Tisková zpráva

30. října 2018

Energetické centrum recyklace v Rapotíně dosáhlo za dva roky zajímavých výsledků

**Společnost se v posledních letech aktivně zabývá možnostmi druhotného využívání odpadů. Jednou z příležitostí je Energetické centrum recyklace bioodpadů Rapotín (ECR Rapotín) na Šumpersku. Je vybaveno nejmodernější německou technologií na recyklaci a využití biologicky rozložitelného odpadu, a to včetně obalů. Provoz ECR Rapotín byl spuštěn v roce 2016 a na konci kalendářního roku dosahovala tržeb kolem 2,5 mil. Kč. Letošní rok by však mohl překonat hranici 10 mil. Kč.**

„*V době, kdy jsme začali s budováním a zavedením v ČR dosud ojedinělé technologie třídění a zpracování biologicky rozložitelného odpadu jsme předpokládali exit společnosti po vybudování projektu a tím i rychlou realizaci zisku, přičemž návratnost investice u energetických projektů se běžně pohybuje kolem 10–15 let. Ale díky vývoji projektu s ohledem na nové technologické trendy a principy cirkulární ekonomiky jsme postupně přehodnotili naši strategii a exit se nekonal. Podle našich odhadů se doba návratnosti projektu pohybuje okolo 7 let*,“ komentuje nárůst využívání služeb Energetického centra Tomáš Voltr, místopředseda představenstva Energy financial group. „*Rok 2016 jsme uzavírali s celkovým výnosem kolem 2,5 mil. Kč. V roce 2017 došlo k nárůstu na necelých 9 mil. Kč a v roce 2019, kdy plánujeme zapojit do provozu jednotku na úpravu bioplynu na biometan, očekáváme cca 25 mil. Kč, přičemž ekonomika projektu se bude po roce 2019 i na dále zlepšovat* “ vyhodnocuje Tomáš Voltr.

ECR Rapotín je projektem investiční skupiny Energy financial group (EFG). ECR bylo vybudováno v areálu bývalých skláren v obci Rapotín v Olomouckém kraji a zajišťuje, jak svoz, příjem a třídění odpadů, tak i provoz bioplynové stanice. Centrum zpracovává ročně kolem 30 000 tun bioodpadu a jeho produkty, bioplyn a organicko-minerální hnojiva, jsou dále beze zbytku využívány. Odpad je přijímán a zpracováván ve dvou oddělených halách, podle druhu a kategorie. Kladivový separátor je schopen oddělit jakýkoliv obal (plast, kov, papír, sklo) od využitelné suroviny. Díky této technologii je bioplynová stanice v ECR Rapotín schopna zpracovat jakýkoliv bioodpad, včetně prošlých konzerv nebo zabalených živočišných produktů, na bioplyn. Bioplyn se prostřednictvím kogenerační jednotky přemění na elektrickou a tepelnou energii, které jsou pro stanici jedním z tři zdrojů příjmu. Přebytečné teplo využívá část obyvatel Rapotína pro ohřev vody a vytápění, elektrická energie se dodává do distribuční soustavy.

V současné době se připravuje projekt instalace jednotky na úpravu bioplynu na biometan a jeho vtláčení do distribuční soustavy.



Energetické centrum recyklace bioodpadů Rapotín

ECR Rapotín

**Pro více informací kontaktujte:**

Marcela Štefcová

**Crest Communications, a.s.**

Ostrovní 126/30

110 00 Praha 1

gsm: + 420 731 613 669

www.crestcom.cz

e-mail: marcela.stefcova@crestcom.cz

**Informace pro editory**

Investiční skupina [**Energy financial group a. s. (EFG)**](https://www.ef-group.cz/)prostřednictvím svých dceřiných společností buduje a provozuje od roku 2006 projekty zaměřené na produkci energií z obnovitelných zdrojů. Je lídrem v segmentu energetického zpracování biologicky rozložitelných odpadů a upgradu bioplynu na biometan využitelný například jako biopalivo II. generace, tzv. BioCNG. Společností vybudované a spravované moderní [**energetické recyklační centrum (ECR) v Rapotíně**](http://www.isenvironment.cz/) u Šumperka je vybaveno nejmodernější technologií a bylo jedním z prvních zařízení svého druhu v České republice. **EFG** se významně podílí na vývoji nových technologií ve spolupráci s českými univerzitami, věnuje se problematice ukládání elektrické energie a výrobě energie v solárních elektrárnách. Vizí společnosti je podpora zodpovědného nakládání s odpady a snaha přispět k rozvoji energetického segmentu šetrnému k životnímu prostředí.