

Dne 31.3. 2004 byla Evropským parlamentem a Radou evropy schválena Direktiva o měřících přístrojích MID (Measuring Instruments Directive) 2004/22/EG.

K 30.10. 2006 vstoupia MID ve všech zemích EU a ve Švýcarsku v platnost.

K 10 popisovaným druhům měřících přístrojů patří též elektroměry pro měření spotřeby činného výkonu.

**MID nahrazuje pro elektroměry určené pro použití v obytných a obchodních prostorách a lehkém průmyslu dřívější předpisy o národním schvalování a s ním spojeným cejchováním.**

**Schválení Českého metrologického institutu (ČMI) platí až do října 2016.**

Do souladu s touto direktivou byl uveden výrobní proces. ELTAKO a jeho dodavatelé jsou certifikováni dle postupu posuzování shody dle článku 8 B+D (Přezkoušení typu) + (Zabezpečení jakosti výrobního procesu). Pro každý typ je vystaveno osvědčení o přezkoušení typu.

V MID jsou ustanoveny:

- technické požadavky (dle norem řady DIN EN 50470-1/-3)
- požadavky na řízení jakosti výrobního procesu
- požadavky na uvádění měřících přístrojů do provozu
- značení měřících přístrojů
- dozor nad trhem

Zákonům jednotlivých zemí dále podléhají:

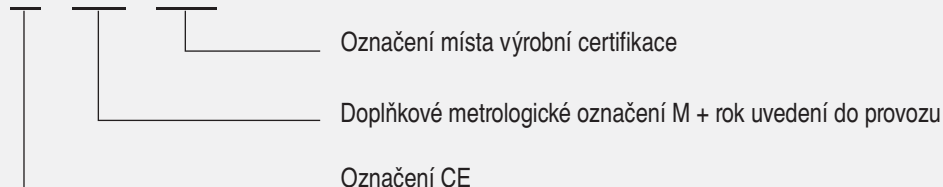
- Následné cejchování
- Platnost cejchu
- Poplatky

**Je-li přístroj s MID expedován, tak je námi opatřen prohlášením o shodě s MID v návodu k obsluze.**

Číslo Osvědčení o vzorové zkoušce je vytištěno na druhé straně elektroměru. Začíná zemskou značkou zkušebny, např. DE pro Německo nebo CH pro Švýcarsko.

Typový štítek obsahuje označení o shodě s MID:

CE – M08 – 1259



Rok uvedení do provozu je směrodatný pro okamžik následného cejchování.

**Ověřené elektronické elektroměry pro střídavý proud jednofázové a třífázové**