

Některé úřední značky, značky shody a jiné značky používané pro označování výsledků metrologických činností

značka schválení typu

0

TCM XXX/YY - ZZZZ

značka schválení typu

Značka se danému typu měřidla přiřazuje v certifikátu schválení typu a je vyznačena na každém exempláři měřidla; značku na měřidlo umístí výrobce (je-li to technicky možné) - na některé druhy měřidel se značka schválení typu nevyznačuje (např. závaží, výčepní nádoby, odměrné sklo apod.).

XXX - v praxi nahrazeno trojčíslím oboru měření
YY - posledním dvojčíslím roku vystavení certifikátu
ZZZZ – v praxi nahrazeno pořadovým číslem certifikátu

úřední značky pro Český metrologický institut (ČMI)

1



úřední značka s připojeným identifikačním kódem (tzv. transakční úřední značka)

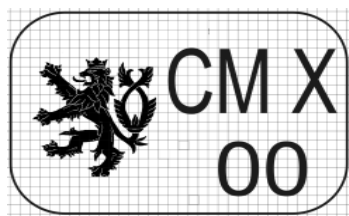
Úřední značkou s identifikačním kódem v provedení jako samolepicí štítek má být od roku 2015 označeno každé stanovené měřidlo, které ČMI ověřil (je-li to technicky možné). Značka je zhotovena černým potiskem na stříbřitém podkladu s vícero specifickými ochrannými prvky.

YY.....poslední dvojčíslí roku ověření měřidla
XXXXXXXX.....identifikační kód úřední značky

Úřední značky mohou mít pouze následující rozměry:
(14 x 10) mm, (18 x 11,5) mm, (34 y 17,5) mm

Symbol 15 je posledním dvojčíslím roku ověření, sedmimístné číslo je v daném roce jedinečným identifikačním číslem „transakční“ úřední značky.

2




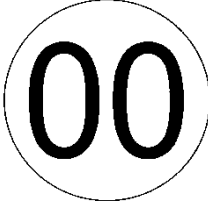


úřední značka

Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil. Značka je provedena černým potiskem na červeném podkladu.

X.....číslo vnitřní organizační jednotky ČMI
00...poslední dvojčíslí roku ověření měřidla

Jiné provedení úřední značky, než výše uvedené.



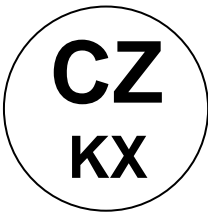
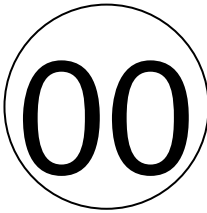

Symbol 6 označuje číslo vnitřní organizační jednotky ČMI (6 = OI ČMI Brno), která provedla ověření a úřední značku na stanovené měřidlo umístila; symbol 01 označuje poslední dvojčíslí roku, ve kterém bylo provedeno ověření stanoveného měřidla (01 = 2001).

<p>3</p>		<p>úřední značka</p> <p>Značkou je označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil; má zpravidla podobu otisku na olověné nebo plastové plombě.</p> <p><i>Symbol X je v praxi nahrazen číslem vnitřní organizační jednotky ČMI, která provedla ověření a úřední značku na stanovené měřidlo umístila.</i></p>
<p>4</p>		<p>značka posledního dvojčíslí roku ověření stanoveného měřidla jako součást úřední značky</p> <p>Značkou je označeno stanovené měřidlo, které ověřil ČMI; má zpravidla podobu otisku na olověné plombě.</p> <p><i>Symbol 00 je v praxi nahrazen posledním dvojčíslím roku, ve kterém bylo provedeno ověření stanoveného měřidla (00 = 2000).</i></p>
<p>5</p>	<p>varianta 1</p>  <p>varianta 2</p> 	<p>Alternativy úředních značek pro měřidlo, o jehož ověření se vystavuje ověřovací list</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil.</p> <p><i>Varianta 1:</i></p> <p><i>Symbol 6 označuje číslo vnitřní organizační jednotky ČMI (6 = OI ČMI Brno), která provedla ověření a úřední značku na stanovené měřidlo umístila; do obdélníkového pole uvede ověřující orgán číslo ověřovacího listu.</i></p> <p><i>Varianta 2:</i></p> <p><i>Symbol 5 označuje číslo vnitřní organizační jednotky ČMI, která provedla ověření. Do horního obdélníkového pole se vepíše číslo ověřovacího listu, do spodního datum, do kterého je provedené ověření platné. Do kruhového pole vpravo se v některých případech uvede poslední dvojčíslí roku, v němž bylo ověření provedeno.</i></p>

doplňkové značky k úředním značkám pro ČMI







<p>6</p>		<p>hlavní úřední značka ČMI pro měřidlo opatřené dvěma a více úředními značkami</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek se označuje hlavní úřední značka v případě stanovených měřidel s dvěma a více ověřovacími místy (úředními značkami); údaje na hlavní úřední značce jsou rozhodující pro určení roku ověření měřidla (podle dvojčíslí roku uvedeného na hlavní úřední značce se počítá lhůta platnosti ověření stanoveného měřidla jako celku).</p>
<p>7</p>		<p>orientační značka ČMI</p> <p>Orientační značkou v provedení jako samolepicí štítek může být označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil a řádně označil stanovenými úředními značkami. Značka informuje veřejnost o vnitřní organizační jednotce ČMI, která provedla ověření a úřední značku na stanovené měřidlo umístila, uvádí kontaktní údaje, obsahuje proštípnutím vyznačené dvojčíslí roku, ve kterém uplyne doba platnosti ověření (neskončí-li platnost ověření z jiného důvodu).</p>
<p>8</p>		<p>značka zakazující používání stanoveného měřidla, které není platně ověřeno</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které nebylo předloženo k ověření a je užíváno bez platného ověření (zpravidla zjištěno při státním metrologickém dozoru) nebo při metrologických zkouškách v rámci ověřování nevyhovělo.</p>
<p>9</p>		<p>doplňková značka k úřední značce, která informuje o skutečnosti, že předmětem ověření stanoveného měřidla nebyly všechny funkce stanoveného měřidla případně jejich úplné rozsahy</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, jehož ověření nebylo ve vazbě na účel a/nebo rozsah použití provedeno u všech jeho funkcí či v úplném měřicím rozsahu ověřované funkce.</p>

úřední značky pro autorizované subjekty

<p>10</p>		<p>úřední značka pro autorizované metrologické středisko (AMS)</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které ověřil autorizovaný subjekt.</p> <p><i>Symbol 001 je číslem přiděleným autorizovanému subjektu ÚNMZ; symbol 01 označuje poslední dvojčíslí roku, ve kterém bylo provedeno ověření stanoveného měřidla (01 = 2001).</i></p>
<p>11</p>		<p>úřední značka pro autorizované metrologické středisko - tachografy</p> <p>Touto značkou v provedení jako samolepicí štítek (na modrém podtisku) je označen tachograf, který ověřil autorizovaný subjekt.</p> <p>X.....číslo přidělené autorizovanému subjektu ÚNMZ</p>
<p>12</p>		<p>úřední značka pro autorizované metrologické středisko - tachografy</p> <p>Značkou je označen tachograf (případně část vozidla), který autorizovaný subjekt ověřil; má zpravidla podobu otisku na olověné nebo plastové plombě.</p> <p><i>Symbol X je v praxi nahrazen číslem přiděleným autorizovanému subjektu ÚNMZ.</i></p>
<p>13</p>		<p>značka posledního dvojčíslí roku ověření stanoveného měřidla jako součást úřední značky</p> <p>Značkou je označen tachograf (případně část vozidla), které ověřilo AMS; má zpravidla podobu otisku na olověné plombě.</p> <p><i>Symbol 00 je v praxi nahrazen posledním dvojčíslím roku, ve kterém bylo provedeno ověření tachografu.</i></p>
<p>14</p>		<p>hlavní úřední značka AMS pro měřidlo opatřené více než dvěma úředními značkami</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek se označuje hlavní úřední značka v případě stanovených měřidel se dvěma a více ověřovacími místy (úředními značkami).</p> <p>Údaje na hlavní úřední značce jsou rozhodující pro určení roku ověření měřidla (podle dvojčíslí roku uvedeného na hlavní úřední značce se počítá lhůta platnosti ověření stanoveného měřidla jako celku).</p>

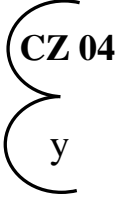
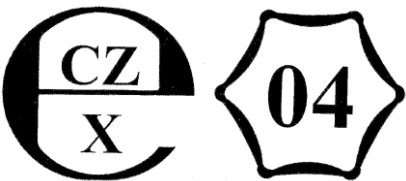
Značky shody

značky shody – váhy s neautomatickou činností


15		<p>značka shody s evropskou platností</p> <p>ES značkou shody je označena váha s neautomatickou činností, která splňuje požadavky příslušné evropské směrnice a je uváděna na trh stanoveným postupem.</p> <p>Značka shody je doplněna dvojcíslím roku, ve kterém byla na výrobek umístěna (04 = 2004).</p>
		<p>značka oznámené osoby</p> <p>Souvisí s předchozí značkou, k níž se připojuje a číslem identifikuje oznámená osoba, která provedla posouzení shody nebo posouzení systému jakosti výrobce (<i>ČMI má jako notifikovaná osoba číslo 1383</i>).</p>
16		<p>značka shody s požadavky na pro váhy s neautomatickou činností</p> <p>Souvisí s předchozími ES značkami, k nimž se připojuje.</p> <p>Značka identifikuje měřidlo, které splňuje požadavky evropské směrnice pro váhy s neautomatickou činností, určené pro použití v tzv. regulované sféře (např. v závazkových a podobných vztazích).</p>
17		<p>symbol omezeného používání</p> <p>Souvisí s předchozími ES značkami. Značka musí být připevněna na zařízení, které je připojeno k váze (u níž se prohlašuje shoda) nebo je součástí váhy, ale nebylo předmětem posouzení shody.</p>
značky shody – specifikované druhy měřidel mimo váhy s neautomatickou činností a zdravotnické prostředky s měřicí funkcí		
18		<p>Kompletní označení shody podle zákona 22/1997 Sb. – měřidla</p> <p>Tímto označením shody jsou označena měřidla, která splňují požadavky evropské směrnice 2004/22/ES (tzv. MID), resp. nařízení vlády 464/2005 Sb. a jsou uváděna na trh stanoveným postupem.</p> <p>Označení shody je doplněno metrologickým symbolem „M“ spojeným s posledním dvojcíslím roku, ve kterém bylo na výrobek umístěno, a číslem notifikované osoby, která se na posouzení shody podílela (popřípadě více notifikovaných osob).</p>
19		<p>Zajišťovací značka Českého metrologického institutu</p> <p>Značka v provedení jako samolepicí štítek je použita k zajištění konstrukčních prvků měřidel proti nežádoucím vstupům a zásahům, a to v procesu posuzování shody, při kterém ČMI působil jako notifikovaná osoba.</p>

Specifické značky s evropskou působností

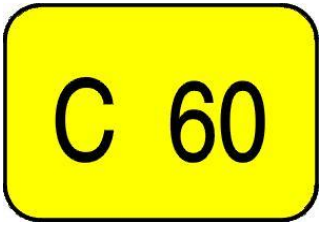




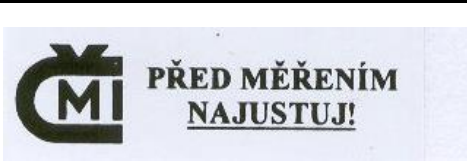
měřidla pokrytá působností směrnic starého přístupu

20		<p>značka EHS schválení typu (s evropskou platností)</p> <p>Značkou je označeno měřidlo, jehož typ byl schválen postupy podle tzv. směrnic starého přístupu (v ČR podle vyhlášky MPO č. 332/2000 Sb. a technických vyhlášek s ní souvisejících).</p> <p><i>CZ = symbol státu, ve kterém byl typ schválen (CZ = Česká republika), 04 = poslední dvojčíslí roku vydání certifikátu EHS schválení typu, symbol „y“ je v praxi nahrazen kódem schválení typu (EHS schválení typu provádí v ČR ČMI, který číslo přidělí).</i></p>
21		<p>značka prvotního EHS ověření</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek nebo plomba (označena jedna strana plomby) je označeno měřidlo, jehož prvotní EHS ověření provedl ČMI nebo AMS s příslušnou autorizací.</p> <p><i>Symbol CZ označuje stát (CZ = Česká republika), symbol "X" je v praxi nahrazen číslem, které ČMI (jeho vnitřní organizační jednotce) nebo AMS přidělil ÚNMZ. Značka je dále tvořena šestiúhelníkem s posledním dvojčíslím roku provedení prvotního EHS ověření (v případě plomby její druhá strana).</i></p> <p>Prvotní EHS ověření je dokončeno a platné pouze při označení oběma značkami. Z praktických důvodů se proto plomby označující dílčí EHS ověření, které jsou označeny pouze jednostranně, po dokončení všech zkoušek odstraní a nahradí oboustranně označenými plombami prvotního EHS ověření.</p>

hotově balené zboží

22		<p>značka shody s požadavky na hotově balené zboží</p> <p>Tato značka se připojuje k údajům o jmenovitém množství (hmotnosti, objemu) hotově baleného výrobku.</p> <p>Značku je oprávněn na obal uvést subjekt, který splnil požadavky zákona o metrologii a příslušných vyhlášek MPO a poskytuje stanovené záruky ve vztahu k průměrnému i jednotlivému množství výrobku v balení (příslušné vyhlášky MPO transponují do právního řádu ČR požadavky evropských směrnic pro tuto oblast).</p>
-----------	---	--

Kalibrační značky

23		<p>kalibrační značka střediska kalibrační služby</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který středisko kalibrační služby kalibrovalo.</p> <p><i>Písmeno C symbolizuje středisko kalibrační služby, číslo 60 označuje identifikační číslo střediska kalibrační služby, které kalibraci provedlo.</i></p>
24		<p>kalibrační značka Českého metrologického institutu</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který kalibrovalo některé z pracovišť ČMI.</p> <p><i>Poznámka: značku začal ČMI používat k 1. lednu 2005 namísto kalibrační značky uvedené výše.</i></p>
25		<p>kalibrační značka Českého metrologického institutu</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který kalibrovalo některé z pracovišť ČMI. V tomto provedení je doplněna posledním dvojčíslím roku, ve kterém byla kalibrace provedena.</p> <p><i>Poznámka: značku začal ČMI používat k 1. lednu 2005 namísto kalibrační značky uvedené výše.</i></p>
26		<p>kalibrační značka ČMI</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který ČMI kalibroval.</p> <p><i>V horním obdélníkovém poli se uvede číslo kalibračního listu, v dolním poli datum kalibrace.</i></p>
27		<p>doplňková značka ke kalibrační značce ČMI</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, jehož kalibraci ČMI (po dohodě s uživatelem) neprováděl v úplném měřicím rozsahu kalibrovaného měřidla.</p>
nezařazené značky		
28		<p>doplňková značka ČMI</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je upozorněn uživatel měřidla na nutnost provést před měřením justáž (nastavení) měřidla.</p>

Poznámka: zobrazení značek neodpovídá jejich praktické velikosti!