



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Od dubna zahájilo statutární město Jihlava projekt s názvem „**Zlepšení podmínek pro výuku a praktických dovedností základních škol města Jihlavy v přírodovědných a technicky zaměřených předmětech**“ s registračním číslem CZ.1.07/1.1.36/02.0016 společně s jedenácti partnery – deseti jihlavskými základními školami a Společností pro kvalitu školy, o.s. z Ostravy.

Jedná se o grantový projekt v rámci globálního grantu **Zvyšování kvality ve vzdělávání v kraji Vysočina II.** a operačního programu **Vzdělání pro konkurenceschopnost** spolufinancovaného ze státního rozpočtu ČR a Evropského sociálního fondu.

Projekt je zaměřen na posílení zájmu o přírodovědné předměty u žáků základních škol prostřednictvím výuky s moderními ICT pomůckami. Tento inovativní způsob výuky bude žáky i zapojené učitele motivovat ke kvalitní práci a rozšiřovat dovednosti v oblasti ICT i přírodních věd. Projekt bude ukončen k 31. 12. 2014.

### Stručný obsah projektu

- *zvýšení kvality a efektivity vzdělávání v přírodovědných a technicky zaměřených předmětech – chemie, fyzika, zeměpis, informatika, environmentální výchova a přírodopis na jihlavských základních školách,*
- *podpora praktických a ověřovacích aktivit žáků inovativními přístupy v laboratorní výuce,*
- *dosažení pozitivního přístupu k dalšímu vzdělávání v oblasti přírodních věd a technických disciplín, zvýšení zájmu žák,*
- *motivace a systémová podpora průměrných a slabších žáků, zlepšení výsledků,*
- *využití při profesní orientaci, vazba na současný trh práce,*
- *zvýšení kompetencí pedagogů, výměna zkušeností,*
- *další výukové materiály a pomůcky, vybavení ICT pomůckami, měřicími přístroji a robotickou technikou, 5 materiálů včetně pracovních listů, testování, inovace ŠVP, zpřístupnění know – how,*
- *rozvoj matematického, technického a přírodovědného myšlení žáků a jejich tvořivost.*

### Klíčové aktivity

- *vytvoření inovativních materiálů a jejich pilotáž,*
- *pracovní setkání učitelů pro implementaci inovativních přístupů,*
- *společné učení se s využitím nových přístupů (umístění materiálů na vzdělávací portál),*
- *implementace do reálné výuky.*