

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Identifikační údaje a anotace projektu PROŠ



Název projektu:	PROŠ - programování do škol
Registrační číslo:	CZ.1.07/1.1.04/03.0056
Předkladatel:	UP Olomouc, Pedagogická fakulta, Katedra technické a informační výchovy
Vedoucí projektu:	PhDr. Milan Klement, Ph.D.
Typ projektu:	ESF - Operační Program - Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Číslo OP:	CZ.1.07
Název OP:	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Číslo výzvy:	01
Název výzvy:	Olomoucký kraj - 1. kolo výzvy pro GP - oblast podpory 1.1
Prioritní osa:	7.1

### PROŠ

Společný projekt [Katedry technické a informační výchovy](#) PdF UP v Olomouci a 6 partnerských gymnázií Olomouckého kraje je zaměřen na zvyšování kvality ve vzdělávání prostřednictvím zavádění výuky programování s využitím objektového programovacího jazyka Microsoft Visual Basic.

### Poskytovatelé podpory

Realizace projektu **PROŠ - programování do škol** je podporována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky prostřednictvím Olomouckého kraje.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Anotace

Společný projekt Katedry technické a informační výchovy PdF UP v Olomouci a 6 partnerských gymnázií Olomouckého kraje je zaměřen na zvyšování kvality ve vzdělávání prostřednictvím zavádění výuky programování s využitím objektového programovacího jazyka Microsoft Visual Basic. Projekt řeší tvorbu vzdělávacího obsahu tematického celku „Základy programování“ a jeho implementaci do reálné výuky v rámci předmětů zaměřených na použití a využití ICT. Projektem dojde k rozvoji partnerství a vytvoření sítě partnerských (spolupracujících) škol v oblasti předávání a získávání zkušeností, spolupráce a vzájemné kooperace.

### Cíle projektu

- proškolení pedagogů v oblasti programování ve VB 2010,
- vybavení metodických pracovišť a výukových prostor pro realizaci výuky "Základů programování",
- vytvoření kompletních metodických a vzdělávacích materiálů,
- vytvoření učebních plánů a výukových modulů pro výuku v rámci tematického celku "Základy programování",
- vytvoření interaktivního výukového programu, který bude k dispozici i široké odborné veřejnosti a bude zajišťovat snadnou implementaci vzdělávacího obsahu tematického celku "Základy programování" do výuky.

### Cílová skupina

- žáci 6-ti a víceletých gymnázií (Olomouckého kraje),
- pracovníci, pedagogové 6-ti víceletých gymnázií Olomouckého kraje.

Kvantifikace cílové skupiny: 240 žáků a 12 učitelů ze 6-ti partnerských gymnázií Olomouckého kraje. Velikost cílové skupiny byla stanovena jednotlivými partnerskými gymnázii, neboť každá partnerská škola si provedla vlastní analýzu potřeb a možností a na základě ní stanovila, které ročníky a třídy budou zapojeny do projektu.

### Seznam partnerských škol

- [Gymnázium Šternberk](#)
- [Gymnázium Uničov](#)
- [Gymnázium Čajkovského Olomouc](#)
- [Gymnázium Litovel](#)
- [Gymnázium Hranice](#)
- [Gymnázium Jeseník](#)