



odborné veřejnosti, výrobcům a dovozcům
měřidel

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka
b.č.

Vyřizuje/linka
Pošvář/103

Brno
24.11.2012

Uvádění některých měřidel na jednotný evropský trh

Jedním z principů EU je zabezpečení jednotného evropského trhu a zajištění volného pohybu zboží v jeho rámci postupným odstraňováním překážek obchodu. V souvislosti s měřidly přijala EU směrnici 2004/22/ES tzv. MID, v platném znění, která byla implementována do české právní úpravy jako nařízení vlády č. 464/2005 Sb., v platném znění. Zmíněná směrnice v preambuli uvádí: „*Legální metrologická kontrola nesmí vytvářet překážky volnému pohybu měřidel. Ustanovení, která se na ně vztahují, musí být ve všech členských státech stejná a prokázání shody musí být akceptováno v rámci celého Společenství*“. Článek 8.1 směrnice dále výslovně uvádí: „*Členské státy nesmějí bránit z důvodů obsažených v této směrnici uvádění žádného měřidla, které je opatřeno označením „CE“ a doplňkovým metrologickým označením v souladu s článkem 7, na trh a do provozu*“.

Uvedená směrnice stanovuje metrologické a technické požadavky na měřidla a postupy jejich uvádění na trh a do provozu pro následující měřidla, jsou-li určena k použití s definovanými významy, jako např. v závazkových vztazích; tyto významy se shodují s významy uvedenými v § 3 odst. 3 zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, který je stanovuje ve vztahu k tzv. stanoveným měřidlům. Směrnice se vztahuje na tato měřidla:

- **vodoměry**, které jsou určeny pro měření objemů *čisté* studené nebo teplé vody v obytných a obchodních prostorách a v lehkém průmyslu,
- **plynoměry** pro měření protečeného množství *topného* plynu, které jsou určeny pro použití v obytných a obchodních prostorách a lehkém průmyslu,
- **elektroměry** k měření *činné* energie, které jsou určeny pro použití v obytných a obchodních prostorách a v lehkém průmyslu,
- **měřidla tepla**, která jsou určena pro použití v obytných a obchodních prostorách a v lehkém průmyslu a jsou určena pro měření tepla, které se ve výměníku předává *teplonosné kapalině*,

TEL-ÚSTŘEDNA

545 555 111

TEL

545 555 103

BANKOVNÍ SPOJENÍ

70338-621/0100

KOMERČNÍ BANKA

BRNO-ČERNÁ POLE

IČO

00177016

DIČ

CZ00177016

FAX

548 523 049

e-mail

jposvar@cmi.cz

- **měřicí systémy pro kontinuální a dynamické měření množství kapalin jiných než voda**, a to pro kontinuální měření množství kapaliny protékající měřicím převodníkem *v uzavřeném a zcela zaplněném potrubí*,
- **váhy s automatickou činností**,
- **taxametry** (neobsahují generátor signálu, se kterým tvoří měřidlo),
- **hmotné délkové měrky** (tj. zařízení obsahující značky stupnice, jejichž vzdálenost je uvedena, jako jsou tyčové metry, skládací a svinovací metry, měřická pásma),
- **odměrné nádoby**, které slouží pro určování objemu kapaliny prodávané pro okamžitou spotřebu (výčepní sklo, džbán nebo odlivka...),
- **měřidla pro měření délky** navinutelných materiálů (textilie, pásy, kabely...) **během navíjení měřeného předmětu**,
- **měřidla pro měření plochy** (např. usní),
- **měřidla pro vícerozměrová měření** (sloužící k určení obvodového rozměru - délky, výšky, šířky),
- **analyzátory výfukových plynů**,

nebo následující členy měřidel a měřicích systémů nazývané samostatné podsestavy:

- **kalorimetrická počítadla** určená k použití jako *člen kombinovaného měřidla tepla*, ale jen takového měřidla tepla, jak je definováno výše,
- **snímače průtoku** určené k použití jako *člen kombinovaného měřidla tepla*, jak je definováno výše,
- **snímače teploty** určené k použití jako *člen kombinovaného měřidla tepla*, jak je definováno výše,
- **přepočítávače množství plynu** jako zařízení, která po připojení k plynoměru slouží k automatickému přepočítávání množství plynu naměřeného za podmínek měření na množství plynu za základních podmínek.

V souvislosti s touto historicky novou legislativní cestou pro uvádění měřidel na trh a do provozu uvádí § 24b zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů: „*Ustanovení tohoto zákona týkající se schválení typu a prvotního ověření se nepoužijí, pokud zvláštní právní předpis³⁾ stanoví jinak.*“ a u poznámky pod čarou 5) se uvádí: „*Například nařízení vlády č. 326/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na váhy s neautomatickou činností, a nařízení vlády č. 464/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na měřidla.*“. Z toho tedy vyplývá, že měřidlo, jehož uvádění na trh reguluje uvedené nařízení vlády, nepodléhá nejen schválení typu, ale nepodléhá ani prvotnímu ověření jako nové a **tudíž na něm není umístěna ani značka prvotního ověření**, resp. úřední značka. Směrnice i nařízení vlády však obsahují ustanovení, které dovoluje po definovanou přechodnou dobu uvádět na trh a do provozu měřidla podle předchozí „staré“ právní úpravy, a je tedy zřejmé, že veřejnost se bude setkávat se stanovenými měřidly výše zmíněných druhů uvedenými na trh a do provozu všemi právními předpisy dovolenými cestami, a to i současně.

Měřidlo uvedené na trh podle výše zmíněné směrnice nese tato označení:

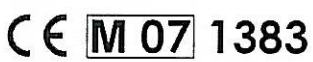
- označení „CE“,

TEL-ÚSTŘEDNA	BANKOVNÍ SPOJENÍ	IČO	FAX
545 555 111	70338-621/0100	00177016	548 523 049
TEL	KOMERČNÍ BANKA	DIČ	e-mail
545 555 103	BRNO-ČERNÁ POLE	CZ00177016	jposvar@cmi.cz

- doplňkové metrologické označení tvořené písmenem „M“ a posledním dvojčíslím roku, ve kterém byla značka na měřidlo připojena, ohraničených obdélníkem a
- identifikační číslo tzv. notifikované osoby (v úvahu připadá kterákoli z databáze <http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=notifiedbody.main>).

S ohledem na výše uvedená ustanovení by bylo porušením evropského práva ze strany členského státu, pokud by bránil uvedení měřidel pokrytých směrnicí 2004/22/ES, označených níže uvedeným označením shody a vybavených kopií prohlášení výrobce o shodě na trh a do provozu, a to i k používání k účelům souvisejícím s ochranou veřejného zájmu, veřejného zdraví, bezpečnosti a pořádku, ochranou životního prostředí a spotřebitele, vybírání daní a poplatků apod., tedy k používání jako stanovené měřidlo (jedná-li se současně o druh měřidla uvedený ve vyhlášce č. 345/2002 Sb., v platném znění).

Příklad označení shody:

	„CE“ – označení shody „M“ – metrologické označení „07“ označení shody bylo na měřidlo připojeno v roce 2007 „1383“ – číslo notifikované osoby (v tomto případě Český metrologický institut).
---	--

Na tzv. plombovacích místech jsou tato měřidla zabezpečena zajišťovacími značkami, zpravidla náležejícími výrobci.

Doba platnosti ověření, je-li vyhláškou č. 345/2002 Sb., v platném znění, omezena, se počítá od 1. ledna roku následujícího po roce umístění označení shody (v daném příkladu tedy od 1. ledna 2008).

Toto stanovisko je vydáno s ohledem na neinformovanost panující v této věci v metrologické praxi.

Český metrologický institut
Okružní 31
638 00 Brno
-9-



Ing. Jindřich Pošvár
odborný ředitel pro legální metrologii

Co:

ÚLM

TEL-ÚSTŘEDNA

545 555 111

TEL

545 555 103

BANKOVNÍ SPOJENÍ

70338-621/0100

KOMERČNÍ BANKA

BRNO-ČERNÁ POLE

IČO

00177016

DIČ

CZ00177016

FAX

548 523 049

e-mail

jposvar@cmi.cz