

Operační program: Modernizační fond; program ENER G ETS

Číslo a název výzvy: výzva č. 1/2022

Název projektu: Plynová kotelna na výrobu nízkotlaké syté páry – cukrovar Opava

Cíl projektu: Úsporný projekt řeší kompletní rekonstrukci kotelny, kde roštové parní kotle spalující uhlí a biomasu budou nahrazeny kotli na výrobu syté páry. Náhrada uhlí za zemní plyn přinese významnou úsporu energie a snížení emisí CO₂ o 29,54 % oproti současnému stavu.



Stručný popis operace: Předmětem projektu je rekonstrukce stávající kotelny se čtyřmi roštovými parními kotli na uhlí a biomasu. Kotelna bude nově osazena třemi kotli na výrobu syté páry o tlaku 0,6 MPa a celkovém parním výkonu 54t/h během kampaně a jedním parním kotlem o výkonu 4t/h, který bude zajišťovat provoz cukrovaru mimo kampaň. Součástí kotelny bude nová chemická úprava vody, operátorské stanoviště se základním sociálním zázemím, samostatná elektro rozvodna, vzduchotechnické zařízení a plynové topné jednotky pro ohřev spalovacího vzduchu.

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN MODERNIZAČNÍM FONDEM NA ZÁKLADĚ ROZHODNUTÍ MINISTRA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.