

**Centra přírodovědného a technického vzdělávání pro moderní výuku žáků středních
a základních škol ve Zlínském kraji
CZ.1.07/1.1.00/44.0010**

Krajské setkání pedagogů základních a středních škol

28. května 2015, Uherský Brod

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Centra přírodovědného a technického vzdělávání pro moderní výuku žáků středních a základních škol ve Zlínském kraji

Ing. Jitka Hlavačková, Ph.D., MBA

Zlínský kraj



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt Centra vzdělávání

112 mil. Kč celkové výdaje projektu

22 měsíců doba realizace projektu

96 škol

17 000 žáků ZŠ a SŠ



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Partneři projektu

- **Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola Slavičín**
- **Integrovaná střední škola - Centrum odborné přípravy a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Valašské Meziříčí**
- **Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město**
- **Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín**
- **Střední odborné učiliště Uherský Brod**
- **Střední průmyslová škola polytechnická - Centrum odborné přípravy Zlín**
- **Střední průmyslová škola Zlín**
- **Tauferova střední odborná škola veterinární Kroměříž**
- **Střední škola nábytkářská a obchodní Bystřice pod Hostýnem**
- **Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm**
- **Střední průmyslová škola Otrokovice**
- **Střední průmyslová škola stavební Valašské Meziříčí**
- **Střední průmyslová škola strojnická Vsetín**
- **Střední škola průmyslová, hotelová a zdravotnická Uherské Hradiště**
- **Střední škola - Centrum odborné přípravy technické Uherský Brod**
- **Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm**

Aktivity projektu

- **Volnočasové aktivity pro žáky ZŠ a SŠ**
- **Sdílení učeben, dílen a laboratoří SŠ pro povinnou výuku ZŠ**
- **Pořízení investičního a neinvestičního vybavení a zařízení**
- **Vzdělávání pedagogických pracovníků**
- **Krajská setkání metodiků**

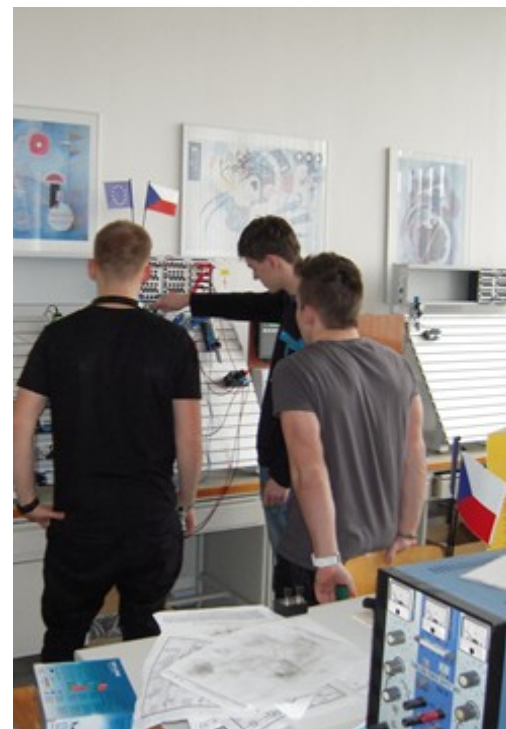
Volnočasové aktivity pro žáky ZŠ



Volnočasové aktivity pro žáky ZŠ



Volnočasové aktivity pro žáky SŠ



Volnočasové aktivity pro žáky SŠ



Sdílení učeben, dílen a laboratoří SŠ pro povinnou výuku ZŠ

Převážně v předmětech:

- **technické práce**
- **pracovní výuka**
- **fyzika**
- **chemie**
- **přírodopis**

Odezva žáků ZŠ na aktivity projektu

- **Zájem o kroužky předčil očekávání většiny SŠ**
- **Zpestření povinné výuky ZŠ**
- **Motivace žáků ZŠ ke studiu přírodovědných a technických oborů na SŠ**
- **Žáci velmi kladně hodnotí možnost vyrobit si vlastní výroby**
- **Žáci získávají nové zajímavé zkušenosti, zlepšují své dovednosti, vidí vazbu na běžný život a povolání**
- **Žáci si uvědomují důležitost teorie pro praktickou práci**
- **Přínosem pro žáky ZŠ je také výklad učiva jejich vrstevníky (žáky SŠ)**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Odezva žáků SŠ na aktivity projektu

- **Velký zájem o kroužky**
- **Využívání nového vybavení, práce s nejmodernější technikou a novými technologiemi umožňuje zavádět nové formy výuky a především zvyšuje zájem žáků o výuku**
- **Prostřednictvím vzájemného učení dochází k vyšší motivaci vlastní přípravy na jednotlivé aktivity**
- **Žáci si rozšiřují své znalosti a praktické dovednosti**
- **Odezva od žáků je velmi pozitivní – žáci mají o výuku v inovovaných učebnách zájem**

Vzdělávání pedagogických pracovníků

- **Vzdělávání pedagogických pracovníků k obsluze strojů a zařízení pořízených z projektu**
- **Stáže pedagogických pracovníků ZŠ na SŠ a naopak**
- **Badatelsky orientované vzdělávání a vzdělávání pracovníků v metodách a formách práce využívajících výstupů OP VK**

Odezva pedagogických pracovníků ZŠ

- **Pozitivní reakce –mohou do výuky vnést nové poznatky a praktickou rovinu**
- **Díky vybavenosti SŠ mohou při výuce pracovat s takovým vybavením a zařízením, které na ZŠ nemají – rozšíření výuky**
- **Navázání vztahů s pedagogy SŠ – odborná pomoc s řešením složitějších problémů**
- **Zvýšení zájmu žáků ZŠ o výuku**

Odezva pedagogických pracovníků SŠ

- **Zavádění nových metod výuky – zejm. v souvislosti práce s žáky ZŠ, která vyžaduje změnu přístupu v práci pedagogů SŠ**
- **Možnost získat informace o aktuálním stavu schopností a dovedností žáků ZŠ v oblasti technického a přírodovědného vzdělávání**

Děkuji za pozornost



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ