

Největší český výrobce sladu Sladovny Soufflet má novou kogenerační jednotku. Zařízení od ČEZ ESCO uspoří 1 milion korun ročně

9.8.2024 - Vladislav Sobol | Skupina ČEZ

Kogenerační jednotka bude dodávat teplo o objemu 12 500 gigajoulu ročně, což je ekvivalent spotřeby zhruba 500 domácností. Teplo sladovna primárně využije na tzv. hvozdní, tedy sušení ječného sladu.

„Polovinu nákladů na výrobu sladu u nás tvoří energie. Jeho sušení probíhá při teplotách od 50 do 85 stupňů Celsia, aby se z ječmene uvolnily látky důležité při výrobě piva. Kogenerace snižuje náklady na energie a zároveň zajišťuje stálý přísun konstantní teploty, což je pro výrobu sladu zásadní,“ říká člen představenstva Sladoven Soufflet ČR Richard Paulů. „Plynový zdroj je také šetrnější k životnímu prostředí než dosavadní zařízení využívající spalování uhlí. Jsme potravinářský obor s dlouholetou tradicí, který se v celé Evropě přizpůsobuje novým trendům. Proto naše provozy v posledních letech významně modernizujeme.“

Sladovny Soufflet už nyní využívají pět kogeneračních jednotek od ČEZ ESCO také ve svých dalších provozech v Nymburce, Hodonicích a v Prostějově, kde také slouží jako primární zdroj tepla pro sušení ječného sladu.

„Firmy, obce i města využívají nová energetická řešení, která snižují náklady na provoz, ale jsou zároveň ekologičtější. Zájem o kogenerační jednotky v poslední době opět roste, aktuálně jich už po celé republice provozujeme 170 o celkovém tepelném výkonu 164 MW. Modernizujeme tak nejen velké teplárenské lokality, ale také budujeme menší zdroje tepla pro naše firemní i městské zákazníky, a to včetně zajištění následné údržby,“ vysvětluje generální ředitel ČEZ ESCO Kamil Čermák.

„Spolupráce ČEZ Energo se Sladovnami Soufflet je dlouholetá a úspěšná a jsem rád, že letos pokračujeme další novou kogenerační jednotkou v Kroměříži. ČEZ Energo pro Sladovny Soufflet v minulosti zprovoznila už několik kogeneračních jednotek, které celkově zajišťují 40 % spotřeby tepla sladoven. V celoevropské konkurenci je pro české potravináře důležité optimalizovat náklady a zajistit stálou kvalitu produkce. Kogenerace jsou stále oblíbenější nejen mezi firmami, ale i ve městech,“ dodává generální ředitel ČEZ Energo Martin Václavek.

Kogenerační jednotky si v posledních letech pořizují také obce pro vytápění svých budov a zřizovaných organizací. Podobné projekty provozuje ČEZ Energo na Moravě například v Příboru, Šumperku, Mohelnici nebo v Prostějově. Výhody kogenerace oceňují také firmy, zejména pak energeticky náročné provozy v průmyslu nebo v potravinářství.

Provoz kogenerace má pro sladovny i další výhody, například v podobě příjmů za pronájem prostoru, kde zařízení stojí, nebo snížení platby za rezervovanou kapacitu plynu, kterou částečně hradí ČEZ ESCO. Všechny kogenerace jsou také napojeny na centrální dispečink pro zajištění jejich bezproblémového provozu a jsou součástí virtuální elektrárny ČEZ Energo.

Sladovny Soufflet ČR se s roční výrobní kapacitou 350 000 tun podílejí na produkci sladu v České

republiky přibližně 65 %, z více jak 90 % se pak podílí na jeho vývozu. K odběratelům Sladoven Soufflett ČR patří většina domácích pivovarů a přibližně dvě třetiny produkce směřuje na zahraniční trhy. Ve sladovně Prostějov byla spuštěna výroba již v roce 1869. Nejmladší sladovna v Kroměříži vyrobila první slad v roce 1997. Další pobočky má v Nymburce, Hodonicích a v Litovli. Sladovny Soufflett ČR jsou součástí sladařské divize francouzské zemědělsko-potravinářské skupiny InVivo Group, jednoho z největších výrobců a zároveň prodejců sladu na světě. Česká odnož francouzské Soufflet Groupe prodává pivovarům 12 druhů sladů, hvozďených i pražených. Podrobně na www.slad.cz

ČEZ Energo se zabývá instalací a následným provozováním kogeneračních jednotek pro společnou výrobu elektřiny a tepla. Společnost v současnosti provozuje celkem 170 kogeneračních jednotek ve zhruba 100 lokalitách o výkonu 164 MW a 75 dalších zdrojů tepla. Tyto zdroje jsou provozovány v rámci vlastních či pronajatých systémů centrálního zásobování teplem („CZT“), anebo jako vnořené zdroje do kotelen obchodních partnerů. Více na www.cezenergo.cz

ČEZ ESCO (Energy Service Company) je dceřiná společnost ČEZ, která se zaměřuje na služby související s moderní energetikou, dekarbonizací a snižováním klimatické stopy pro průmyslové zákazníky, obce a instituce. Jde například o energetické audity a energetické poradenství, výstavbu a provoz kogeneračních jednotek, zavádění systémů měření, renovaci topárenských soustav a instalaci fotovoltaických elektráren. ČEZ ESCO je také dodavatelem služeb souvisejících s veřejnou a firemní elektromobilitou. Zajišťuje i dodávky elektřiny, plynu a tepla, výkup elektřiny, obchodování s emisními povolenkami, provoz energetických zařízení a jejich servis. Má cca 2 000 zaměstnanců. Mezi jeho dceřiné společnosti patří AirPlus, AZ KLIMA, CAPEXUS, ČEZ Energetické služby, ČEZ Energo, Domat Control System, ENESA, EP Rožnov, HORMEN, KART nebo ŠKO-ENERGO. Více na www.cezesco.cz

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/nejvetsi-cesky-vyrobce-sladu-sladovny-soufflet-ma-novou-kogeneracni-jednotku.-zarizeni-od-cez-esco-uspori-1-milion-korun-rocne-196818>