



**ENERGY FINANCIAL
GROUP**

Investice, která má smysl

*„Nedědíme Zemi po našich předcích,
nýbrž si ji vypůjčujeme od našich dětí.“*

ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY

Ivo Skřenek
předseda správní rady

Tomáš Voltr
místopředseda správní rady



**ENERGY FINANCIAL
GROUP**

Investice, která má smysl

Investiční skupina Energy financial group a.s. se věnuje prosazování zásad cirkulární ekonomiky prostřednictvím investic do výstavby, provozu a inovací ekologicky šetrných energetických zařízení využívajících druhotné suroviny a obnovitelné zdroje energie. Je českým lídrem na trhu s biometanem z biologicky rozložitelného odpadu.

ZÁKLADNÍ PILÍŘE



INVESTICE

Realizujeme projekty v souladu s principy odpovědného investování.



EKOLOGIE

Budujeme výhradně ekologické projekty šetrné k životnímu prostředí.



ENERGETIKA

Zaměřujeme se na energetické oblasti odolné vůči ekonomickým krizím.

SKUPINA EFG V SOUČASNOSTI



let historie



společností



mld. Kč
v aktivech



zaměstnanců



→ 1. výrobce biometanu v ČR.

→ Využíváme bioodpad a moderní energetické zdroje.

→ Jsme lídrem v oblasti energetického využití BRO.

HISTORIE SPOLEČNOSTI

2007–2010

Realizace projektů
fotovoltaických elektráren

2016

Vznik EFG, zahájení provozu
EFG Rapotín BPS

2012

Založení IS Enviroment SE,
dnes EFG Rapotín BPS

2018

Vznik EFG Engineering
a Biomethane CE

2019

Spuštění výroby biometanu,
akvizice MOSTEK energo

2021

Start projektu „Tridimgastro.cz”,
rozšíření investice EFG Waste logistic

2020

Akvizice EFG Vyškov BPS,
vznik EFG Green energy

2022

Akvizice a výstavba
bioplynových stanic

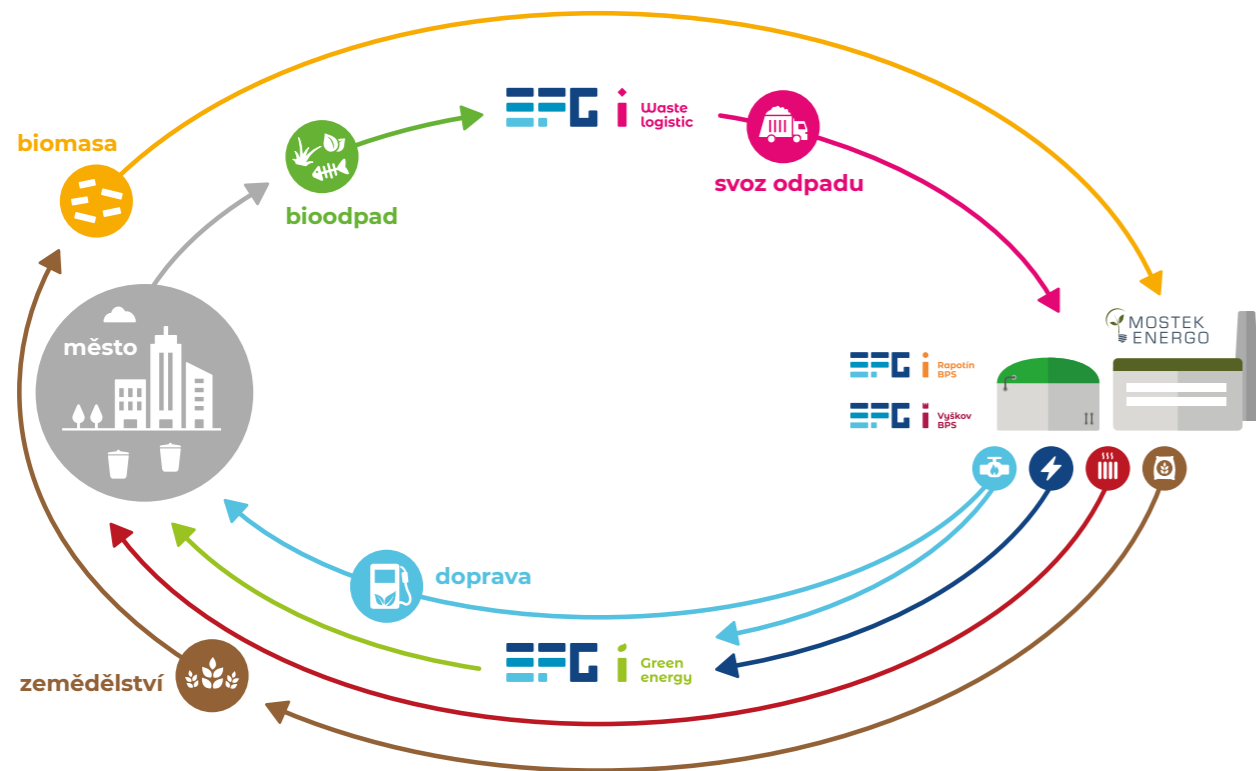
ZÁKLADNÍ EKONOMICKÉ ÚDAJE

	2020	2021*
Aktiva	1 228 428 Kč	1 250 774 Kč
Vlastní kapitál	1 278 Kč	184 328 Kč
Základní kapitál	73 000 Kč	73 000 Kč
Závazky	1 224 111 Kč	1 064 427 Kč
Hospodářský výsledek	-32 841 Kč	223 279 Kč

Údaje jsou uvedeny v tisících Kč.

*Aktiva – předběžný výsledek za rok 2021.

PODNIKÁME V SOULADU S PRINCIPY CIRKULÁRNÍ EKONOMIKY



Biometan

Produkováný bioplyn je v EFG Rapotín BPS upravován na jeho vyšší verzi, tedy biometan (zemní plyn). Rapotínská stanice je jediná, která v ČR provozuje zařízení tohoto typu.

Doprava

Biometan z Rapotína je dále možné využít jako pokročilé palivo BioCNG, které je plnohodnotnou ekologickou variantou CNG.

Elektřina

Elektřina je produkována napříč všemi energetickými zařízeními společnosti EFG, která se zaměřují výhradně na ekologické zpracování obnovitelných zdrojů.

Teplo

Díky kogenerační jednotce napojené na moderní technologii zpracování odpadů produkují BPS EFG tepelnou energii z obnovitelných zdrojů, která proudí do přilehlých obcí.

Hnojivo

Veškerý digestát ze zpracování odpadů v BPS je navrácen do půdy jako organicko-minerální hnojivo.

NAŠE BPS



Odpadářské bioplynové stanice (BPS)

Soustředíme se výhradně na zpracování bioodpadů (odpad z restaurací, potravinářských závodů, velkoobchodů aj.), nikoli účelově pěstovaných plodin. Skupina EFG má pod kontrolou celý výrobní proces – od sběru suroviny přes výrobu energie po její prodej. Svou činností napomáhá vyššímu podílu recyklace odpadů, předchází jejich skládkování a využívá je jako cennou energetickou surovinu. Z odpadů následně s neutrální emisní stopou vyrábí zelenou elektřinu, teplo a biometan.



NAŠE DALŠÍ PROJEKTY



[TRIDIMGASTRO.CZ](https://www.tridimgastro.cz)

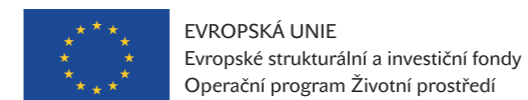
Společnost EFG Rapotín BPS byla založena v roce 2012 za účelem výstavby jedné z prvních odpadářských bioplynových stanic v ČR. Stanice je v provozu již od roku 2016 a má kapacitu zpracování 30 tisíc tun odpadu ročně.



1. výrobce biometanu v ČR.



Pavel Bureš
technický ředitel EFG



Přehled

▶ Investice	334 mil. Kč
▶ Kapacita zpracování	30 000 t/rok
▶ Produkce energie pro cca	2 000 domácností
▶ Produkce elektrické energie	4,2 GWh/rok
▶ Produkce tepelné energie	7 200 GJ/rok
▶ Produkce biometanu	13 GWh/rok

Zdroje příjmu

- ▶ Zpracování odpadu
- ▶ Prodej elektřiny
- ▶ Prodej tepla
- ▶ Prodej biometanu

Bioplynová stanice ve Vyškově nabízí možnosti likvidace a využití biologicky rozložitelných odpadů, vedlejších živočišných produktů a dalších surovin v regionu. Díky moderní technologii dokáže vyrobit ze vstupního materiálu ekologickou elektrickou energii, teplo a brzy také biometan.



Pavel Bureš
technický ředitel EFG



Přehled

- ▶ Kapacita zpracování **12 000** t/rok
- ▶ Produkce energie pro cca **1 500** domácností

Provedené úpravy

- ▶ Zelený bonus za teplo
- ▶ Technologické úpravy
- ▶ Synergie s EFG Rapotín BPS

Plánovaná investice

- ▶ Navýšení kapacity zpracování odpadů
- ▶ Instalace jednotky upgradingu bioplynu na biometan

Zdroje příjmu

- ▶ Zpracování odpadu
- ▶ Prodej elektřiny
- ▶ Prodej tepla



Hlavním záměrem společnosti MOSTEK energo s.r.o. je provoz stabilního zdroje elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů, přičemž klíčovou surovinou je zemědělská biomasa ve formě pelet a dřevní štěpka. Jedním ze současných klíčových úkolů je přizpůsobení provozu pro poskytování podpůrných služeb ke stabilizaci rozvodné sítě.



Ing. Martin Janda

ředitel divize EFG Production



Přehled

- ▶ Množství vyrobené elektřiny **40 000** MWh/rok
- ▶ Produkce energie pro cca **20 000** domácností

Zdroje příjmu

- ▶ Prodej elektřiny
- ▶ Prodej tepla



Společnost EFG Waste logistic je do holdingu strategicky začleněna jako partner pro svoz odpadů. Jejím prostřednictvím je zajišťováno rozmístění a svoz vlastních kontejnerů na bioodpad zejména ve svozových lokalitách: Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký a Zlínský kraj.



Ondřej Černý
ředitel divize EFG Logistics



Přehled

- ▶ Kapacita logistiky
- ▶ Konec skládkování

10 000 t/rok
v roce **2030**

Zdroje příjmu

- ▶ Svoz odpadu
- ▶ Poskytování sběrných nádob a kontejnerů
- ▶ Zajištění třídění odpadu
- ▶ Expedice BRO k energetickému využití

EFG Energy trading je nový obchodník na českém trhu s energií výhradně z obnovitelných zdrojů, který doplňuje služby portfolia Energy financial group a.s. Zaměřujeme se na obchod s energií produkovanou ve vlastních bioplynových stanicích na několika strategických místech v České republice.



Ing. Petr Voltr

ředitel divize EFG Commodities



Zaměření

- ▶ Obchody na PXE
- ▶ Obchod energie z OZE třetích stran
- ▶ Obchod záruk původu

Dodavatel zelené energie EFG Green energy patří mezi nejnovější projekty skupiny, kterým doplňuje portfolio nabízených služeb a dělá důležitý krok směrem k zákazníkovi. Společnost nabízí k prodeji elektrickou energii pocházející ze zdrojů EFG.



Ing. Petr Voltr

ředitel divize EFG Commodities



Přehled

- ▶ 100% zelená energie
- ▶ Prodej elektrické energie pocházejících ze zdrojů EFG

Naše energie

- ▶ Výhradně obnovitelná
- ▶ Cenově výhodná
- ▶ Přímo od výrobců (bez třetích stran)

Gastroodpad tvoří až třetinu obsahu „černých popelnic“ a při jeho vytřídění klesá nejen množství uloženého smíšeného komunálního odpadu na skládkách, ale také poplatky za jeho likvidaci. Smyslem projektu je tento odpad místo skládkování využít jako OZE a energeticky jej zpracovat v lokálních bioplynových stanicích. Spolupráce přitom probíhá na úrovni obcí, měst i firem.



Ondřej Černý
ředitel divize EFG Logistics



▲ **Vývoj skládkovacích poplatků:**

2029–dále	1 850 Kč/t
2025	1 500 Kč/t
2023	1 000 Kč/t
2021	800 Kč/t
2009–2020	500 Kč/t

Zdroj: MŽP, 2021

Přehled

- ▶ Počet nádob
- ▶ Průměrný svoz (k 5/2022)
- ▶ Lokality sběru (k 5/2022)

350 ks

40 t/měs.

Šumperk, Olomouc, Opava, Rapotín, Uherský Brod,
Nový Jičín, Velké Losiny, Litovel, Hodonín aj.

Zdroje příjmu

- ▶ Svaz odpadu



NAŠI PARTNEŘI



MLUVILI O NÁS





ENERGY FINANCIAL
GROUP

Energy financial group a.s.

Jihlavská 1558/21

140 00 Praha 4

 +420 296 674 152

 sekretariat@efg-holding.cz

 www.efg-holding.cz

