Vzniká nová izolace na kouřovodu kotle K12

čtvrtek, 6. října 2016

Realizace je plánována do konce října

Jedná se o další z řady opatření, které teplárna přijala v souvislosti se snahou o snižování hlukové zátěže ve svém areálu a okolí.

„Nová izolace na kouřovodu kotle K12 kromě toho, že sníží tepelné ztráty při provozu, a tím zlepší účinnost zařízení odsíření, bude zároveň lepším tlumičem hluku. Původní izolační vrstvu minerální vlny o výšce 100 mm nahrazujeme silnější 140 mm vrstvou," říká Petr Doležel, vedoucí úseku údržby.

Práce začaly v úterý 4. října a vše zásadní by mělo být dokončeno během příštího týdne. Jako první bylo demontováno vrchní oplechování, pak následovala demontáž původní izolace. Nyní probíhá údržba samotného kouřovodu včetně montáže nových úchytů pro vyšší vrstvu tepelně – hlukové izolace.

Specializovaná firma, která zakázku realizuje, má připraveno 89 metrů čtverečních nové minerální vlny, kterou zajistí novým oplechováním.

V době provádění prací spojených s obnažením kouřovodu před osazením novou izolací může docházet k dočasnému zvýšení technologického hluku v areálu, ale věříme, že výsledek přinese v této oblasti trvalé zlepšení, stejně jako ho přinesla výměna ventilátoru na odprašovacím sile popílku. Ta proběhla 11. září a ohlasy obyvatel z okolí teplárny jsou pozitivní.

„Snažíme se dlouhodobě vyhledávat možné zdroje zvýšeného technologického hluku uvnitř výrobního bloku a v rámci plánovaných oprav hledat vhodná řešení," dodává Petr Doležel.