

# Zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy SPŠT Jablonec nad Nisou, Belgická 485

05.10.2015



Předmětem projektu byly stavební úpravy související se zateplením budovy Střední průmyslové školy technické v Jablonci nad Nisou. Budova pochází z roku 1942 a je pětipodlažní (věže jsou šestipodlažní). Cílem projektu bylo snížení energetické náročnosti budovy školy. Realizací projektu došlo ke snížení množství energie nutné k vytápění a ohřevu vody, snížení produkovaných emisí, snížení finanční náročnosti na vytápění, zlepšení prostředí školy, prodloužení životnosti budovy a další. V rámci projektu došlo k zateplení fasády objektu, úpravě dešťových svodů, zateplení střech, výměně oken a dveřních výplní, oplechování parapetů, výměně zámečnických prvků a další. Projekt generuje významné ekologické i ekonomické přínosy. Emise CO<sub>2</sub> se sníží o 57,5 %, což představuje 156 tun CO<sub>2</sub> ročně. Úspora energie činí 2 852 GJ/rok. Úspora provozních nákladů pak činí 1 283 tisíc Kč za rok.

---

**Projekt byl spolufinancován Evropskou unií z Fondu soudržnosti a Státním fondem životního prostředí ČR v rámci [Operačního programu Životní prostředí](#).**

OP Životní prostředí  
Životní prostředí a zemědělství  
CZ.1.02/3.2.00/10.07828  
14.559.215 Kč

## Galerie