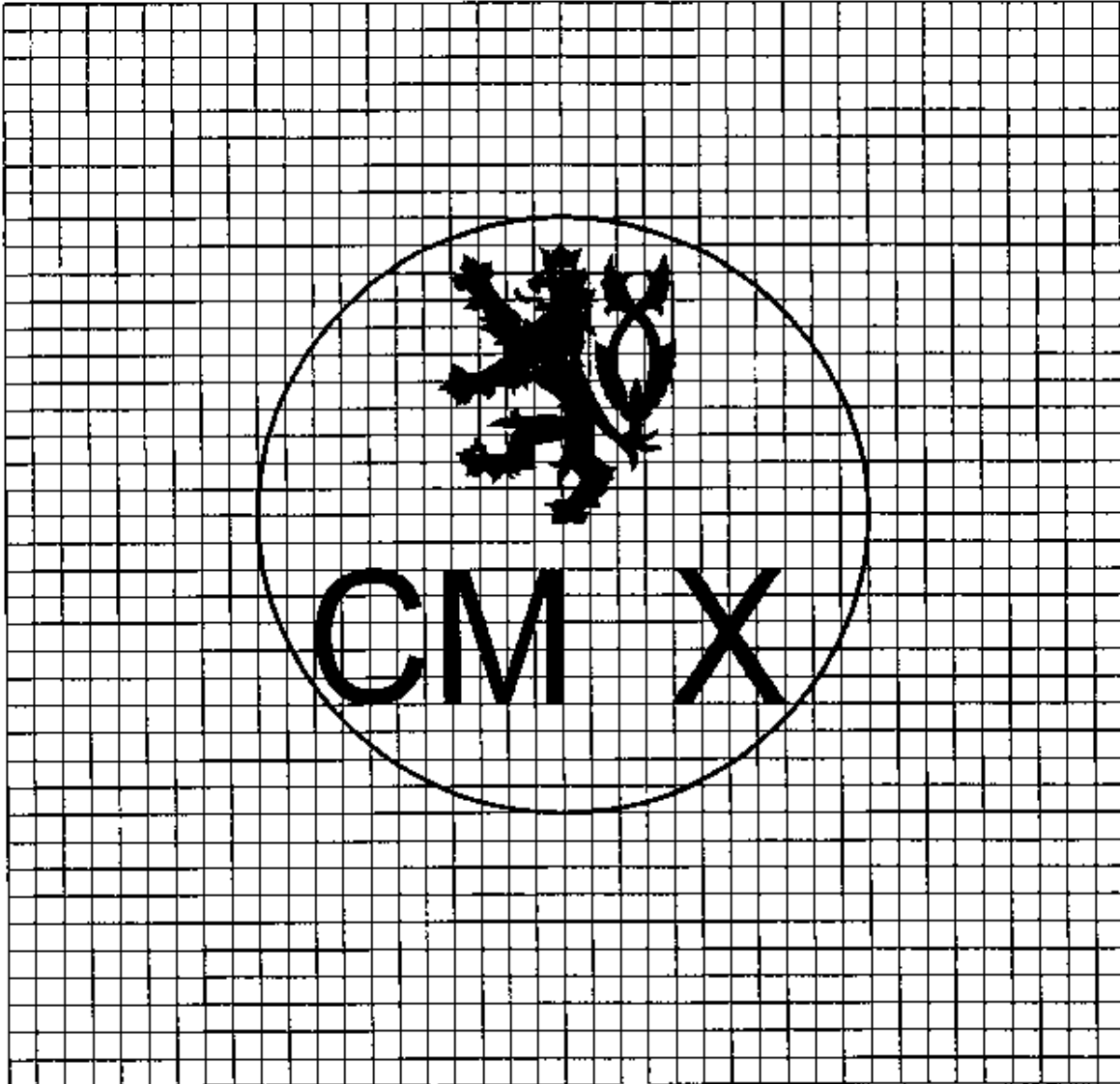
Náležitosti ověřovacího listu

Ověřovací list sestává z titulního listu a dalších listů v rozsahu podle druhu ověřeného stanoveného měřidla.

Ověřovací list obsahuje:

- a) identifikační údaje o subjektu, který ověřovací list vydal,
- b) číslo ověřovacího listu,
- c) počet stran ověřovacího listu,
- d) datum vydání,
- e) podpis odpovědného zaměstnance subjektu, který ověřovací list vydal,
- f) úřední razítko,
- g) identifikační údaje o vlastníku stanoveného měřidla,
- h) identifikace stanoveného měřidla (název, výrobce, typ, výrobní číslo, měřicí rozsah, rok výroby, příp. další údaje),
- i) údaje o použitých etalonech (název, výrobní číslo, prohlášení o metrologické návaznosti na státní etalony),
- j) seznam předpisů včetně nenormalizovaných metod, podle kterých byla provedena zkouška a její vyhodnocení,
- k) údaje o odchylkách, doplňcích nebo výjimkách z měřících metodik, příp. další informace, které se vztahují k ověření,
- l) podmínky měření (např. teplota, rel. vlhkost, tlak),
- m) výrok o výsledku zkoušek - stanovené měřidlo vyhovuje požadavkům příslušných předpisů včetně uvedení příslušných předpisů,
- n) údaje o umístění úředních značek ověření stanoveného měřidla s odvoláním na certifikát schválení typu,
- o) údaje o době platnosti ověření s uvedením případů zániku platnosti ověření,
- p) jméno a podpis zaměstnance, který provedl ověření,
- q) datum zkoušky,
- r) prohlášení, že ověřovací list nesmí být bez písemného souhlasu ověřující laboratoře rozmnožován jinak než celý.

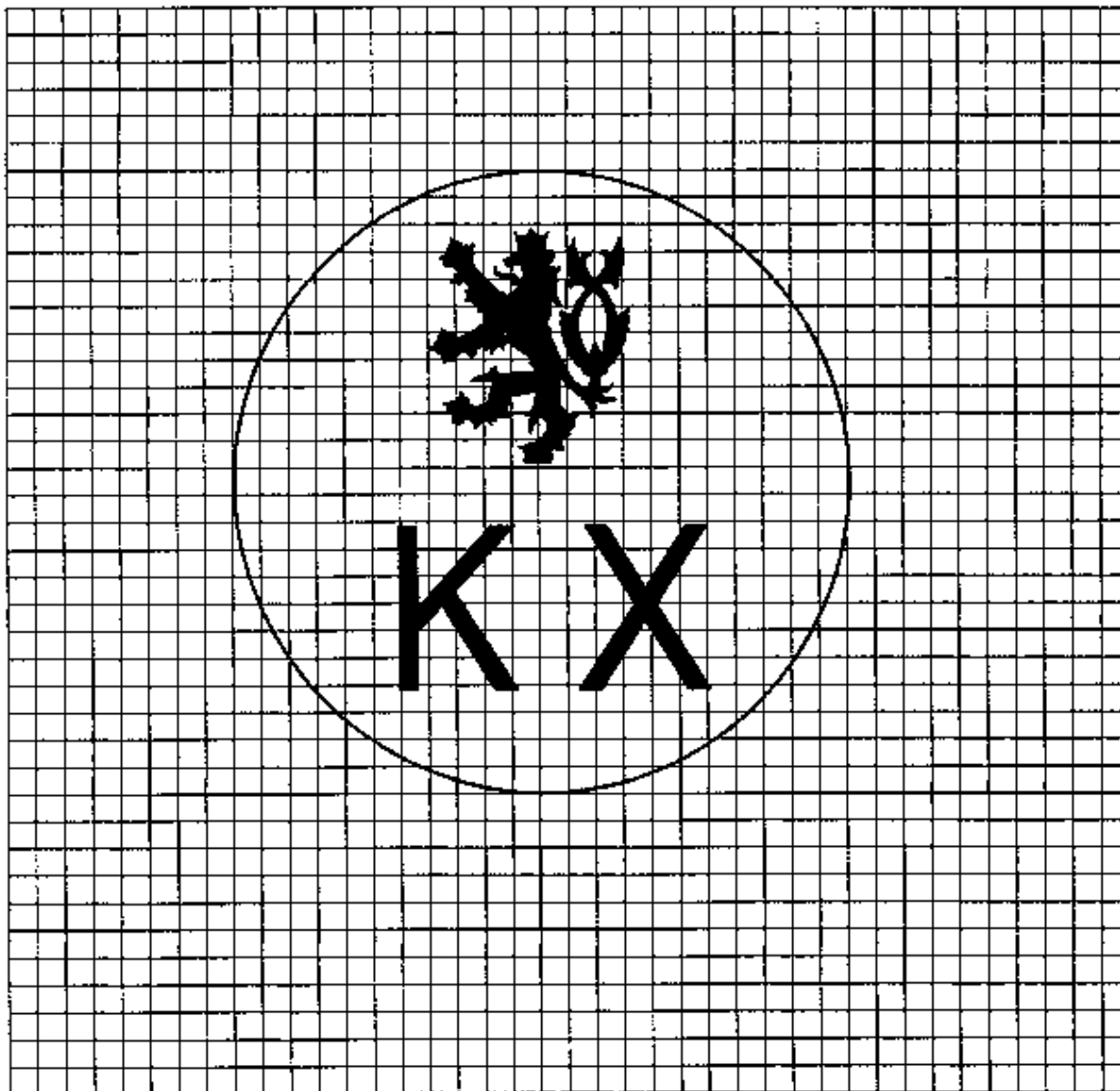
1. Úřední značka pro Institut



Mřížka není součástí značky. Slouží jako pomůcka k rozměrovému určení značky.

X evidenční číslo oblastního inspektorátu Českého metrologického institutu

2. Úřední značka pro autorizovaná metrologická střediska

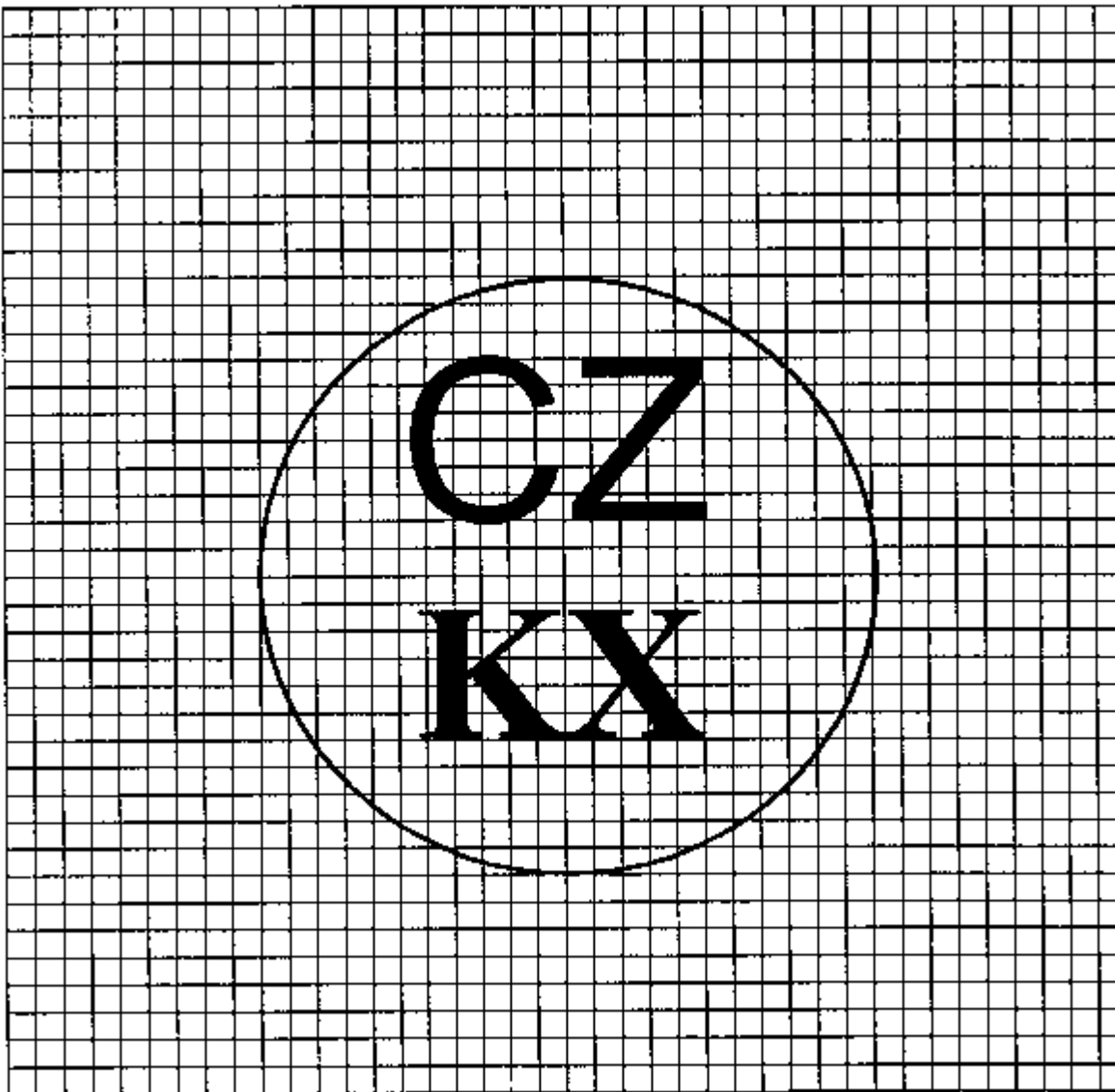


Mřížka není součástí značky. Slouží jako pomůcka k rozměrovému určení značky.

X evidenční číslo nebo písemný symbol autorizovaného metrologického střediska

Poznámka: značku K X na obr. ve vodorovné poloze lze alternativně znázornit zaobleně a umístit ve spodní části kruhu soustředného s okrajem. Značku lze po souhlasu Úřadu doplnit o další ochranné prvky proti zneužití.

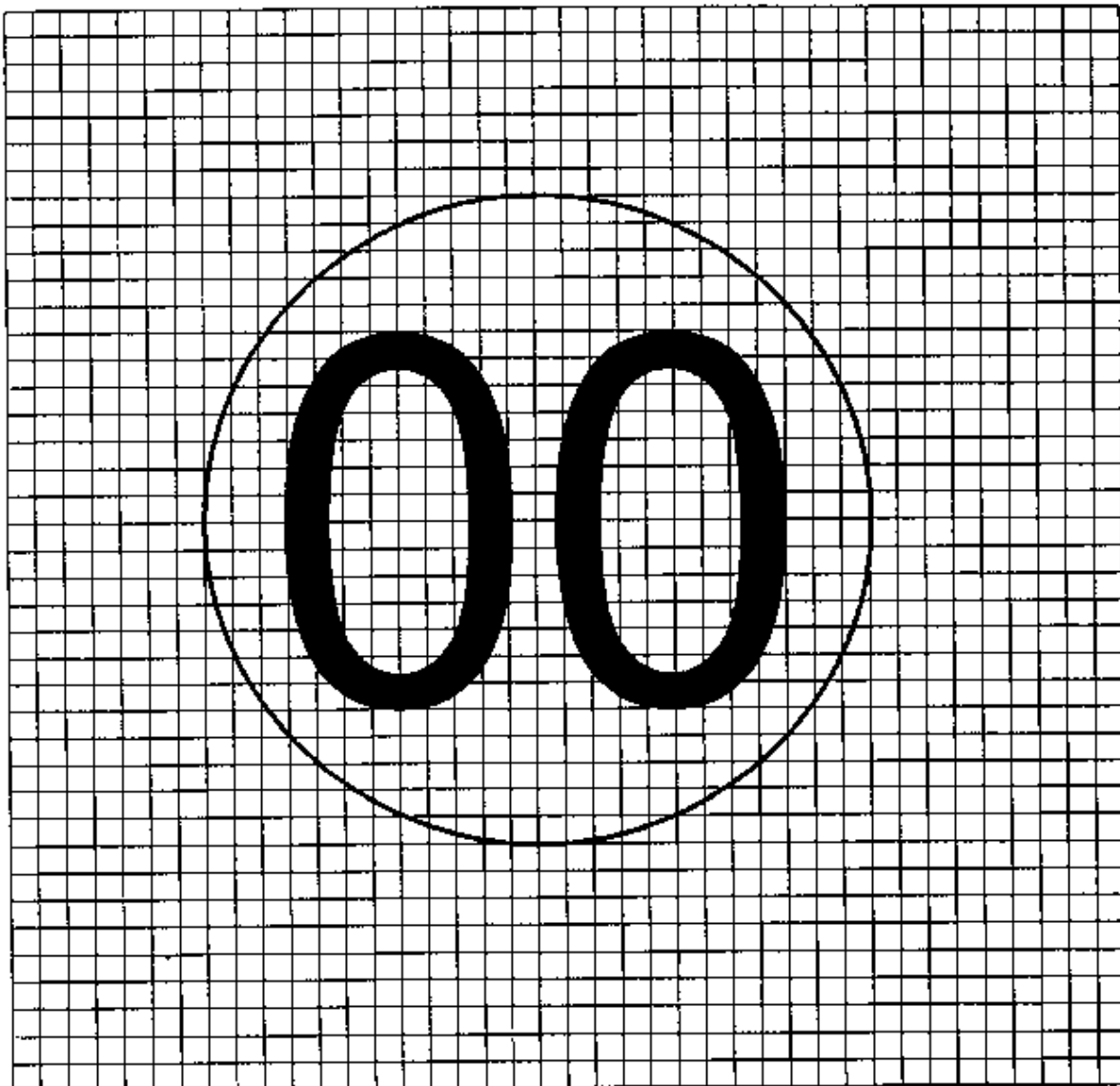
3. Úřední značka pro autorizovaná metrologická střediska, která ověřují tachografy



Mřížka není součástí značky. Slouží jako pomůcka k rozměrovému určení značky.

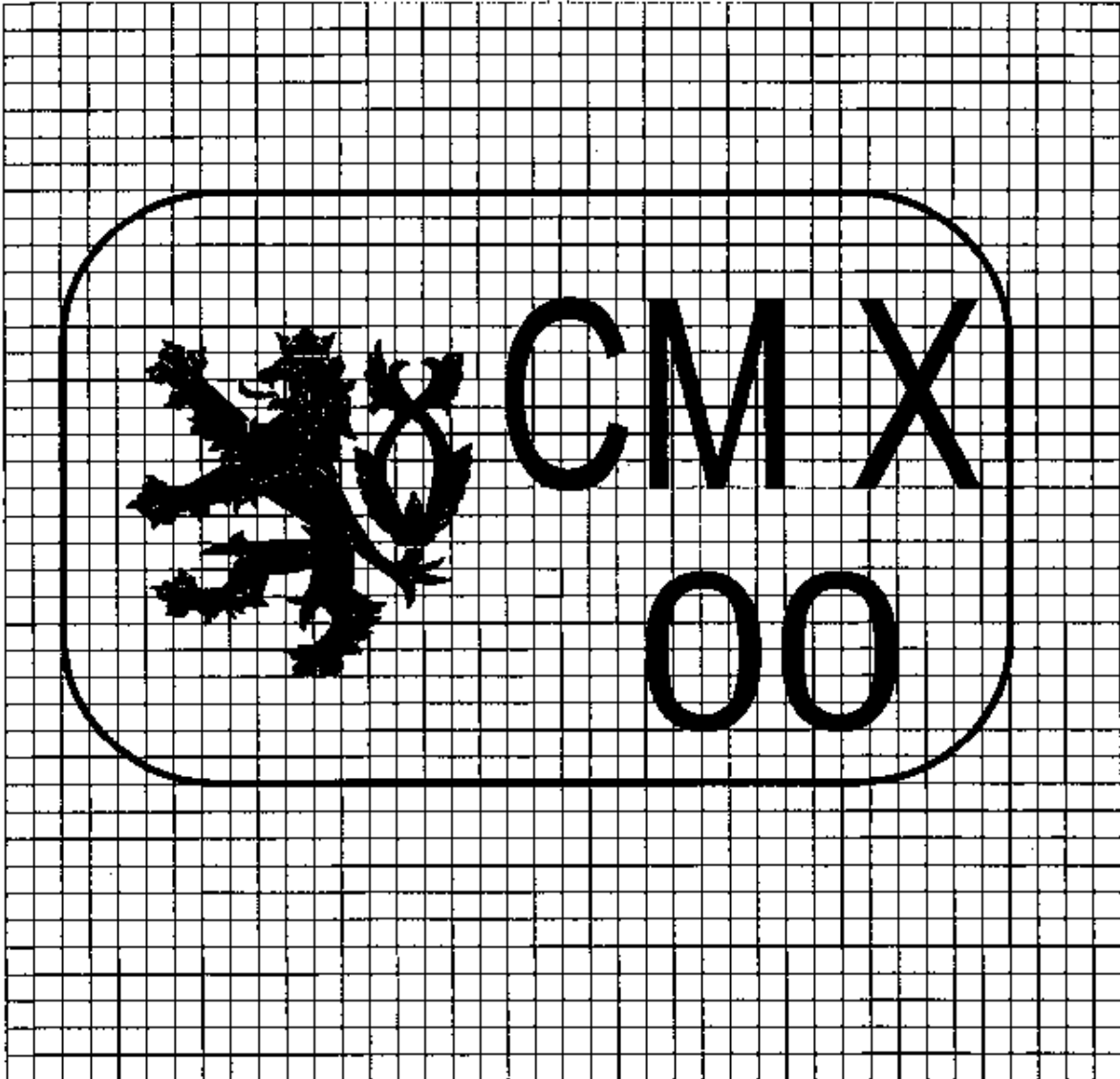
X evidenční číslo nebo písemný symbol autorizovaného metrologického střediska

4. Značka posledního dvojčíslí roku ověření stanoveného měřidla jako součást úřední značky



Mřížka není součástí značky. Slouží jako pomůcka k rozměrovému určení značky.

**5.1. Úřední značka pro Institut
(provedení jako samolepicí štítek) 1. alternativa**



Mřížka není součástí značky. Slouží jako pomůcka k rozměrovému určení značky.

X evidenční číslo oblastního inspektorátu Českého metrologického institutu
00 poslední dvojčíslí roku ověření stanoveného měřidla

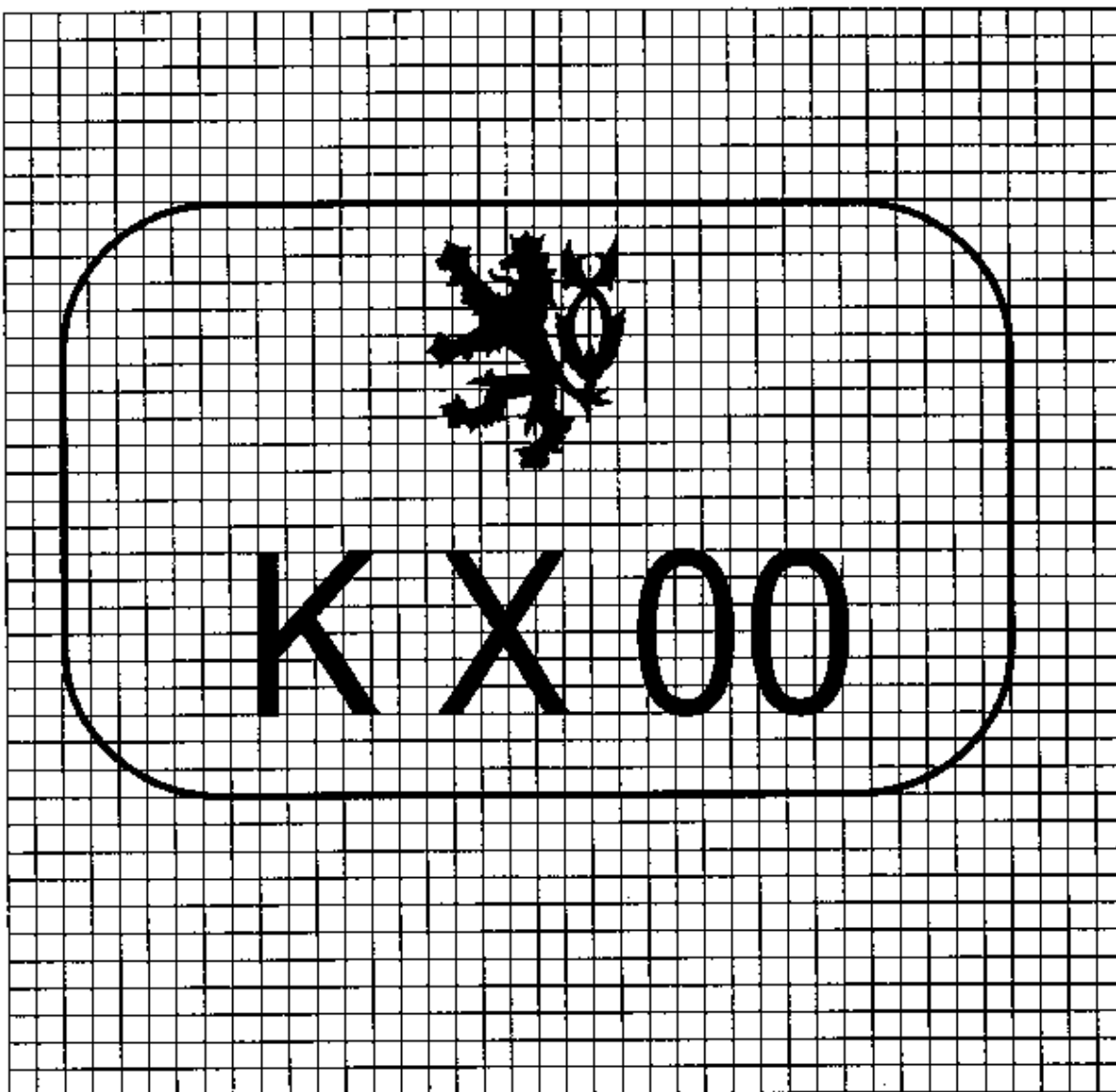
**5.2. Úřední značka pro Institut
(provedení jako samolepicí štítek) 2. alternativa**



YY poslední dvojčíslí roku ověření stanoveného měřidla
XXXXXXX identifikační kód úřední značky

Úřední značky mohou mít tyto rozměry: (14 x 10) mm nebo (18 x 11,5) mm nebo (34 x 17,5) mm.

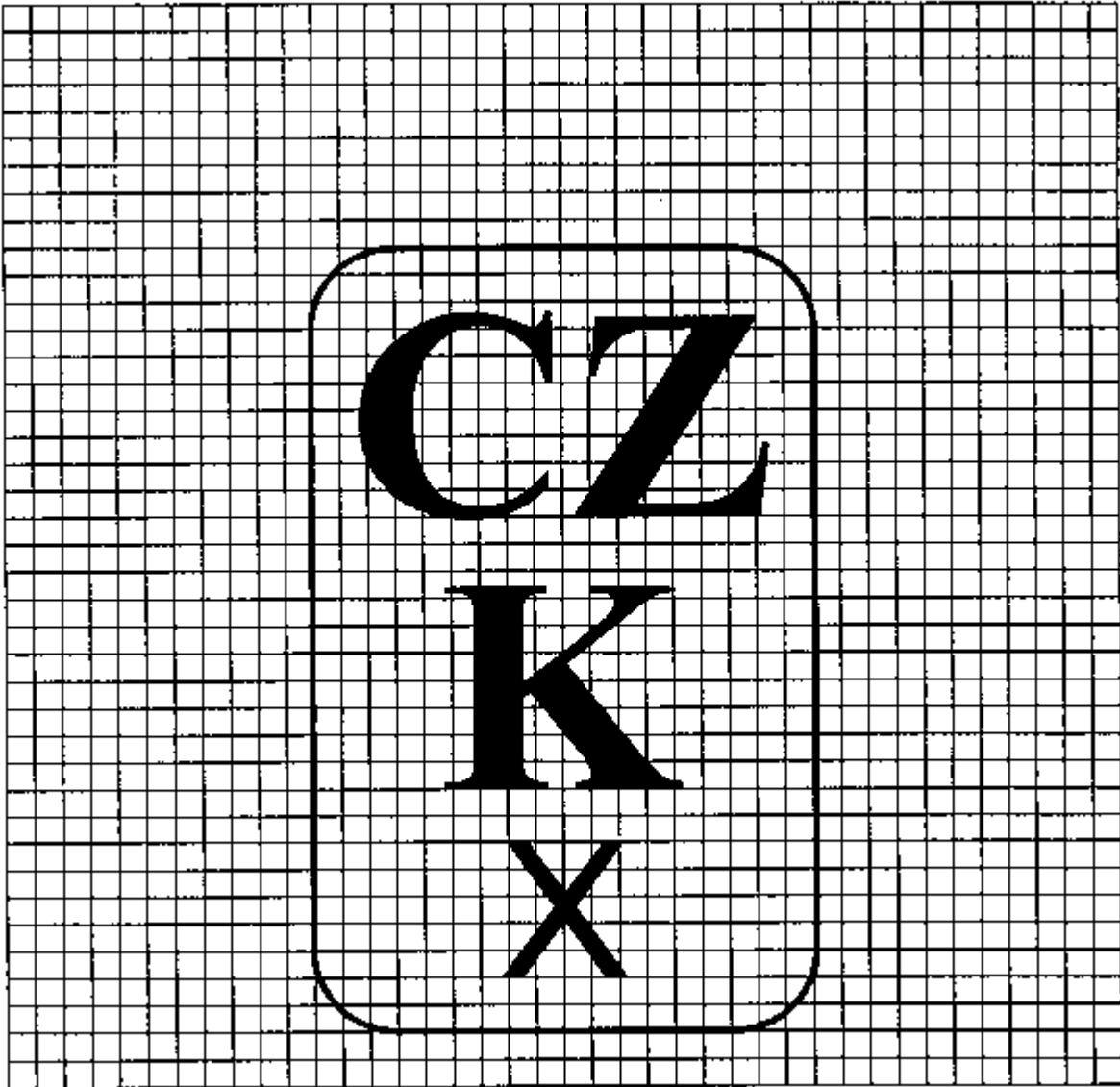
**6. Úřední značka pro autorizovaná metrologická střediska
(provedení jako samolepicí štítek)**



Mřížka není součástí značky. Slouží jako pomůcka k rozměrovému určení značky.

X evidenční číslo nebo písemný symbol autorizovaného metrologického střediska
00 poslední dvojčíslí roku ověření stanoveného měřidla

**7. Úřední značka pro autorizovaná metrologická střediska ověřující tachografy
(provedení jako samolepicí štítek)**



Mřížka není součástí značky. Slouží jako pomůcka k rozměrovému určení značky.

X evidenční číslo nebo písemný symbol autorizovaného metrologického střediska

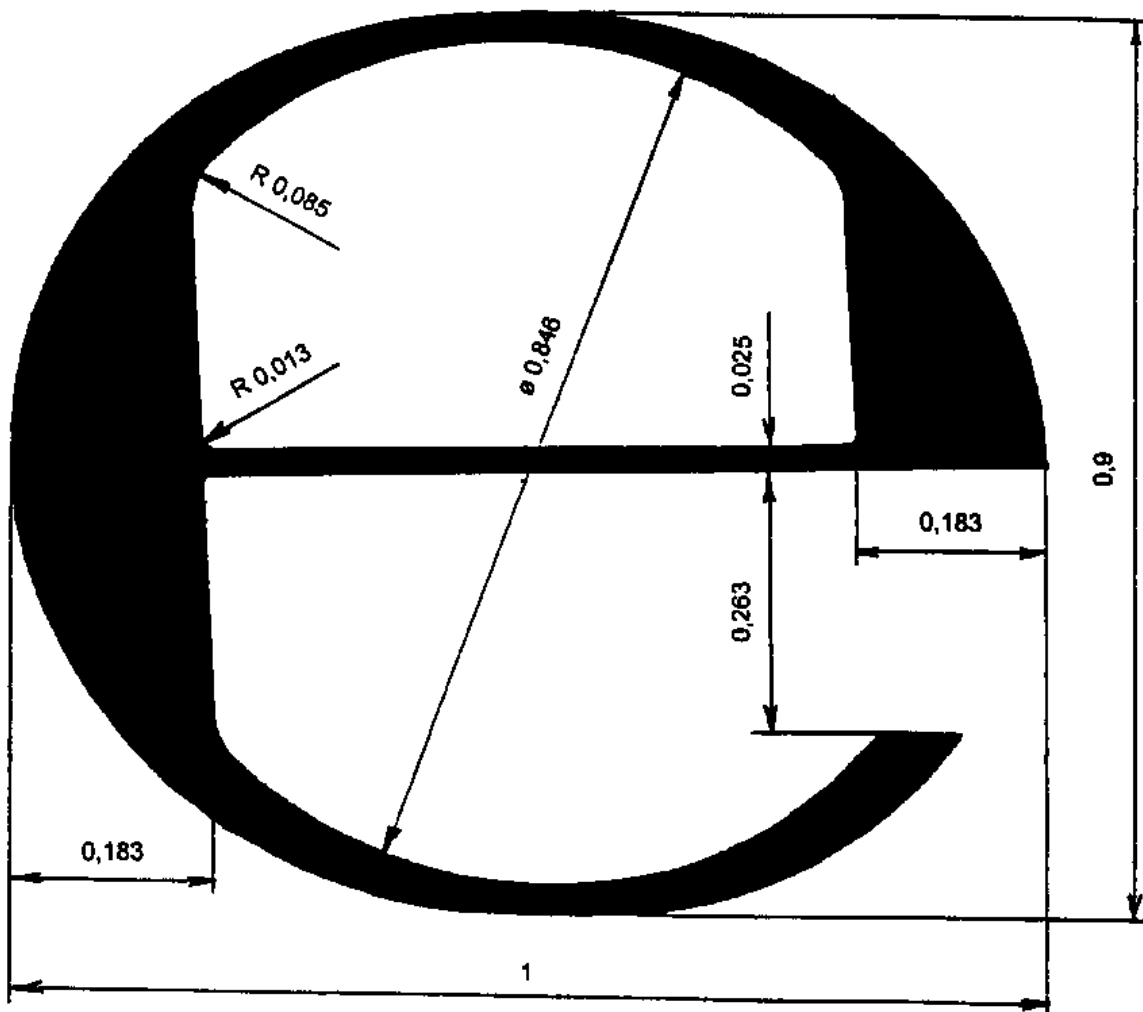
Náležitosti certifikátu certifikovaného referenčního materiálu

Certifikát certifikovaného referenčního materiálu sestává z titulního listu a dalších listů v rozsahu podle počtu certifikovaných hodnot.

Certifikát certifikovaného referenčního materiálu obsahuje:

- a) identifikační údaje o subjektu, který certifikát certifikovaného referenčního materiálu vydal
- b) název certifikátu certifikovaného referenčního materiálu,
- c) číslo certifikátu certifikovaného referenčního materiálu,
- d) počet stran certifikátu certifikovaného referenčního materiálu,
- e) datum vydání a doba platnosti certifikátu certifikovaného referenčního materiálu,
- f) podpis odpovědného zaměstnance subjektu, který certifikát certifikovaného referenčního materiálu vydal,
- g) úřední razítko Institutu nebo autorizovaného metrologického střediska, nebo případně razítko akreditovaného výrobce certifikovaného referenčního materiálu
- h) název certifikovaného referenčního materiálu,
- i) výrobce, kód a číslo dávky certifikovaného referenčního materiálu,
- j) popis certifikovaného referenčního materiálu,
- k) účel použití, určení certifikovaného referenčního materiálu,
- l) podmínky pro správné používání certifikovaného referenčního materiálu včetně údajů o rizikovém stavu,
- m) úroveň homogenity certifikovaného referenčního materiálu,
- n) certifikované hodnoty a jejich nejistoty,
- o) návaznost realizace jednotek, ve kterých jsou vyjadřovány hodnoty certifikovaného referenčního materiálu,
- p) metody použité ke stanovení hodnot certifikovaného referenčního materiálu,
- q) seznam participujících laboratoří,
- r) stabilita certifikovaného referenčního materiálu,
- s) jméno a podpis zaměstnance, který certifikát certifikovaného referenčního materiálu vypracoval,
- t) datum certifikace certifikovaného referenčního materiálu.

Grafická podoba symbolu „e“ pro značení hotově baleného zboží, které splňuje požadavky zvláštního právního předpisu



1. Vzor osvědčení o metrologické kontrole hotově baleného zboží



ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT
OSVĚDČENÍ O METROLOGICKÉ KONTROLE

číslo

Na žádost subjektu ze dne
Český metrologický institut, podle § 9a zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění
pozdějších předpisů,

potvrzuje způsobilost systému kontroly množství u hotově baleného zboží označovaného
symbolem „e“.

Příloha:

je nedílnou součástí tohoto osvědčení. Obsahuje specifikaci kontrolovaného zboží, na něž se osvědčení vztahuje a seznam posuzovaných dokumentů, prokazujících splnění relevantních požadavků.

V dne
ředitel oblastního inspektorátu

PŘÍLOHA k osvědčení o metrologické kontrole hotově baleného zboží č.

Předmět posuzování:

I. Kontrola dávky referenční metodou podle zvláštního právního předpisu.

Uvede se druh kontrolovaného zboží, na něž se osvědčení vztahuje a specifikace zboží, na němž byla kontrola provedena

II. Dokumenty vztahující se k hotovým balením.

Při kontrole u výrobce HBZ se uvedou záznamy kontrol dávek HBZ prováděných výrobcem, resp. dovozcem, případně se uvede oznámení určené pro kompetentní orgány v případě vývozu do země, kde je to požadováno.

III. Dokumenty vztahující se k systému kontroly množství obsahu hotově baleného zboží.

Při kontrole u výrobce HBZ se uvede popis kontrolního systému výrobce, relevantní části příručky jakosti výrobce, postupy a pracovní instrukce, příklad záznamů kontrol, prováděných výrobcem.

2. Vzor osvědčení o metrologické kontrole lahví používaných jako odměrné obaly pro hotově balené zboží

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT



OSVĚDČENÍ O METROLOGICKÉ KONTROLE

číslo

Na žádost firmy ze dne
Český metrologický institut, podle § 9a zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění,

potvrzuje způsobilost systému kontroly objemu lahví používaných jako odměrné obaly pro hotově balené zboží a označovaných symbolem „ \varnothing “.

Příloha:

je nedílnou součástí tohoto osvědčení. Obsahuje specifikaci druhů kontrolovaných lahví používaných jako odměrné obaly pro hotově balené zboží, na něž se osvědčení vztahuje a seznam posuzovaných dokumentů, prokazujících splnění relevantních požadavků.

V dne
ředitel oblastního inspektorátu

PŘÍLOHA č. 1

k osvědčení o metrologické kontrole lahví používaných jako odměrné obaly pro hotově balené zboží (dále jen lahve) č.

Předmět posuzování:

I. Kontrola dávky referenční metodou podle zvláštního právního předpisu.

Uvede se druh kontrolovaného zboží a metoda hodnocení (standardní odchylka, rozpětí)

II. Dokumenty vztahující se k lahvím.

Při kontrole se uvedou záznamy kontrol prováděných výrobcem, případně se uvedou dokumenty o metrologických kontrolách v zahraničí.

III. Dokumenty vztahující se k systému kontroly objemů lahví.

Při kontrole u se uvede popis kontrolního systému výrobce, relevantní části příručky jakosti výrobce, postupy a pracovní instrukce, příklad záznamů kontrol prováděných výrobcem.“.

Grafická podoba otisku razítka autorizovaného metrologického střediska



**Náležitosti dokladu o úředním měření a grafická podoba otisku razítka subjektu
autorizovaného k úřednímu měření**

Doklad o úředním měření je veřejnou listinou a obsahuje tyto náležitosti:

1. Záhloví obsahující název a sídlo autorizovaného subjektu s textem:
Subjekt autorizovaný k výkonu úředního měření rozhodnutím ÚNMZ č. j.
ze dne
2. Nadpis Doklad o úředním měření č. . . / . . (letopočet).
3. Objednavatel úředního měření a č. j. (značka) žádosti nebo smlouvy.
4. Předmět měření.
5. Popis a identifikační údaje předmětu měření.
6. Datum měření.
7. Ovlivňující okolnosti nebo podmínky měření.
8. Měřidlo nebo měřidla použitá pro úřední měření (druh, typ, rozsah, metrologická návaznost).
9. Použitá měřicí metoda.
10. Výsledky měření.
11. Ostatní potřebné údaje o měření (např. o odběru vzorků).
12. Místo a datum vydání dokladu o úředním měření.
13. Jméno a podpis úředního měřiče.
14. Otisk razítka subjektu autorizovaného k úřednímu měření.

Pro úřední měření v oboru hmotnosti (úřední vážení) se doklad přiměřeně upraví. Úřad rovněž může ve zvláštních případech schválit doplnění osvědčení o potřebné body.

