

# Zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budov Střední školy gastronomie a služeb, Liberec, Dvorská, pavilony C, D, E, F

10.10.2015



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Jedná se o investiční projekt, jehož cílem je zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy objektu Střední školy gastronomie a služeb v Liberci. V rámci projektu dojde k zateplení čtyř pavilonů školy a k rekonstrukci venkovních přístřešků s celkovou plochou téměř 6 tis. m<sup>2</sup>. 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 32 %, což představuje 43 tun CO<sub>2</sub> ročně. Úspora energie bude 621 GJ/rok. Úspora provozních nákladů pak činí 484 tis. 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.1.02/3.2.00/14.25522  
9.345.971 Kč

## Galerie