26. 7. 2023

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

**Rapotínská výrobna biometanu má nové solární panely, přebytky zelené elektřiny bude dodávat do sítě**

*Autor: Skupina EFG*

**K větší produkci zelené elektřiny pro provoz bioplynové stanice EFG Rapotín BPS přispívají od července tohoto roku nově instalované fotovoltaické panely na střeše i fasádě stanice s celkovým výkonem 165,6 kWp. Přebytky energie generované z tohoto nového zdroje jsou pak prostřednictvím EFG Energy trading dodávány do distribuční sítě. Obdobné instalace skupina EFG chystá také na svých dalších energetických zařízeních.**

*"Osazení bioplynové stanice v Rapotíně fotovoltaickými panely doplnilo naše portfolio o další významný obnovitelný zdroj energie, který nám umožnil využít její energetický potenciál. Spojením obnovitelné energie z bioplynu a fotovoltaiky dokážeme ještě efektivněji využívat vyrobenou zelenou elektrickou energii pro provoz našich bioplynových zařízení, a navíc můžeme její přebytky posílat přímo do distribuční sítě,"* vysvětluje Martin Janda, ředitel divize EFG Production.

Ostrý provoz nově instalované fotovoltaické elektrárny spustila skupina EFG pro letní osvitovou sezónu v červenci. V rámci portfolia skupiny se jedná o zcela první osazení bioplynové stanice fotovoltaickými panely. Pro využití energetického potenciálu celého objektu EFG Rapotín BPS byly panely s celkovým výkonem 165,6 kWp instalovány jak na střeše bioplynové stanice, tak i na jedné straně haly. Při samotné stavbě byla brána v úvahu i akumulace vyrobené energie, a proto byla provedena příprava na budoucí bateriové úložiště. To umožní efektivní ukládání energie pro pozdější využití.

Instalaci fotovoltaické elektrárny v Rapotíně zhotovila přímo lokální společnost ze Šumperka, společnost ENVO. Energy financial group plánuje podobné inovace pro rozšíření sítě obnovitelných zdrojů energie i na svých dalších energetických zařízeních. Hodlá tím i nadále rozvíjet poskytování podpůrných služeb výkonové rovnováhy, které jsou vzhledem k rostoucímu množství obnovitelných zdrojů energie nezbytné.

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

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 upgradingu bioplynu na biometan využitelný například jako pokročilé palivo. Společností vybudovaná a spravovaná 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. Společnost se významně podílí na vývoji nových technologií ve spolupráci s českými univerzitami. Vizí společnosti je podpora odpovědného nakládání s odpady a snaha přispět k rozvoji energetického segmentu šetrného k životnímu prostředí.