



<b>Název projektu:</b>	<b>Realizace energeticky úsporných opatření – Gymnázium Čajkovského</b>
<b>Datum zahájení projektu:</b>	3. 9. 2013
<b>Datum ukončení projektu:</b>	1. 10. 2014
<b>Celkové náklady:</b>	30 808 266,58 Kč
<b>Výše dotace z OPŽP:</b>	12 470 258,89 Kč (85 % Fond soudržnosti, 5 % SFŽP ČR)
<b>Náklady Olomouckého kraje:</b>	18 338 007,69 Kč (povinný podíl + neuznatelné náklady)

Projekt je spolufinancován v rámci Operačního programu Životní prostředí, podoblast podpory 3.2.1 Realizace úspor energie.

#### **Obsah projektu:**

Obsahem projektu bylo provedení zateplení pláště pavilonů a spojovacích krčků Gymnázia Čajkovského zateplovacím systémem ETICS, včetně výměny původních dřevěných oken (cca 500 ks) a dveří (11 ks) a ocelových výkladců a prosklených stěn spojovacích krčků (cca 7 ks vč. dveří). Provedení oken vyhovuje vyhovovat platným ČSN z hlediska minimálně nutné hygienické výměny vzduchu. V učebnách byly použity větrací mřížky či obdobné technické řešení, které umožňuje výměnu vzduchu, přičemž nebyly podstatně zhoršeny tepelně – technické a zvukově izolační parametry oken. Střechy (nejvyšší stropy objektů B, C, E a F) byly zatepleny. Realizace projektu přinesla prospěch pro žáky a zaměstnance Gymnázia Čajkovského.

#### **Cíl projektu:**

Hlavním cílem projektu bylo snížení celkové energetické náročnosti budovy. Prostřednictvím jednotlivých opatření potom bude dosaženo konkrétních cílů:

- úspora energie ve výši cca 2 199,2 GJ/rok
- snížení ročních nákladů na vstupní energii o cca 1 363,7 tis. Kč
- snížení emisí znečišťujících látek do ovzduší. Jedná se zejména o tuhé látky, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO a CO<sub>2</sub>

**Zhotovitelem stavby** byla základě výsledku výběrového řízení firma Provádění staveb Olomouc a. s.

Zpracoval: *Mgr. Petr Ihnát*  
*p.ihnat@kr-olomoucky.cz*  
*tel. č.: 585 508 640*

*Aktualizováno k 21. 1. 2015*

*Tento projekt je spolufinancován z prostředků Evropské unie - Fondu soudržnosti*