

Důležité informace k platnosti ověření elektroměru ve vlastnictví výrobce (obvykle v režimu ZB)

Elektroměr, podle jehož naměřených hodnot se fakturuje, je stanovené měřidlo podle **zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii** a podléhá povinnému ověřování podle lhůt uvedených ve vyhlášce č. 345/2002 Sb. Pokud se jedná o elektroměr ve vlastnictví výrobce, obvykle podružný elektroměr pro měření svorkové výroby, hovorově elektroměr na zelený bonus, je povinností výrobce hlídat si lhůty a platnost ověření a včas zajistit výměnu/instalaci elektroměru s planým ověřením. Elektroměr sloužící jako pracovní měřidlo pouze pro informativní účely výrobce, nemusí být ověřen

Lhůty pro ověřování elektroměrů jsou uvedeny níže v textu a obvykle činí **5 nebo 12 let** v závislosti na napěťové hladině a způsobu zapojení.

Ověření stanoveného měřidla se prokazuje buď úřední značkou nebo ověřovacím listem (popř. obojím). Úřední značky jsou provedeny buď jako závěsná plomba, samolepící štítek nebo jsou vyražené, vyleptané nebo vypálené na elektroměru.

Lhůta pro výměnu elektroměru se nepočítá od okamžiku jeho instalace na FVE, ale od doby platnosti ověření (hovorově cejchu). Pokud je měřidlo pouze opatřeno úřední značkou, počítá se doba platnosti od následujícího roku po roce uvedeném na úřední značce. V případě, že byl k elektroměru zkušebnou vystaven i ověřovací certifikát, platí ověření od data uvedeného na certifikátu.

Montáž fakturačních elektroměrů povinných pro ověřování mohou provádět pouze subjekty, které jsou držitelem Osvědčení o registraci od ČMI.

Státní energetická inspekce (SEI) provádí od října 2023 kontroly zaměřené na platnost ověření stanoveného měřidla (elektroměru). Obecné doporučení, jak postupovat při kontrolách SEI, jsou uvedeny v příslušném dokumentu v členské sekci webu asociace.

Postup při výměně elektroměru s prošlým ověřením:

- Kontaktovat instalační firmu ze seznamu uvedeného na stánkách Solární asociace
- Ověřit si, zda je instalační firma držitelem Osvědčení o registraci o Českého metrologického institutu, které ji opravňuje provádět montáž elektroměrů (instalační firma by měla být schopná osvědčení na vyžádání poslat)
- Poslat instalační firmě typové označení elektroměru, který se má měnit, příp. poslat na vyžádání informace ke způsobu zapojení stávajícího elektroměru
- Při výměně uvést do protokolu o montáži elektroměru datum výměny, typové označení původního a nového elektroměru vč. výrobních čísel, konečný stav původního a počáteční stav nového elektroměru
- Údaje uvedené v přechodím bodě zapsat do (nejbližšího) měsíčního výkazu o výrobě elektřiny zadávaného na OTE (za předpokladu, že se jednalo o výměnu elektroměru, podle kterého je měřena svorková výroba, příp. technologická spotřeba)

Lhůty pro ověřování podle vyhlášky č. 345/2002 Sb.

4.1.2 Indukční elektroměry vyrobené po 1. lednu 1990

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| a) pro měření elektrické energie v přímém zapojení | 16 roků*) |
| b) pro měření elektrické energie ve spojení s měřicími transformátory v úrovni NN | 12 roků |
| c) pro měření elektrické energie ve spojení s měřicími transformátory v úrovni VN a VVN | 5 roků |

4.1.3 Statické elektroměry

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| a) pro měření elektrické energie v přímém zapojení | 12 roků*) |
| b) pro měření elektrické energie ve spojení s měřicími transformátory v úrovni NN | 12 roků |
| c) pro měření elektrické energie ve spojení s měřicími transformátory v úrovni VN a WN | 5 roků |

4.1.4 Měřicí transformátory proudu a napětí

- | | |
|-------------------------------------------------|----------------|
| a) indukční používané ve spojení s elektroměry | bez
omezení |
| b) kapacitní používané ve spojení s elektroměry | 5 roků |

Nejčastější dotazy:

Otázka: Co mně jako výrobci hrozí v případě, že měřím (svorkovou) výrobu elektřiny elektroměrem s propadlým ověřením?

Odpověď: Jedná se o porušení ustanovení § 11a zákona č.165/2012 Sb., což je kvalifikováno jako přestupek, za který hrozí pokuta až 50 mil Kč, maximálně však do výše ročního nároku výrobce na podporu. Přestupky projednává Státní energetická inspekce a promlčecí lhůta je 5 let

Otázka: Mám nahlášenou kontrolu SEI na povinné ověřování měřidel svorkové výroby a zjistil jsem, že mám propadlé ověřením na svém elektroměru. Mám jej co nejrychleji (před faktickou kontrolou SEI) vyměnit?

Odpověď: Ano, co nejrychlejší narovnání vadného stavu po jeho zjištění, by mělo být vnímáno při kontrole pozitivně

Otázka: Musím zajistit výměnu elektroměru ve vlastnictví PDS nebo kontrolovat dobu platnosti ověřením takového elektroměru?

Odpověď: Nikoliv. Lhůty platnosti ověřením svých elektroměrů si hlídá PDS, stejně tak ve své režii zajistí včasnou výměnu elektroměru. Pokud je elektroměrový rozvaděč veřejně přístupný, nemusí se o tom výrobce vůbec dovědět, v opačném případě PDS výrobce kontaktuje a požádá jej o zajištění přístupu.

Otázka: Musím elektroměr měnit za nový, nemohu po přezkoušení použít původní?

Odpověď: Teoreticky je možné poslat původní elektroměr do zkušebny a pak jej znovu nainstalovat, ale prakticky se to příliš nedělá, protože výrobní firma nemůže vykazovat výrobu bez fakturačního elektroměru a instalace dočasně ověřeného elektroměru, než se původní vrátí ze zkušebny je ekonomicky nevýhodná

Otázka: Je vhodné nechat si původní elektroměr přezkoušet s tím, že až bude novému procházet ověření, nebude muset pořizovat nový a nechám si nainstalovat ten předchozí?

Odpověď: Ne, přezkušovat dopředu nedává smysl u elektroměru do „šuplíku“. Lhůta platnosti ověření neběží od okamžiku instalace, ale od okamžiku ověření. Teoreticky tak dává smysl nechat si původní elektroměr ověřit např. půl roku před koncem ověření nového a pak je prohodit

Otázka: Musí mít ověřený elektroměr plombu?

Odpověď: Nemusí, pokud je jeho ověření zajištěno jiným způsobem, např. ověřovacím listem nebo jiným typem úřední značky

Otázka: Pokud je ověření elektroměru zajištěno plombou, musí mít instalační firma osvědčení od ČMI?

Odpověď: Ano, osvědčení musí mít instalační firma vždy