

# TEDOM

## Služby výkonové rovnováhy SVR



**Cena energie a její množství v síti se během dne mění.  
Profitujte z poskytování flexibility.**

Inteligentní využití energetického trhu znamená dodatečný výnos  
pro vaše energetické portfolio.

# Podpůrné služby pro ČEPS

Množství elektrické energie v síti se během dne mění. Provozovatel přenosové soustavy (ČEPS), který udržuje stabilní frekvenci sítě, tak musí v každý okamžik řešit nedostatek nebo přebytek elektrické energie v přenosové soustavě. Váš zdroj, případně spotřebič může pomáhat nerovnováhu v síti vyrovnávat.

**Můžete nabídnout část své kapacity, abyste soustavu v exponovaných hodinách podpořili výrobou nebo naopak zvýšeným odběrem.**

**Za tuto připravenost a také za samotné dodávky vám jako majiteli zdroje náleží odměna.**

## Zdroje příjmů z poskytování podpůrných služeb



### Rezervace zdroje

TEDOM nabízí agregované zdroje ČEPSu k rezervaci. ČEPS si zdroj rezervuje prostřednictvím Tedomu, aby jej mohl v případě potřeby využít. Již za úspěšně rezervovaný zdroj náleží zákazníkovi odměna.



### Aktivace zdroje

V případě větší nerovnováhy v síti si ČEPS prostřednictvím Tedomu řekne o pomoc formou aktivace agregčního bloku. TEDOM agregční blok aktivuje a řídí. Za takto aktivovaný zdroj náleží zákazníkovi také odměna.

## Proč spolupracovat s námi



### Certifikace od ČEPS

Jsme licencovaným provozovatelem agregčních bloků certifikovaným u ČEPS. Máme vlastní softwarové řešení pro provoz takového bloku, které můžeme dále licencovat.



### Komplexní řešení od jednoho dodavatele

Nabízíme řešení na klíč. Navrhne projekt a vše nainstalujeme, ať už se jedná o kogeneraci, nebo fotovoltaiku. Zdroje dále dozorujeme, řídíme a poskytujeme jim servisní péči.



### Žádná omezení

Při poskytování podpůrných služeb nabízíme plnou flexibilitu. Na denní bázi se můžete rozhodovat, jestli chcete podpůrné služby poskytovat, nebo to můžete nechat na nás a my se přizpůsobíme Vámi definovaným omezením.



### Bezrizikový provoz

Nejenom, že Vám poskytování podpůrných služeb s námi zajistí příjmy navíc, ale tyto příjmy jsou v podstatě bezrizikové. V případě, že se něco při provozu pokazí, nikdy vás to nebude nic stát, maximálně vám ČEPS strhne část případných tržeb z poskytování.

## Agregační blok TEDOM



TEDOM umí jednotlivé zdroje agregovat do bloku a řídit jej tak, že se navenek chová jako jeden velký zdroj. Jde tedy o různorodou skupinu zdrojů, které díky dálkovému řízení a také díky své flexibilitě mohou poskytovat služby výkonové rovnováhy.

### Energetickým zdrojem v agregčním bloku může být:

- ┆ Kogenerační jednotka
- ┆ Bioplynová stanice
- ┆ Bateriový systém
- ┆ Elektrokotel, případně jiné spotřebiče