

**Prezentace individuálního ostatního projektu
Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost**

Název programu	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	1 Počáteční vzdělávání
Oblast podpory	Zvyšování kvality ve vzdělávání
Název projektu	Fyzika na scéně – exploratorium pro žáky základních a středních škol
Číslo projektu	CZ.1.07/1.1.04/03.0042
Název příjemce	Gymnázium, Olomouc, Čajkovského 9
Celková alokovaná částka	2 916 623,49 Kč
Doba realizace projektu (od – do)	1.11.2010 - 30.6.2012
Stručný obsah projektu (max. 1 000 slov)	Cílem projektu je vybudování laboratoře pro provádění fyzikálních experimentů a laboratorních prací, kterou budou moci využívat žáci základních a středních škol. Nabídka laboratorních prací a fyzikálních experimentů bude koncipována tak, aby umožnila realizovat ty úlohy, pro které chybí potřebné materiálové vybavení popř. samotná realizace experimentu přesahuje možnosti školy. Databáze nabízených experimentů je zaměřena na využití ICT ve fyzikální laboratoři. Partnerem projektu je Univerzita Palackého v Olomouci, Katedra experimentální fyziky Přírodovědecké fakulty. Partner projektu zajišťuje soubor experimentálních úloh zaměřených na realizaci experimentů podporující mezipředmětové vztahy - úlohy z cyklu Fyzika - technika - příroda, Fyzika a kriminalistika, Kulinářská fyzika. Nejoblíbenější klíčovou aktivitou je provoz fyzikální herny s jednoduchými a netradičními experimenty. K dispozici jsou také experimenty podporující environmentální vzdělávání - využití netradičních zdrojů energie či z moderních partií fyziky.
Kontakt (webové stránky projektu, jméno kontaktní osoby, email, telefon)	http://www.gcajkol.cz/web-projekty/03-fyzika-na-scene.html renata.holubova@upol.cz

Vyplněný formulář zasílejte na adresu opvzdelavani@msmt.cz a v předmětu uveďte „Prezentace projektu OP VK“.