

## Ekologizace kotle K1 Cukrovar Dobrovice



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

Tento projekt je spolufinancován  
Evropskou Unií - Fondem soudržnosti  
v rámci Operačního programu Životní  
prostředí.

### **Základní informace:**

#### **Operační program**

Operační program Životní prostředí 2014 - 2020

#### **Název výzvy**

MŽP\_8. výzva, PO2, SC 2.2, kolová

#### **Název projektu**

Ekologizace kotle K1 Cukrovar Dobrovice

#### **Reg. číslo projektu**

CZ.05.2.32/0.0/0.0/15\_008/0001051

#### **Cíl projektu**

Cílem projektu je snížení emisí škodlivin ze spalovacího procesu a zvýšení termické účinnosti kotle. Stanovené parametry naplní vyhlášku známou a platnou od 1. 1. 2018. Hodnota oxidu dusíku se bude pohybovat v rozmezí 50 - 80 mg/m<sup>3</sup> a dosáhne tedy hodnot nižších, než je stanovená nová norma, oxid uhelnatý docílí hodnotu pod 3 mg/m<sup>3</sup>. Vedlejším efektem investičního opatření je snížení CO<sub>2</sub>.

#### **Představení projektu**

Projekt ekologizace kotle K1 v cukrovaru Dobrovice představuje rekonstrukci stávající technologie kotle s příslušenstvím. Bude se jednat o kompletní rekonstrukci tlakové části kotle, doplnění nových prvků za účelem zvýšení účinnosti a instalaci nového plynového hořáku. Klíčovým opatřením je snížení emisí NO<sub>x</sub> a CO.