4. 4. 2024

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

**Elektrárna MOSTEK energo navýšila potenciál služeb výkonové rovnováhy**

*Autor: Skupina EFG*

**Investiční společnost Energy financial group (EFG) úspěšně dokončila vylepšení služeb výkonové rovnováhy (SVR) pro potřeby stability elektrické sítě v elektrárně na biomasu MOSTEK energo. Ta je nyní díky zvýšení příkonu elektrokotle a získání certifikace SVR na turbíně schopna poskytovat podpůrné služby o velikosti až 11 MW. Skupina EFG chystá připojovat k nabídce SVR i bioplynové stanice EFG Rapotín BPS a EFG Vyškov BPS.**

Vzhledem k tomu, že na českém trhu přetrvává poptávka po službách výkonové rovnováhy s elektřinou z obnovitelných zdrojů, rozhodla se skupina EFG za účelem zajištění stability elektrické sítě pro vylepšení v této oblasti. První plány nyní úspěšně realizovala v rámci její elektrárny v Mostku poblíž Dvora Králové.

*„V poměrně krátké době se nám podařilo navýšit výkon elektrokotle, a to ze současných 7 na 8 MW. Zároveň jsme úspěšně prošli certifikací služeb výkonové rovnováhy na turbíně o velikosti 3 MW. Tato dvě vylepšení nejen posilují naši schopnost reagovat na poptávku po zelené elektřině, ale především přispívají k zajištění stability dodávek elektřiny v distribuční síti. Služby výkonové rovnováhy v budoucnu chystáme poskytovat také v rámci našich bioplynových stanic, které jsou díky svým vlastnostem pro tento účel ideální,“* vysvětluje Martin Janda, ředitel divize EFG Production.

Elektrárna MOSTEK energo, která vyrábí elektrickou energii a teplo převážně ze zemědělské biomasy, je nyní schopna poskytovat SVR o velikosti až 11 MW. Kromě jejich poskytování vyrábí elektřinu pro bezmála 20 tisíc domácností z přilehlého okolí a sousední areál, kde se pěstují sladkovodní řasy pro farmaceutický, kosmetický či potravinářský průmysl.

O skupině EFG:

Investiční skupina [Energy financial group a. s. (EFG)](https://www.efg-holding.cz/) prostřednictvím svých dceřiných společností buduje a provozuje od roku 2016 projekty zaměřené na produkci energií z obnovitelných zdrojů. Je lídrem v segmentu energetického zpracování biologicky rozložitelných odpadů a úpravy bioplynu na biometan využitelný například jako pokročilé palivo. Její moderní odpadářská bioplynová stanice [EFG Rapotín BPS](https://www.efg-rapotin.cz/) u Šumperka je vybavena nejmodernější technologií a byla jedním z prvních zařízení svého druhu v České republice. Energy financial group dále vlastní a provozuje bioplynovou stanici [EFG Vyškov BPS](https://www.efg-vyskov.cz/) a elektrárnu [MOSTEK energo](https://www.efg-mostek.cz/). K jejím dalším projektům se řadí [EFG Green energy](https://www.efg-energy.cz/) zajišťující přímý prodej „zelené“ energie koncovým zákazníkům a [„Třídím gastro“](http://www.tridimgastro.cz/) umožňující městům a obcím separaci gastroodpadu z domácností a jeho následné energetické zpracování v ekologických provozech EFG. V roce 2024 chystá spuštění provozu bioplynové stanice ve Vysokém Mýtě. Společnost v rámci vzdělávacího projektu [EFG Educa](https://www.efg-educa.cz/) pořádá pro školy interaktivní semináře zaměřené na třídění odpadů a ochranu životního prostředí. Vizí společnosti je podpora odpovědného nakládání s odpady a snaha přispět k rozvoji energetického segmentu šetrného k životnímu prostředí.

Pro více informací kontaktujte:
Kamila Žitňáková
Crest Communications, a.s.
Ostrovní 126/30
110 00 Praha 1
gsm: + 420 725 544 106
e-mail: kamila.zitnakova@crestcom.cz