

## Pokyny k vyplnění Měsíčního výkazu o spotřebě elektřiny výrobce

### (Příloha č. 5a vyhlášky č. 541/2005 Sb.)

#### Všeobecné pokyny:

Měsíční výkaz o spotřebě elektřiny výrobce (dále jen Výkaz) je nutné zasílat vždy nejpozději do pátého kalendářního dne následujícího kalendářního měsíce.

Vykazované hodnoty musí být plně v souladu s hodnotami, uváděnými ve „Výkazu o výrobě elektřiny“, který příkládáte k faktuře za vyrobenou el. energii.

Na základě Výkazu budou fakturovány distribuční poplatky za lokální spotřebu v areálu výroby.

Ve všech zasílaných Výkazech je nutné vyplňovat jak hodnoty za daný měsíc, tak i hodnoty od počátku roku.

Pole ve Výkazu neproškrťujte ani je nenechávejte prázdná. Pokud např. výroba neměla žádnou technologickou spotřebu, uveďte zde hodnotu „0“.

#### Jednotlivé položky Výkazu:

Číslo řádku ve Výkazu:

(podtržené položky jsou objasněny ve vysvětlivkách na konci tohoto dokumentu)

1. **Instalovaný elektrický výkon** – zde se uvede hodnota instalovaného výkonu výroby z licence na výrobu elektřiny. Údaj je v MW.
2. **Svorková výroba elektřiny** – hodnota celkové měsíční výroby, naměřená podružným elektroměrem výrobce na vývodu z výrobního zařízení. Údaj je v MWh.
3. **Technologická vlastní spotřeba elektřiny** - hodnota celkové technologické měsíční spotřeby, naměřená podružným elektroměrem výrobce na vývodu pro technologickou vlastní spotřebu. Tato spotřeba může být pokryta z výroby i z odběru z distribuční soustavy. Např. u výroben, připojených do napěťové hladiny VN nebo VVN, jsou ztráty provozovaného transformátoru (-ů) také považovány za technologickou vlastní spotřebu elektřiny. Pokud nemá výrobce osazen tento podružný elektroměr (v některých druzích výroben není ani osazení takového elektroměru technicky proveditelné), stanoví se hodnota kvalifikovaným odhadem. Údaj je v MWh.
4. **Celková konečná spotřeba za předávacím místem výrobce** - celková suma spotřeby elektřiny za předávacím místem (předávací místo je definováno fakturačním elektroměrem provozovatele distribuční soustavy) naměřená podružným elektroměrem výrobce bez technologické vlastní spotřeby (je v ní započtena spotřebovaná elektřina odebraná ze sítě i spotřebovaná elektřina vyrobená ve výrobně). Pokud nemá výrobce osazen tento podružný elektroměr, lze hodnotu stanovit tímto výpočtem:  $\text{ř.4.} = \text{ř.2.} + \text{ř.7.} - \text{ř.6.} - \text{ř.3.}$  Údaj je v MWh.

5. **Z toho lokální spotřeba výrobce elektřiny v areálu výroby** – množství elektřiny, které bylo výrobcem vyrobeno a současně i spotřebováno za předávacím místem, bez použití distribuční soustavy. Jedná se o spotřebu, která přímo nesouvisí s výrobou elektřiny. V této položce není započtena technologická vlastní spotřeba (definována v bodu č. 3.). Hodnota lokální spotřeby by se měla pohybovat v rozmezí: Min. hodnota ř.5. = ř.2. – ř.6. – ř.3.  
Max. hodnota ř.5. = ř.2. – ř.6.  
Údaj je v MWh
6. **Dodávka elektřiny do lokální nebo regionální distribuční soustavy nebo do přenosové soustavy** – hodnota dodávky z fakturačního elektroměru. Údaj je v MWh.
7. **Odběr elektřiny z přenosové nebo distribuční soustavy ( v předávacím místě)** – hodnota odběru z fakturačního elektroměru. V případě dvousazbového odběru se zde uvede součet hodnot, naměřených ve vysokém a v nízkém tarifu. Údaj je v MWh.
8. **Označení předávacího místa podle smlouvy o připojení** - uvede se číslo místa spotřeby ze smlouvy o připojení, pokud zde není uvedeno, naleznete je na každé faktuře za odběr elektřiny pro dotčené odběrné místo výrobce.
9. **Napětí v předávacím místě** - hodnota napěťová hladiny, na kterou je výroba připojena (0,4 kV / 22 kV/ 110 kV)

#### **Vysvětlivky:**

**Jednotka MW** je zkratkou pro megawatt, 1 MW = 1000 kW (kilowattů), tj. např. 5 kW = 0,005 MW

**Jednotka MWh** je zkratkou pro megawatthodinu, 1 MWh = 1000 kWh (kilowatthodin), tj. např. 5000 kWh = 5 MWh

**Fakturační elektroměr** je elektroměr, který osazuje E.ON v předávacím místě mezi výrobnou a distribuční soustavou E.ON. Slouží k fakturaci elektřiny, která byla odebrána z distribuční soustavy nebo do ní dodána. Hodnoty z tohoto elektroměru lze získat jeho odečtem nebo prostřednictvím webového Portálu E.ON.

Pro výroby na hladině VN a VVN platí, že v případě získání údaje z Portálu E.ON jsou již výsledné hodnoty sníženy o hodnotu ztrát v transformátoru. Pokud je odečet proveden výrobcem přímo z fakturačního elektroměru a tento fakturační elektroměr je nainstalován na NN straně transformátoru, který není v majetku společnosti E.ON, je nutné odečtenou hodnotu snížit o hodnotu ztrát v transformátoru (standardně 4 %, není-li společností E.ON na základě provedeného přepočtu ztrát stanovena jiná hodnota).

**Podružný elektroměr** je elektroměr, který si výrobce osazuje sám v rozvodech výroby nebo za předávacím místem. Pro účely měření výroby elektřiny se používá k určení hodnot svorkové výroby, technologické vlastní spotřeby, ostatní vlastní spotřeby a hodnot výroby ve výrobních celcích s rozdílnou výší podpory, instalovaných v rámci jedné výroby.

**Síť NN** – síť nízkého napětí (0,4 kV)

**Síť VN** – síť vysokého napětí (22 kV)

**Síť VVN** – síť velmi vysokého napětí (110 kV)