

# Zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy Gymnázia v České Lípě

10.10.2015



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Jedná se o investiční projekt, jehož cílem je zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy objektu Gymnázia v České Lípě. V rámci projektu dojde k zateplení následujících bloků školy s celkovou plochou více než 7 tis. m<sup>2</sup>:

- blok A - učebny, kabinety;
- blok B - učebny, kabinety, administrativní zázemí;
- blok C - vstupní prostory, administrativní zázemí, technické zařízení budovy;
- blok D - tělocvična.

Navržené stavební úpravy jsou zaměřeny na snížení energetické náročnosti budovy gymnázia a zahrnují výměnu výplní vnějších otvorů (oken a dveří), zateplení obvodových stěn a zateplení střech, oplechování konstrukcí (parapety, římsy, markýzy apod.). Cílem projektu je snížit energetickou náročnost budovy školy. Realizací projektu by mělo dojít 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. Projekt generuje významné ekologické i ekonomické přínosy – díky projektu se emise CO<sub>2</sub> sníží o 27 %, což představuje 56 tun CO<sub>2</sub> ročně. Úspora energie bude 846 GJ/rok. Úspora provozních nákladů pak činí 496 tisíc Kč za rok.

---

**Projekt je 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.1.02/3.2.00/14.25135  
9.345.971 Kč

## Galerie