



Jihomoravský kraj

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Podpora přírodovědného a technického vzdělávání na středních školách v Jihomoravském kraji

Partner projektu



Střední škola technická a gastronomická Blansko

Název operačního programu:	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Číslo prioritní osy/oblasti podpory:	7.1 – Počáteční vzdělávání 7.1.1 – Zvyšování kvality ve vzdělávání v Jihomoravském kraji
Registrační číslo GP:	CZ.1.07/1.1.00/44.0006
Název projektu:	Podpora přírodovědného a technického vzdělávání na středních školách v Jihomoravském kraji
Celkový rozpočet:	2 159 110,39 Kč

Střední škola technická a gastronomická Blansko řeší společný vzdělávací projekt OPVK v rámci středních škol Jihomoravského kraje, který je spolufinancován z fondů EU. Hlavní administrátor projektu je odbor RR JmK. Hlavním cílem projektu je podpora přírodovědného a technického vzdělávání na středních školách v Jihomoravském kraji a popularizace techniky a technické vzdělávání na základních školách v okrese Blansko s cílem motivovat žáky těchto ZŠ ke studiu technických oborů ve strojírenské a elektrotechnické pracovní činnosti.

K zajištění tohoto cíle bude škola organizovat v průběhu období od 10/2013 až do 6/2015 pracovní výuku pro žáky vybraných ZŠ okresu Blansko a dále budou probíhat technické odborné kroužky pro žáky střední školy.

V rámci spolupráce se ZŠ je navázána spolupráce se ZŠ Rájec-Jestřebí, ZŠ Žďárná, ZŠ Podomí, ZŠ Jedovnice a ZŠ Dvorská Blansko. Žáci ZŠ při návštěvách školy, která bude vnímána jako rozšířená výuka základních škol budou využívat odborné učebny a laboratoře pod vedením odborných pedagogů SŠ. Tato výuka bude začleněna do ŠVP ZŠ. Děti se seznámí s reálným prostředím výuky za oblast elektrotechnickou a strojírenskou. Bude předvedena jednoduchá praktická činnost z tohoto prostředí, žáci si osvojí základní pracovní návyky.

Žáci střední školy budou navštěvovat technický kroužek, který bude mít za cíl rozšířit jejich odborné znalosti v oblasti ICT a modelování pomocí programu Solid Works, práce s 3 D scannerem a 3 D tiskárnou. Tyto rozšířené poznatky budou pro žáky velkým přínosem pro případné další studium na technických VŠ.

Současně v rámci projektu bude pořízena nová technika, která bude sloužit pro doplnění vybavení laboratoří školy. Pořízením nové techniky se zvýší kvalita vzdělávání v technických oborech. Bude pořízena Elektroerovizní - hloubička, Demonstrační panel pro programování inteligentních domovních instalací elektro a Souprava SMD montáže - ruční manipulátor pro osazování součástkami SMD.

Do plnění projektových klíčových aktivit bude zahrnuto cca 90 žáků ze ZŠ, školy zajistí doprovod žáků do SŠ TEGA. Technického kroužku se zúčastní 10 žáků SŠ TEGA. Vlastní vzdělávací proces zastřeší 10 odborných pedagogů, kompletní administrace projektových KA bude organizačně zajištěna ze strany zaměstnanců školy.

V Blansku 7.10.2013

Oto Langr
manažer projektu

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

