



REALIZACE ENERGETICKY ÚSPORNÝCH OPATŘENÍ – SŠ POLYTECHNICKÁ OLOMOUC

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU:

Název projektu:	Realizace energeticky úsporných opatření – SŠ polytechnická
Název operačního programu:	OP Životního prostředí
Datum realizace projektu:	3.9.2013 – 1.10.2014
Délka projektu:	14 měsíců
Celkové náklady:	25 813 945,00 Kč
Výše dotace z OPŽP:	6 229 442,70 (85% Fond soudržnosti, 5% SFŽP ČR)
Náklady Olomouckého kraje:	19 584 502,30 Kč (povinný podíl + neuznatelné náklady)
Příjemce finanční podpory:	Olomoucký kraj

OBSAH A CÍL PROJEKTU:

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

Obsah projektu:

Obsahem projektu je realizace energeticky úsporných opatření objektu učebnového pavilonu a společenského sálu SŠ polytechnické Olomouc. Opláštění budov je provedeno lehkým fasádním pláštěm - tzv. „Boletickými panely“. Zateplení obvodových pláštů je realizováno zateplovacím systémem z lehkého zavěšeného větraného systému a částečně z kontaktního zateplovacího systému. Dále dojde 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 dojde k zateplení střechy společenského sálu. Provedení oken bude vyhovovat platným ČSN z hlediska minimálně nutné hygienické výměny vzduchu. V učebnách budou použity uzavíratelné větrací štěrby, které umožňují výměnu vzduchu, přičemž nebudou podstatně zhoršeny tepelně – technické a zvukově izolační parametry oken. Realizace projektu bude prospěšná pro žáky a zaměstnance SŠ polytechnické Olomouc.

Cíl projektu:

Hlavním cílem projektu je 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 se na základě výsledku výběrového řízení stala firma OHL ŽS, a.s.