

Retrofit kotle K12 pokračuje. V příštím roce zahájí zkušební provoz

V průběhu příštího roku bude zprovozněn retrofit kotle K12, v němž se bude místo uhlí spalovat dřevní štěpka. Tím klesne spotřeba uhlí v českobudějovické městské teplárně přibližně o jednu třetinu. Další třetina uhlí bude již brzy nahrazena zprovozněním horkovodního napáječe z temelínské jaderné elektrárny.

„S najeťím nového kotle na biomasu počítáme již v průběhu letošní topné sezóny. Půjde samozřejmě pouze o zkušební provoz, v němž je potřeba všechny nové technologie důkladně odzkoušet v běžných podmínkách a různých provozních stavech,“ vysvětlil Martin Žahourek z představenstva teplárny.

V přiložené fotogalerii je vidět, že byla dokončena montáž vnitřního palivového hospodářství včetně nového zásobníku štěpky, stejně jako byla dokončena montáž membránových stěn tvořících prostor spalovací komory kotle. Pochozí plošiny na jednotlivých podlažích kotle jsou také převážně hotové. K tomu proběhlo osazení nízkotlakých ohříváků. Práce na potrubí na tlakové části kotle (vodní potrubí + parní potrubí) stejně jako na katalyzátorech jsou v plném proudu.

Venku je vidět téměř dokončené silo popílku včetně pochozích lávek a příslušenství. Vedle se dostavuje i odlučovač tuhých znečišťujících látek, je patrné, že probíhá montáž izolací a oplechování a montáž příslušenství.

V další části areálu se staví sklad štěpky, u kterého byly téměř dokončeny betonářské práce. Finalizuje se stavební část objektu a část příjmové stanice štěpky. Tím mohla být zahájena i montáž technologie uvnitř.

Stavbu samozřejmě příznivě ovlivňuje letošní počasí.