
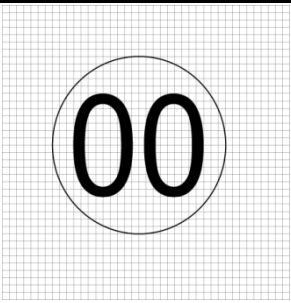

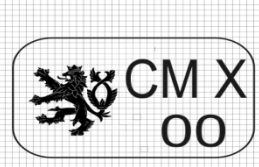





**Některé úřední značky, značky shody a jiné značky  
používané pro označování výsledků metrologických činností**

**značka schválení typu**



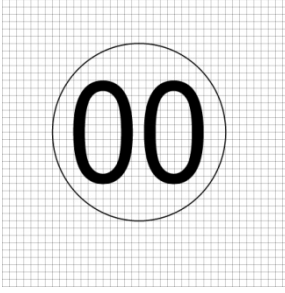


<b>0</b>	<b>TCM XXX/YY - ZZZZ</b>	<p><b>značka schválení typu</b> značka se danému typu měřidla přiřazuje v certifikátu schválení typu a je vyznačena na každém exempláři měřidla; značku na měřidlo umístí výrobce (je-li to technicky možné) - na některé druhy měřidel se značka schválení typu nevyznačuje (např. závaží, výčepní nádoby, odměrné sklo apod.) symbol XXX je v praxi nahrazen trojčíslím oboru měření, symbol YY posledním dvojčíslím roku vystavení certifikátu o schválení typu a symbol ZZZZ je nahrazen pořadovým číslem certifikátu</p>
----------	--------------------------	---




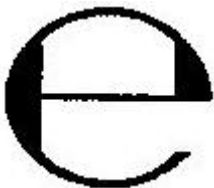
**úřední značky pro Český metrologický institut (ČMI)**

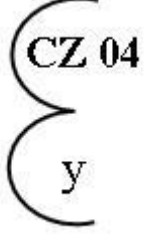


<b>1</b>		<p><b>úřední značka pro ČMI</b> značkou je označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil; má zpravidla podobu otisku na olověné nebo plastové plombě symbol X je v praxi nahrazen číslem vnitřní organizační jednotky ČMI, která provedla ověření a úřední značku na stanovené měřidlo umístila</p>
<b>2</b>		<p><b>značka posledního dvojčíslí roku ověření stanoveného měřidla jako součást úřední značky</b> značkou je označeno stanovené měřidlo, které ověřil ČMI; má zpravidla podobu otisku na olověné plombě symbol 00 je v praxi nahrazen posledním dvojčíslím roku, ve kterém bylo provedeno ověření stanoveného měřidla (00 = 2000)</p>
<b>3</b>		<p><b>úřední značka pro ČMI</b> značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil 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>
<b>4</b>		<p><b>úřední značka pro ČMI</b> jiné provedení obdobné úřední značky, jako je předchozí <i>Pozn.: v reálu na červeném podtisku</i></p>

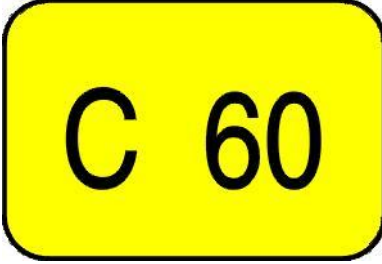





5		<p><b>úřední značka pro ČMI pro měřidlo, o jehož ověření se vystavuje ověřovací list</b>  značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil symbol 6 označuje číslo vnitřní organizační jednotky ČMI (6 = OI ČMI Brno), která provedla ověření a úřední značku na stanovené měřidlo umístila do obdélníkového pole uvede ověřující orgán číslo ověřovacího listu, do prázdného kruhového pole se (případně) uvede poslední dvojčíslí roku, ve kterém bylo provedeno ověření stanoveného měřidla  <i>Pozn. Pro počítání platnosti ověření je však rozhodující datum vydání ověřovacího listu.</i></p>
<b>doplňkové značky k úředním značkám pro ČMI</b>		
6		<p><b>hlavní úřední značka ČMI pro měřidlo opatřené více než dvěma úředními značkami</b>  značkou v provedení jako samolepicí štítek se označuje hlavní úřední značka v případě stanovených měřidel s více než dvěma 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>
7		<p><b>orientační značka ČMI</b>  značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil a řádně označil stanovenými úředními značkami tato orientační značka informuje veřejnost o vnitřní organizační jednotce ČMI, která provedla ověření a úřední značku na stanovené měřidlo umístila, uvádí kontaktní údaje dále obsahuje proštípnutím vyznačené dvojčíslí roku, ve kterém uplyne doba platnosti ověření (neskončí-li platnost ověření z jiného důvodu podle § 7 odst. 2 vyhlášky MPO č. 262/2000 Sb. v platném znění)</p>

8		<p><b>značka zakazující používání stanoveného měřidla, které není platně ověřeno</b>  značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které nebylo předloženo k ověření a je užíváno bez platného ověření (<i>zpravidla zjištěno při státním metrologickém dozoru</i>) nebo při metrologických zkouškách v rámci ověřování nevyhovělo</p>
		<p><b>značka zakazující používání stanoveného měřidla, které není platně ověřeno - novější provedení</b></p>
9		<p><b>doplňková značka k úřední značce ČMI</b>  tato značka v provedení jako samolepicí štítek se umísťuje na stanovené měřidlo, jehož ověření ČMI (po dohodě s uživatelem) neprováděl v úplném měřicím rozsahu měřidla</p>
<b>úřední značky pro autorizované subjekty</b>		
10		<p><b>úřední značka pro autorizované metrologické středisko</b>  touto značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které autorizovaný subjekt ověřil symbol 001 je číslem přiděleným autorizovanému subjektu ÚNMZ symbol 01 označuje poslední dvojčíslí roku, ve kterém bylo provedeno ověření stanoveného měřidla (01 = 2001)</p>

11		<p><b>úřední značka pro autorizované metrologické středisko - tachografy</b>  touto značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen tachograf, který autorizovaný subjekt ověřil symbol X je číslem přiděleným autorizovanému subjektu ÚNMZ  <i>Pozn.: v reálu na modrém podtisku</i></p>
12		<p><b>úřední značka pro autorizované metrologické středisko - tachografy</b>  značkou je označen tachograf (případně část vozidla), který autorizovaný subjekt ověřil; má zpravidla podobu otisku na olověné nebo plastové plombě symbol X je v praxi nahrazen číslem přiděleným autorizovanému subjektu ÚNMZ</p>
13		<p><b>značka posledního dvojčíslí roku ověření stanoveného měřidla jako součást úřední značky</b>  značkou je označen tachograf (případně část vozidla), které ověřilo AMS; má zpravidla podobu otisku na olověné plombě symbol 00 je v praxi nahrazen posledním dvojčíslím roku, ve kterém bylo provedeno ověření tachografu</p>
14		<p><b>hlavní úřední značka AMS pro měřidlo opatřené více než dvěma úředními značkami</b>  značkou v provedení jako samolepicí štítek se označuje hlavní úřední značka v případě stanovených měřidel s více než dvěma 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>
<b>značky shody</b>		
15		<p><b>značka shody s evropskou platností</b>  ES značkou shody je označen výrobek (měřidlo), který splňuje požadavky příslušné evropské směrnice a je uváděn na trh stanoveným postupem značka shody je doplněna dvojčíslím roku, ve kterém byla na výrobek umístěna (04 = 2004)</p>

16		<p><b>značka notifikované osoby (autorizované osoby)</b> souvisí s předchozí ES značkou shody, k níž se připojuje a číslem identifikuje notifikovanou (autorizovanou) osobu, která provedla posouzení shody výrobku (měřidla) s požadavky příslušné evropské směrnice nebo posouzení systému jakosti výrobce (<i>ČMI má jako notifikovaná osoba číslo 1383</i>).</p>
17		<p><b>značka shody s požadavky na měřidla pro specifikované použití</b> souvisí s předchozími ES značkami, k nimž se připojuje; značka identifikuje měřidlo, které splňuje požadavky evropských směrnic na měřidla používaná v tzv. regulované sféře, t.j. v závazkových a podobných vztazích</p>
18		<p><b>symbol omezeného používání</b> souvisí s předchozími ES značkami. Značka musí být připevněna na zařízení, které je připojeno k měřicímu přístroji (u něhož se prohlašuje shoda) nebo je součástí měřicího přístroje, ale nebylo předmětem posouzení shody.</p>
<p>komentář pro veřejnost k položkám č. 15, 16, 17 a 18</p>	<p>Se značkami uvedenými pod těmito položkami se můžete setkat již dnes, a to na vahách s neautomatickou činností (to jsou zjednodušeně řečeno váhy, na něž obsluha ručně vloží vážený produkt, odečte indikovanou naměřenou hmotnost a ručně zvážený produkt sejme). ČMI je autorizovanou osobou pro příslušné činnosti při uvádění vah s neautomatickou činností do oběhu a má přiděleno číslo 250, se kterým se tedy také budete setkávat. Po zavedení, resp. uvedení v účinnost evropských směrnic stanovujících metrologické a technické požadavky na další druhy měřidel (směrnice starého a nového přístupu) se s těmito symboly setkáte i u jiných druhů stanovených měřidel.</p>	
19		<p><b>značka shody s požadavky na hotově balené zboží</b> tato značka se připojuje k údaji o jmenovitém množství (hmotnosti, objemu) hotově baleného výrobku (viz odpovědi k této oblasti) 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>
<p>komentář pro laickou veřejnost k položce č. 19</p>	<p>Se symbolem e se můžete setkat na obalech výrobků při nákupu zejména potravin, pracích, hygienických a kosmetických prostředků a dalších výrobků. Požadavky související s oprávněným používáním tohoto symbolu jsou významným nástrojem ochrany spotřebitele, neboť garantují s vysokou a jasně stanovenou pravděpodobností dodržení správného množství výrobku v balení, a to jak nepřekročení stanovených záporných odchylek jednotlivých balení, tak požadavků</p>	

		na průměrné množství výrobku v balení, rovné nebo vyšší než uvedená jmenovitá hodnota na obale. Výrobce nebo dovozce takto označeného výrobku podléhá metrologické kontrole, která se zaměřuje na posouzení systému jeho vlastní kontroly při balení produktu a stanovených kritérií shody, ale zahrnuje i provedení fyzické kontroly dávek výrobků vybraných neočekávaně a náhodně podle stanovených rámcových zásad. Identický způsob ochrany spotřebitele je aplikován v EU!
20		<b>značka EHS schválení typu</b> (s evropskou platností) 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); 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)
21		<b>značka prvotního EHS ověření - 1. část</b> - (též značka tzv. dílčího EHS ověření) Značkou v provedení jako samolepicí štítek nebo plomba (označena jedna strana plomby) je označeno měřidlo, jehož prvotní EHS ověření (resp. část prvotního EHS ověření) provedl ČMI nebo AMS s příslušnou autorizací. Symbol CZ označuje stát (CZ = Česká republika), symbol "X" je v praxi nahrazen číslem, které ČMI (jeho vnitřní organizační jednotce) nebo AMS přidělil ÚNMZ.
22		<b>značka prvotního EHS ověření - 2. část</b> Značkou v provedení jako samolepicí štítek nebo plomba (označena zbývající - druhá strana plomby) je označeno měřidlo, jehož prvotní EHS ověření (resp. část prvotního EHS ověření) provedl ČMI nebo AMS s příslušnou autorizací. V praxi je uvnitř symbolu uvedeno poslední dvojčíslím roku, v němž bylo prvotní EHS ověření měřidla provedeno (resp. dokončeno).
komentář k položkám č. 20 a 21		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.
<b>kalibrační značky</b>		

23		<p><b>kalibrační značka střediska kalibrační služby</b>  značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který středisko kalibrační služby kalibrovalo písmeno C symbolizuje středisko kalibrační služby, číslo 60 označuje identifikační číslo střediska kalibrační služby, které kalibraci provedlo</p>
24		<p><b>kalibrační značka Českého metrologického institutu</b>  Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který kalibrovalo některé z pracovišť ČMI. Tuto značku začal ČMI používat k 1.1.2005 namísto kalibrační značky uvedené výše</p>
25		<p><b>kalibrační značka Českého metrologického institutu</b>  Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který kalibrovalo některé z pracovišť ČMI. Tuto značku začal ČMI používat k 1.1.2005 namísto kalibrační značky uvedené výše. V tomto provedení je doplněna posledním dvojčíslím roku, ve kterém byla kalibrace provedena</p>
26		<p><b>kalibrační značka ČMI</b>  značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který ČMI kalibroval v horním obdélníkovém poli se uvede číslo kalibračního listu, v dolním poli datum kalibrace</p>
27		<p><b>doplňková značka ke kalibrační značce ČMI</b>  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>
<b>nezařazené značky</b>		
28		<p><b>doplňková značka ČMI</b>  značkou v provedení jako samolepicí štítek je upozorněn uživatel měřidla na nutnost provést před měřením justáž (nastavení) měřidla</p>