

Ministr Červený ocenil transformaci českobudějovické teplárny. Výroba tepla z bezemisních a obnovitelných zdrojů už převažuje

Už více než polovina tepla a teplé vody, které desítkám tisíc svých zákazníků loni dodala Teplárna České Budějovice, byla vyrobena z bezemisních a obnovitelných zdrojů. Při své návštěvě se o tom dnes přesvědčil i ministr životního prostředí Igor Červený.

„Doufám a věřím, že se podaří i díky Modernizačnímu fondu dokončit plánovanou transformaci českobudějovické teplárny už v roce 2029, a to spuštěním ZEVO. Na teplárenství je závislých více než 1,7 milionu českých domácností i část průmyslu a tento systém kogenerační výroby elektřiny a tepla lze úspěšně využít k dosažení cílů v oblasti životního prostředí,“ uvedl ministr.

Hnědé uhlí městská firma používá už jen k dokrývání potřebného výkonu v topné sezóně. Letos jeho spotřeba opět klesne, a to na zhruba 40 procent dříve spalovaného množství. Do roku 2030 pak jeho spalování teplárna ukončí definitivně.

Zásadní transformační kroky společnost vlastněná ze sta procent Statutárním městem České Budějovice zahájila v roce 2020. To byla zastupiteli přijata i Strategie pro zelené město, popisující jednotlivá opatření a investice.

Jak připomněl Václav Král, předseda představenstva teplárny, bez spolupráce s Ministerstvem životního prostředí ČR a Státním fondem životního prostředí, by tak ambiciózní technologická proměna nebyla v současném legislativním nastavení možná. *„Decentralizovaná energetika v podobě kogenerační výroby v teplárnách představuje unikátní příležitost k uplatnění těch nejmodernějších postupů a nejčistších technologií, které zajišťují dodávky energií místním zákazníkům při dosažení maximálního komfortu služeb, a to za dobré ceny,“* dodal Král.

Českobudějovická teplárna od zahájení transformace postupně nahradila uhlí místně dostupnými zdroji bezemisní a obnovitelné energie prostřednictvím dálkového tepelného napáječe z Jaderné elektrárny Temelín od října 2023 a kotle na biomasu. Ten je v ostrém provozu od května 2025. Tyto, a další související projekty stály už více než 5 mld. Kč a prokazatelně se projevují v dalším zlepšení životního prostředí v hustě osídlené aglomeraci krajského města.

Zbytek uhlí bude vytěsněn po dokončení moderního zařízení na energetické využívání odpadů ZEVO Vráto, které využije energetický potenciál odpadů, které desítky let končily bez využití na skládkách a způsobovaly ekologické problémy. Jeho stavba prověřená i Evropskou investiční bankou bude financována částkou přibližně 4,6 mld. Kč z Modernizačního fondu.

Právě díky symbióze s největší teplárenskou soustavou v jižních Čechách zajistí toto zařízení efektivní využití energetického potenciálu 160 tisíc tun odpadů ročně, což napomáhá k uplatnění principů cirkulární ekonomiky v každodenní praxi. Uvedení do provozu se plánuje před rokem 2030, kdy podle platné legislativy začne platit zákaz skládkování využitelných odpadů.