Uhelná éra se chýlí ke konci. Výroba tepla z bezemisních a obnovitelných zdrojů už převažuje

V roce 2025 Teplárna České Budějovice dodala svým zákazníkům více než 1522 TJ tepelné energie, což bylo o 104 TJ meziročně víc. Polovina pochází z energeticky čistých zdrojů, které postupně nahrazují uhlí.

Odstavený uhelný kotel K12 na Novohradské byl nahrazen novým kotlem spalujícím dřevní štěpku. Součástí projektu byla také příjmová stanice a sklad tohoto paliva. Dalším pilířem nového palivového mixu je dodávka horké vody od společnosti ČEZ, která ji vyrábí v Jaderné elektrárně Temelín. Do krajského města putuje 26 kilometrů dlouhým horkovodem. Ročně to představuje přibližně 750 TJ tepla.

„Šlo o druhou topnou sezonu s takto diverzifikovaným palivovým mixem, postaveným na obnovitelných zdrojích z regionu. Provozně byla již téměř bezproblémová. Výroba tepla a elektrické energie v kogeneračním režimu, stejně jako distribuce našich energií, probíhaly podle požadavků zákazníků a vývoje počasí. Jinak řečeno, nové zdroje postupně plní svou úlohu a přebírají zásadní roli v našem výrobním portfoliu. Bonusem pak jsou tuny emisí CO_2, které jsme po ukončení spalování uhlí v kotlích K12 a K21 nevyprodukovali,“ říká Martin Žahourek z představenstva teplárny.

Městská firma tak úspěšně naplňuje Strategii pro zelené město, což je dlouhodobá koncepce podnikání z roku 2020. V ní Statutární město České Budějovice, jako jediný akcionář teplárny, určilo směr jejího rozvoje bez fosilních paliv.

Celý článek vyšel v posledním Teplárenském zpravodaji na straně 8:

https://www.teplarna-cb.cz/projekt/teplarensky-zpravodaj-cislo-56/

Foto: Podzemní dálkovod horkovod z Temelína vystupuje na třech místech nad zem.

Zdroj: JE Temelín