

# ČO JE TO FAKTURAČNÝ ELEKTROMER ?

## Fakturačné alebo podružné meranie

Elektromery sa dodávajú s rozdielnou úrovňou metrologickej certifikácie. Pokiaľ je požadovaný prístroj, ktorého namerané údaje budú využité pre finančné transakcie, je nutné použiť prístroj s overením autorizovanej skúšobne, väčšinou podľa novej smernice Európskej únie 2004/22 / ES o meradlách (skrátene smernica **MID**). Takýto prístroj je skúšobňou otestovaný a označený metrologickými značkami na typovom štítku prístroja. Ku konkrétnemu výrobnému číslu prístroja (alebo skupine čísel) je vydaný certifikát o vykonanej skúške, ktorého kópiu je možné na požiadanie zaslať koncovému užívateľovi. Ak je požadované iba meranie pre vlastnú potrebu a sledovanie spotreby, nemusí byť použitý fakturačný prístroj, ale je možné použiť elektromer bez tejto certifikácie. Po technickej stránke sa jedná o celkom rovnocenné meradlo, ale taký prístroj je pochopiteľne lacnejší.

**Fakturačný elektromer** - je merací prístroj, ktorého namerané údaje budú využité pre finančné transakcie. Podľa najnovšej legislatívy musí taký prístroj spĺňať stanovené podmienky, ktoré boli vydané v smernici Európskej únie 2004/22 / ES o meradlách "Measuring Instruments Directive" - skrátene MID.

## Certifikácia, označenie prístroja, dokumenty:

Každý certifikovaný fakturačný prístroj musí byť overený v autorizovanej skúšobni a po vykonaní skúšky je označený metrologickými značkami na typovom štítku prístroja. Ku konkrétnemu výrobnému číslu prístroja (alebo skupine čísel) je vydaný certifikát o skúškach. Originál certifikátu je archivovaný u subjektu, ktorý overenie zadal, alebo ktorý uviedol príslušný prístroj na trh. Certifikát sa automaticky ku každému meradlu neprikladá, ale ak je potrebné doložiť overenie prístroja do odovzdávacie projektovej dokumentácie, je možné si kópiu certifikátu, aj opakovane v priebehu platnosti overenia, vyžiadať. Pri požiadavke na zaslanie príslušného certifikátu je nutné súčasne oznámiť výrobné čísla elektromerov, ku ktorým má byť certifikát zaslaný.

Doba platnosti fakturačného overenia je u elektronických elektromerov 10 rokov. Posledné dve číslice roka, kedy bolo overenie vykonané, je uvedené na výrobnom štítku prístroja v obdĺžniku spoločne s písmenom M. Obdobie platnosti sa počíta od 1. januára nasledujúceho roku.