

Českobudějovický kotel na biomasu se stal projektem roku. Pomůže vyčistit ovzduší a snížit emise

Komplexní projekt na výměnu kotle K12, v němž Teplárna České Budějovice nově místo uhlí spaluje biomasu, a vybudování souvisejícího příslušenství pro skladování a logistiku dřevní štěpky, se stal Projektem roku v soustavách zásobování teplem.

Teplárenské sdružení ČR, které tradiční ceny uděluje, tím pozitivně ohodnotilo českobudějovický přístup ke snižování spotřeby fosilních paliv a využívání obnovitelných zdrojů energie. Městská firma tak navázala na loňský úspěch, kdy společně s ČEZ v této celostátní energetické soutěži uspěla s realizací tepelného napáječe z elektrárny Temelín.

Přestavba uhelného kotle začala na podzim 2022 a už od podzimu roku 2024 dodává tepelnou energii z dřevní štěpky, byť v rámci zkušebního provozu. Výstavba byla spolufinancována v rámci programu Heat z prostředků Modernizačního fondu SFŽP, který zřizuje Ministerstvo životního prostředí ČR.

„Postupně realizujeme schválenou Strategii pro zelené město. Nový zdroj s výkonem 42 MWt podpoří diverzifikaci palivového mixu a bude sloužit k optimalizaci výkonu největší teplárenské soustavy v jižních Čechách. Díky němu klesla spotřeba uhlí a zvyšuje se tak podíl místně dostupných forem bezemisní a obnovitelné energie. V krajském městě a okolí tedy opět významně přispíváme ke zlepšení ovzduší při zachování kvalitních služeb, které jsou dostupné všem zákazníkům za rozumné ceny,“ říká Václav Král, předseda představenstva českobudějovické teplárny. Obdobný efekt už přineslo i zprovoznění temelínského napáječe a v dalších projektech na snižování dopadu své činnosti na životní prostředí firma soustavně pokračuje.

Českobudějovická teplárna tak po 44 letech ukončila provoz jednoho ze svých nejdůležitějších výrobních zařízení a nahradila ho modernějším a úspornějším, spalujícím dřevní štěpku.

Z uhlí vyrábí teplo a elektřina už jen v kotli K11, kterému generální oprava prodloužila životnost do konce desetiletí. Od roku 2029 ho nahradí připravované ZEVO Vráto, využívající energetický potenciál odpadů, které po desítky let končily bez užitku na skládkách.



Cena TS ČR - křišťálový komín