

Zprovoznění kotelny na biomasu v ulici S. K. Neumanna

Po několika měsících intenzivní výstavby byla dne 10.12.2018 uvedena do zkušebního provozu nově vybudovaná kotelna na biomasu v ulici S. K. Neumanna. Tepelný zdroj o výkonu 2 500 kW je určen ke spalování dřevní štěpky. Provoz zařízení je plně automatický. Měřeními provedenými po zprovoznění kotelny bylo prokázáno, že vyhovuje všem platným emisním a hlukovým požadavkům.

Město Stochov má nyní jednu z koncepčně nejmodernějších teplotěnských soustav v České republice. Dvoupalivový systém umožňuje preferovat při výrobě tepla zdroj s aktuálně nižšími provozními náklady s pozitivními dopady na stabilizaci a výši ceny dodávaného tepla. Výrazně se zvýšila energetická účinnost, je zajištěna plynulost, bezpečnost a provozní spolehlivost výroby a dodávky tepelné energie všem odběratelům. Vzájemná zastupitelnost obou kotelen umožňuje provádění letní údržby tepelného zdroje bez jinde běžných i dvoutýdenních odstávek dodávky teplé vody. Obyvatelé města jsou ve srovnání s provozem původní uhelné kotelny méně zatěžováni hlukem a dopravou. Došlo k významnému snížení

Parametr	Spalování uhlí	Dřevní štěpka	Snížení
	t/rok	t/rok	t/rok
Tuhé znečišťující látky	59,4	0,9	-58,5
SO ₂	16,5	0,6	-15,9
CO ₂	3 514,0	0,0	-3 514,0

produkovaných emisí tuhých a plyných znečišťujících látek, což se okamžitě projeví v kvalitě životního prostředí. Za mrazivého počasí je tak nad

komínem vidět pouze bílý oblak vodní páry odpařené při spalování vlhké dřevní štěpky.

Důležitou informací je skutečnost, že na výstavbu tepelného zdroje na spalování biomasy se podařilo získat podporu v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, výzva Obnovitelné zdroje energie – III. výzva – aktivita c) výstavba a rekonstrukce zdrojů tepla z biomasy. Projekt je administrován Ministerstvem průmyslu a obchodu a spolufinancován Evropskou unií prostřednictvím Evropského fondu pro regionální rozvoj. Výše poskytnuté dotace je 22 630 000,- Kč.