

Třebíč vyrábí energii z biomasy. Nejekologičtěji v zemi

16. června 2011 7:21

V bývalé borovinské továrně v Třebíči byla slavnostně otevřena vícepalivová teplárna na biomasu. Její účinné filtry jsou natolik dobré, že kotelna bude vypouštět do ovzduší pětadvacetkrát méně emisí, než povolují české normy.



Třebíčská teplárna na biomasu Západ | foto: Anna Vavříková, MF DNES

[galerie](#)



Teplárna Západ se může pyšnit první instalací kondenzačního výměníku spalin od švédské společnosti SRE (Opcon) v České republice. Tato technologie pomáhá zvyšovat účinnost využití biomasy při výrobě energie až na 95 procent.

"To je v porovnání s účinností většiny zdrojů pro výrobu tepla i elektřiny z biomasy v naší zemi naprostou raritou," uvedl Miroslav Mikyska ze společnosti TTS, která v Třebíči provozuje ještě další dvě vícepalivové kotelny Sever a Jih.



"Povolené množství emisí tuhých látek v české republice je 250 miligramů na metr krychlový, z instalovaných nových výměníků je to pouhých 10 miligramů," uvedl Mikyska.



Teplárna Západ dodává teplo téměř deseti tisícům obyvatel do městské části Stará Borovina, Nová Borovina a pro areál bývalé továrny BOPO, který se postupně přestavuje na obytnou městskou čtvrť s občanskou vybaveností a drobnou výrobou.

Celkový výkon teplárny je 9,8 megawattu. Kotelna může spalovat veškerou dřevní biomasu, dále je možné použít jako palivo zemní plyn, lehký topný olej a v areálu jsou i kogenerační jednotky na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny.

[Petr Večeřa](#) MF DNES