

Teplárna využívá také drony

Společnost Teplárna Strakonice vyrábí a dodává elektřinu a teplo ve formě páry nebo teplé vody od roku 1954. Na rozvody tepelné energie je dnes připojeno přibližně šest tisíc bytů a 400 dalších odběratelů, kteří dohromady ročně odeberou zhruba 550 tisíc GJ. Výroba elektřiny se v současné době pohybuje na úrovni 50 tisíc MWh. Elektřina je dodávána do rozvodné sítě společnosti E.ON.

Strakonická teplárna patří svým technologickým vybavením mezi nejpokrokovější zařízení oboru. Díky zrekonstruovaným kotlům, denitrifikačním a odsiřovacím zařízením splňuje v oblasti ochrany ovzduší zákonem předepsané limity s velkou rezervou.

U nejvíce sledovaných emisí oxidu siřičitého má teplárna stanovený limit 1 450 tun ročně, loni ale vyprodukovala pouze 518 tun při spalení takřka 90 tisíc tun uhlí. Ještě lepších výsledků



Přísné legislativní nároky plní Teplárna Strakonice s velkou rezervou.

bylo dosaženo u emisí tuhých znečišťujících látek, kde bylo do ovzduší vypuštěno pět tun, přičemž roční limit činí 20 tun. „Zjednodušeně lze uvést, že přísné legislativní nároky plníme s velkou rezervou a úlety znečišťujících látek se pohybují na jedné třetině povolených množství. Zbytky po spalování jsou certifikovány jako stavební materiály a využívány jako přísada při výrobě cihel, betonu či cementu, případně při rekultivačních pracích, a nejsou tedy ukládány na skládky odpadů,“ vysvětluje ředitel Teplárny Strakonice Radek Motl.

Aby bylo možné dlouhodobě dosahovat dobrých hospodářských výsledků, je třeba mít k dispozici moderní techniku. „Díky nejlepším dostupným technologiím je palivo spalováno s účinností přesahující 90 procent, čímž se přibližujeme efektivitě moderních plynových kotlů. Ač výroba elektřiny probíhá

tradičním způsobem na turbogenerátorech, je díky kombinované výrobě tepla a elektřiny dosahováno dobré účinnosti, mnohem vyšší než v běžných elektrárnách,“ podotýká Motl.

V oblasti rozvodů tepla dochází k postupné výměně starých parních rozvodů za moderní teplovodní, čímž se daří podstatně snižovat ztráty. Společnost se snaží jít s dobou. Příkladem může být využití dronu s vysoce citlivou termokamerou umožňující monitorování rozvodů tepla umístěných pod zemí. Přispívá tak k včasnému odhalování poruch a minimalizaci nákladů na jejich odstranění.

Kvalitu služeb ve strakonické teplárně zajišťuje vysoká profesionalita zaměstnanců. „Bez kvalitních pracovníků nelze komplexní výrobní systém provozovat, proto je velká pozornost věnována zvyšování jejich kvalifikace,“ dodává Motl.

INZERCE



Teplárna Strakonice, a.s.

- stabilní a ekonomicky výhodný dodavatel tepelné energie v regionu města Strakonice

- spolehlivý výrobce elektrické energie

O vaše pohodlí se stará tým špičkových odborníků.

Máte tak jistotu, že v opravdové zimě nepocítíte žádný chlad.

Kontaktujte nás na tel. 383 318 111 nebo e-mail: obchod@tst.cz

Teplo z teplárny:

- ☑ Nevyžaduje vysokou vstupní investici
- ☑ Nespotřebovává Vaši elektřinu
- ☑ Nezamrzne a nedělá neustálý hluk
- ☑ Nepotřebuje platit za pravidelné revize
- ☑ Zahřeje i když je venku tuhý mráz
- ☑ Je spolehlivé, nečeká na vyřízení reklamace

www.tst.cz

