

C-Energy Planá zpřístupní svou inovaci ostatním energetickým společnostem v Česku

Planá nad Lužnicí, 19. července 2018

Společnost C-Energy Planá se dohodla s představiteli Teplárenského sdružení ČR na stažení svého platného užitného vzoru, který chrání inovativní spojení provozu turbíny s bateriovým uložištěm a řídicím systémem do jednoho společného provozu. Inovaci, kterou v Česku během posledních tří let C-Energy Planá rozvinula a jako první uvede do ostrého provozu, tak mohou využít i ostatní teplárenské a energetické společnosti.

„Přibližně dva roky jsme se světovými výrobci baterií a řídicích systémů řešili funkcionality a zapojení baterie k roztočenému zdroji elektřiny – turbíně. Aktuálně již ve finálním stádiu probíhá výběrové řízení na dodavatele bateriového systému, který bude jako první svého druhu instalován do konce příštího roku v našem energetickém zdroji v Plané,“ uvedl Ivo Nejdli, jednatel společnosti C-Energy Planá.

Systém navržený a popsáný společností C-Energy Planá se dostal na začátku letošního roku do kodexu ČEPS a vyvolal zvýšený zájem o realizaci podobných projektů s akumulací energie.

„Z hlediska fyzikálního fungování elektrizační soustavy je využití klasického rotačního zdroje a bateriového úložiště správná cesta k udržení stability a kvality poskytovaných služeb a je tak možné v provozu testovat využití obou odlišných technologií. Vážíme si ochoty vedení společnosti C-Energy Planá stáhnout svůj užitný vzor,“ doplnil Martin Hájek, ředitel Teplárenského sdružení České republiky.

Projekt velkokapacitního bateriového úložiště připravuje C-Energy Planá od konce roku 2015. Na počátku letošního února vyhlásila společnost veřejné výběrové řízení na dodávku úložiště o výkonu 4 MW, což bude největší soustava baterií v České republice.

V případě zájmu o další informace kontaktujte:

Miroslav Beneš

Mobil: +420 603 174 347

E-mail: miroslav.benes@benesgroup.cz

C-Energy Planá s.r.o. je moderním energetickým zdrojem, který dodává teplo a elektrickou energii podnikům a obyvatelům v aglomeraci Sezimovo Ústí – Planá nad Lužnicí. Od roku 2012 prošel celý energetický závod rozsáhlou rekonstrukcí a modernizací s investicí přesahující 2 miliardy korun. Jejím výsledkem je snížení emisí oxidu siřičitého, oxidu dusíku a prachu o 80 % oproti roku 2012.

C-Energy Planá zaměstnává řádově 80 pracovníků. Celkový instalovaný elektrický výkon zdroje je 56 MW, dodávky tepla přesahují 500 tisíc GJ za rok. Součástí zdroje je rozsáhlý systém rozvodů, který dodává pitnou vodu především místním průmyslovým podnikům v průmyslové zóně Planá nad Lužnicí.