



Tento projekt je spolufinancován Modernizačním fondem na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

## **Projekt : „Spalování biomasy v kotli K4“**

**Registrační číslo projektu: 7220100025**

Doba realizace projektu: 2024-2025

Projekt řeší změnu konstrukčního uspořádání výhřevných a dodatkových ploch kotle K4, včetně implementace úprav algoritmů řízení spalovacího procesu tak, aby bylo umožněno spalovat na kotli K4 100% biomasy.

Cílem projektu je omezit využívání uhlí /fosilní palivo/ pro výrobu energie a nahradit je palivem z obnovitelného zdroje, jakým je biomasa. V tomto případě dřevní štěpkou, plnící kritéria udržitelnosti s cílem přispět tak k dosažení klimatické neutrality.

### Přínos projektu:

Po realizaci dojde ke snížení emisí CO<sub>2</sub> o více jak 27% a snížení spotřeby neobnovitelného zdroje energie o více jak 23%.