



Název projektu:	Realizace energeticky úsporných opatření – SŠ polytechnická
Datum zahájení projektu:	3. 9. 2013
Datum ukončení projektu:	1. 10. 2014
Celkové náklady:	25 296 333,14 Kč
Výše dotace z OPŽP:	5 809 883,23 Kč (85 % Fond soudržnosti, 5 % SFŽP ČR)
Náklady Olomouckého kraje:	19 486 449,91 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 byla realizace energeticky úsporných opatření objektu učebnového pavilonu a společenského sálu SŠ polytechnické Olomouc. Opláštění budov bylo provedeno lehkým fasádním pláštěm - tzv. „Boletickými panely“. Zateplení obvodových pláštů bylo realizováno zateplovacím systémem z lehkého zavěšeného větraného systému a částečně z kontaktního zateplovacího systému. Dále došlo k výměně oken, prosklených stěn a vchodových dveří, výměně křídlových vrat v 1.NP a zateplení střechy nad shromažďovacím sálem stávajícího objektu učebnového pavilonu. Rovněž došlo k zateplení střechy společenského sálu. Provedení oken vyhovuje platným ČSN z hlediska minimálně nutné hygienické výměny vzduchu. V učebnách jsou použity uzavíratelné větrací štěrby, které umožňují výměnu vzduchu, přičemž nebyly podstatně zhoršeny tepelně – technické a zvukově izolační parametry oken. Realizace projektu přinesla prospěch žákům a zaměstnancům SŠ polytechnické Olomouc.

Cíl projektu:

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

- úspora energie ve výši cca 1 009,00 GJ/rok
- snížení ročních nákladů na vstupní energii o cca 392,00 tis. Kč
- snížení emisí znečišťujících látek do ovzduší. Jedná se zejména o tuhé látky, SO₂, NO_x, CO a CO₂

Zhotovitelem stavby byla na základě výsledku výběrového řízení firma OHL ŽS, 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