



Název projektu:	Realizace energeticky úsporných opatření – Obchodní akademie Mohelnice
Datum zahájení projektu:	27. 6. 2011
Datum ukončení projektu:	26. 11. 2011
Celkové náklady:	11 760 184,70 Kč
Výše dotace z OPŽP:	4 975 619,20 Kč (85 % Fond soudržnosti, 5 % SFŽP ČR)

Náklady Olomouckého kraje: 6 784 565,50 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 je provedení realizace úspor energie a rekonstrukce pláště veřejné budovy Obchodní akademie Mohelnice. Konkrétně se bude jednat o výměnu všech původních ochlazovaných výplní otvorů za plastové výplně s izolačním dvojsklem. Dále dojde k zateplení nadzemního obvodového pláště kontaktním zateplovacím systémem s tepelnou izolací. Plocha pro zateplení obvodového pláště je navýšena oproti ploše ve výpočtu tepelných ztrát a to o plochu přidružených konstrukcí (ostění, soklu, štítu atd.), které sice nemají vliv na tepelnou ztrátu objektu, ale mají následný vliv na zateplování (technologie zateplování, odstranění tep. mostu atd.). Dalším opatřením realizovaným v rámci projektu je zateplení podlahy pudy. Zateplení se provede na stávající podlahu pudy tepelnou izolací. Plocha pro zateplení podlahy pudy je dle výpočtu tepelných ztrát počítána jako celkový půdorysný průmět, případně se doporučuje plochu pro zateplení upravit podle technologie zateplování (čistá podlahová plocha, případně s vlivem přidružených konstrukcí)

Cíl projektu:

Hlavním cílem projektu je snížení celkové energetické náročnosti budovy.

Prostřednictvím jednotlivých opatření potom bude dosaženo konkrétních cílů:

- Úspora energie ve výši cca 725 GJ/rok
- snížení ročních nákladů na vstupní energii o cca 287 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 Probi Inženýring, s.r.o.

Tento projekt je spolufinancován z prostředků Evropské unie - Fondu soudržnosti