

Metodika pre stanovenie ¼-hodinových hodnôt výroby elektriny na svorkách generátora zariadenia na výrobu elektriny

1. Táto metodika sa použije pre stanovenie ¼-hodinových hodnôt výroby elektriny na svorkách generátora zariadenia na výrobu elektriny v prípade zariadenia na výrobu elektriny s inštalovaným výkonom do 100 kW vrátane, pre ktoré nie sú k dispozícii ¼-hodinové hodnoty výroby elektriny na svorkách generátora zariadenia na výrobu elektriny.
2. OKTE, a.s. stanoví ¼-hodinové hodnoty výroby elektriny na svorkách generátora zariadenia na výrobu elektriny pre účely výpočtu podľa kap. 7.2.2.3 odseku 1.
3. OKTE, a.s. použije pre stanovenie ¼-hodinových hodnôt výroby elektriny na svorkách generátora zariadenia na výrobu elektriny typové diagramy výroby elektriny (ďalej tiež „TDVE“).
4. TDVE je postupnosť koeficientov pre každú ¼-hodinu za rok, na základe ktorých sa určuje množstvo elektriny vyrobenej na svorkách generátora zariadenia na výrobu elektriny podľa ods. 1 v jednotlivých ¼-hodinách.
5. Evidenciu TDVE vedie OKTE, a.s.
6. Hodnoty TDVE sú evidované s presnosťou na 8 desatinných miest.
7. Podmienky na priradenie TDVE a hodnoty TDVE uverejňuje OKTE, a.s. na svojom webovom sídle.
8. OKTE, a.s. vykoná priradenie TDVE pre každé zariadenie na výrobu elektriny podľa odseku 1.
9. OKTE, a.s. stanoví množstvo elektriny vyrobenej v k-tom generátore i-teho zariadenia na výrobu elektriny s nárokom na doplatok v l-tej ¼-hodine vyhodnocovaného obdobia v MWh podľa nasledujúceho vzorca:

$$QVd_{ikl} = \frac{TDVE_{il}}{\sum_{l=1}^n TDVE_{il}} \times SG_k,$$

kde

QVd_{ikl} = množstvo elektriny vyrobenej v k-tom generátore i-teho zariadenia na výrobu elektriny s nárokom na doplatok v l-tej ¼-hodine vyhodnocovaného obdobia v MWh,

$TDVE_{il}$ = hodnota TDVE priradeného i-temu zariadeniu na výrobu elektriny v l-tej ¼-hodine,

SG_k = množstvo elektriny vyrobenej v k-tom generátore zariadenia na výrobu elektriny, na ktoré je možné uplatniť doplatok, za vyhodnocované obdobia v MWh,

n = počet ¼-hodin vyhodnocovaného obdobia.

10. OKTE, a.s. stanoví podľa odseku 9 hodnotu výroby elektriny pre každú ¼-hodinu vyhodnocovaného obdobia a tieto hodnoty použije pri výpočte podľa kapitoly kap. 7.2.2.3 odseku 1.