Dekarbonizace zafungovala. Českobudějovická teplárna snížila spotřebu uhlí i stabilizovala ceny tepla

Rok 2023 se do historie Teplárny České Budějovice zapsal jako rok přelomových investic a změn. Městská firma ho ukončila s obratem 1,39 miliardy korun a čistým ziskem 7,96 milionů Kč. Ten rada města při výkonu práva jediného akcionáře rozhodla rozdělit na dotaci pro sociální fond ve výši 6,6 milionů korun a zbytek ponechat na účtu nerozděleného zisku pro podporu investic.

Teplárna loni významně pokročila v započaté dekarbonizaci. Její distribuční soustava se přes tepelný napáječ propojila s jadernou elektrárnou v Temelíně. Tím vznikl pevný základ diverzifikace palivového mixu bez fosilních paliv. Současně plynule pokračovala výstavba retrofitu kotle K12 na biomasu, který během podzimu projde sérií zkoušek a provozních testů. Počátkem roku 2025 se předpokládá jeho nasazení do běžného provozu. Bude tak možné uzavřít zastaralou uhelnou výrobu s technologií na konci životnosti ve Výtopně Vráto.

Ceny tepla jsou letos v Českých Budějovicích třetí nejnižší mezi krajskými městy. To se projevuje v rostoucím zájmu o tento druh vytápění. V roce 2023 přibylo 19 333 GJ odběrů, meziročně nejvíce za posledních dvacet let, a tento trend je patrný i letos zvláště v nových bytových domech.

Městská teplárna bude od příštího roku vyrábět zhruba dvě třetiny tepla z bezemisních a trvale udržitelných zdrojů. Závislosti na uhlí se pak chce zbavit v roce 2029, kdy se předpokládá spuštění zařízení na energetické využívání odpadů ZEVO Vráto, které je třetím pilířem Strategie pro zelené město. Tato největší investice rozšíří činnost teplárny do oblasti oběhového hospodářství a přispěje také k rozvoji území východní části krajského města.

„Transformace této městské komunitní energetiky bude velmi výhodná, protože naši zákazníci budou připravení na bezemisní budoucnost bez dalších dodatečných nákladů, kterým budou čelit malé kotelny,“ uvedl Tomáš Kollarczyk, místopředseda představenstva.

České Budějovice tak přepisují historii, protože uhlí se zde spalovalo nepřetržitě od roku 1909, kdy zahájila provoz městská uhelná parní elektrárna. Následně pak byla přestavěna v 60. letech na teplárnu spalující hnědé uhlí pro výrobu tepelné a elektrické energie.