Horkovodní stanice i turbína TG6 byly dokončeny

čtvrtek, 30. července 2020

Horkovodní síť teplárny se navíc prodlouží o dalších 1100 metrů, trasa vede z jejího areálu v Novohradské ulici.

Nové horkovody z předizolovaného potrubí v délce 450 metrů povedou z teplárny k areálu ČD Cargo, na ně naváže v roce 2021 druhá etapa a horkovody povedou až k Dopravnímu podniku města České Budějovice.

Současně teplárna ve svém areálu zprovozňuje novou horkovodní výměníkovou stanici s tepelným výkonem až 60 MWt a turbogenerátor TG6, zrekonstruovaný na tzv. odběrovou turbínu. Právě pára z této turbíny bude ohřívat horkou vodu v nové stanici. Tyto investice do horkovodní infrastruktury umožní letos snížit distribuční ztráty meziročně o 20 terajoulů tepla. Díky tomu nebude potřeba spálit 3380 tun uhlí. Tím klesá i množství produkovaných emisí a odpadů.

Více v tiskové zprávě:

Teplárna dokončila rekonstrukci turbíny a novou horkovodní výměníkovou stanici. Z ní už míří rozvody také po Novohradské