

Výsledky zdieľania elektriny

Namerané a vypočítané údaje pre zdieľanie elektriny budú k dispozícii v EDC spravidla na ďalší deň (zhruba od obeda) po príslušnom dni.

V nasledujúcich prípadoch platí, že nameraný údaj pri danej 15- minútovke bude vždy uvedený v kW.

Elektromer v tomto prípade meria len výkon v kW, nie množstvo (objem) elektriny v kWh.

Preto ak chcete získať objem elektriny v kWh, ktorý sa preniesol v danej 15- minútovke, musíte si danú hodnotu výkonu v kW vydeliť číslom 4.

Poznámka:

Jedná sa o podobný princíp ako pri tachometri auta. Ak viem, že v danej 15- minútovke idem rýchlosťou 100 km/h tak viem, že za 15 minút, teda štvrt hodinu, prejdem $100/4 = 25$ km.

Existuje viacero spôsobov ako si namerané údaje zdieľania pozrieť:

1. Graf v portáli EDC

Tento postup umožňuje vidieť graf zdieľania, avšak pre kompletné zobrazenie nameraných údajov odporúčame postup uvedený v bode „**2. Export do excel súboru**“.

1. Prejdite na stránku Vašej skupiny zdieľania v EDC (na ľavej lište „**Skupiny zdieľania** ->

Vyhľadanie skupiny zdieľania -> Otvorte svoju skupinu zdieľania cez ikonku oka “).

2. Na stránke Vašej skupiny zdieľania v sekcii „**Odborné a odovzdávacie miesta**“ nájdete pri každom odbornom a odovzdávacom mieste (OOM) na pravej strane ikonku oka .

3. Kliknutím na túto ikonku sa dostanete na stránku daného OOM.

4. V hornej časti nájdete karty („**Základné údaje**“, „**Bilančná skupina**“, ...).

5. Medzi týmito kartami nájdete aj kartu „**Výsledky zdieľania**“.

6. Tu si zadáte pomocou tlačidla  interval pre ktorý sa zobrazí graf. Potom kliknite na modré tlačidlo „**Zobraziť**“.

2. Vysvetlivky pre graf v EDC

Vždy platí, že namerané hodnoty predstavujú výkon pre danú 15- minútovku v kW.

Zdieľanie (žltá)

Tieto hodnoty predstavujú elektrinu, ktorá bola prenesená v rámci zdieľania.

Namerané Dáta (fialová)

Tieto hodnoty predstavujú elektrinu, ktorá bola prenesená v rámci daného OOM celkovo. Toto je hodnota na elektromeri.

Po zdieľaní (zelená)

Tieto hodnoty predstavujú elektrinu, ktorá „ostane“ po zdieľaní, pričom sa od celkového nameraného výkonu odpočíta zdieľaný výkon. V prípade odberného miesta to teda bude predstavovať energiu, ktorá bola odobratá zo siete od dodávateľa. V prípade odovzdávacieho miesta to bude predstavovať energiu, ktorá bola dodaná do siete výkupu na výkup alebo napr. do virtuálnej baterky.

V každom nameranom bode bude platiť:

(Namerané dáta) = (Zdieľanie) + (Po zdieľaní)

(Po zdieľaní) = (Namerané dáta) - (Zdieľanie)

3. Export do excel súboru cez portál EDC

1. Prejdite na stránku Vašej skupiny zdieľania v EDC (na ľavej lište „**Skupiny zdieľania** ->

Vyhľadanie skupiny zdieľania -> Otvorte svoju skupinu zdieľania cez ikonku oka “).

2. Ďalej existuje viacero spôsobov.
3. Na stránke Vašej skupiny zdieľania v sekcii „**Odborné a odovzdávacie miesta**“ nájdete pri každom odbernom a odovzdávacom mieste (OOM) na pravej strane ikonku na stiahnutie  .
4. Táto ikonka vytvorí export nameraných údajov do excel súboru.
5. Po kliknutí zadáte interval pre ktorý chcete vytvoriť export. Tento interval je technicky obmedzený na 1 mesiac.
6. Po vytvorení tohto exportu Vám príde e-mail s odkazom kde nájdete tento súbor. Tento export bude v schránke EDC. Ak chcete ísť do schránky EDC priamo, urobíte tak cez tlačidlo



vpravo hore v EDC.

7. V schránke EDC potom otvoríte svoj export cez ikonku oka  a po otvorení kliknete ikonku  aby ste si daný súbor stiahli.
8. Vyššie popísaný spôsob vytvorí export do excel súboru pre namerané údaje len pre jedno OOM.
9. V prípade, že chcete v jednom excel súbore mať namerané údaje za všetky OOM, urobíte tak cez modré tlačidlo „**Export všetkých OOM**“, ktoré nájdete vpravo dole na strane Vašej skupiny zdieľania v EDC.

10. Každé OOM potom bude mať v tomto excel súbore vlastnú kartu.

Na každej karte sa bude nachádzať v rámci riadku „**Suma uvádzaná v kWh**“ hodnota objemu energie v kWh v súčte pre daný stĺpec. Naopak hodnoty pri daných 15- minútovkách sú uvedené ako nameraná hodnota elektromeru pre výkon v kW v danej 15- minútovke, tak ako bolo popísané vyššie.

4. Vysvetlivky pre excel súbor

Vždy platí, že namerané hodnoty predstavujú výkon pre danú 15- minútovku v kW.

Pri odbernom mieste:

Odber

Tieto hodnoty predstavujú elektrinu, ktorá bola prenesená v rámci daného OOM celkovo. Toto je hodnota na elektromeri.

Zdieľaný odber

Tieto hodnoty predstavujú elektrinu, ktorá bola prenesená v rámci zdieľania.

Odber po zdieľaní

Tieto hodnoty predstavujú elektrinu, ktorá „ostane“ po zdieľaní, pričom sa od celkového nameraného výkonu odpočíta zdieľaný výkon. V prípade odberného miesta to teda bude predstavovať energiu, ktorá bola odobratá zo siete od dodávateľa.

V každom nameranom bode bude platiť:

$$\text{(Odber)} = \text{(Zdieľaný odber)} + \text{(Odber po zdieľaní)}$$

$$\text{(Odber po zdieľaní)} = \text{(Odber)} - \text{(Zdieľaný odber)}$$

Pri odovzdávacom mieste:

Dodávka

Tieto hodnoty predstavujú elektrinu, ktorá bola prenesená v rámci daného OOM celkovo. Toto je hodnota na elektromeri.

Zdieľaná dodávka

Tieto hodnoty predstavujú elektrinu, ktorá bola prenesená v rámci zdieľania.

Dodávka po zdieľaní

Tieto hodnoty predstavujú elektrinu, ktorá „ostane“ po zdieľaní, pričom sa od celkového nameraného výkonu odpočíta zdieľaný výkon. V prípade odovzdávacieho miesta to bude predstavovať energiu, ktorá bola dodaná do siete výkupcovi na výkup alebo napr. do virtuálnej baterky.

V každom nameranom bode bude platiť:

$$\text{(Dodávka)} = \text{(Zdieľaná dodávka)} + \text{(Dodávka po zdieľaní)}$$

$$\text{(Dodávka po zdieľaní)} = \text{(Dodávka)} - \text{(Zdieľaná dodávka)}$$

5. TŠVD

Namerané údaje je možné tiež získavať prostredníctvom rozhrania TŠVD. Viac informácií tu:

[TŠVD](#) | [EDC](#) | [OKTE, a.s.](#)