



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Ústecký kraj

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu:
Podpora stavebních a technických řemesel
CZ.1.07/1.1.34/01.0014

Datum zahájení projektu: 01. 01. 2012

Vytvoření metodik pro pedagogy a zázemí pro realizaci výuky: leden – srpen 2012

Exkurze pro žáky: září 2012 – únor 2013

Exkurze k zaměstnavatelům, přenesení potřeb zaměstnavatelů do výuky: září 2012 – září 2013

Datum ukončení projektu: 30. 09. 2013

Doba realizace: 21 měsíců

I. Souhrnné informace o projektu

Číslo programu:	CZ.1.07/1.1.34/01.0014
Název programu:	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Číslo prioritní osy:	7.1
Název prioritní osy:	Počáteční vzdělávání
Číslo oblasti podpory:	7.1.1
Název oblasti podpory:	Zvyšování kvality ve vzdělávání

II. Cílová skupina a její zapojení

Cílovou skupinou jsou žáci ZŠ, kteří jsou ve fázi rozhodování, na kterou střední školu si podat přihlášku, tedy 7., 8. a 9. ročníků. Žáci v tomto období mají většinou málo zkušeností s technickými či řemeslnými odvětvími, tudíž je pro ně obtížné, vybrat si z množství oborů. Hlavním problémem je tedy neinformovanost žáků o konkrétních oborech, často nejsou schopni se sami rozhodnout, jakým směrem se dát. Problémem může být i nízká prestiž řemesel v jejich očích. Tento projekt je schopen zajistit osvětu o možnostech a atraktivnosti řemeslných a technických oborů s důrazem na obory instalatér a strojní mechanik. Tyto potřeby jsme zjišťovali na základě analýzy potřebnosti, která byla provedena na vytipovaných základních školách. V současné době je zajištěno 15 základních škol v Ústí nad Labem, Děčíně, Litoměřicích, pro které je projekt připraven, počítáme však s vyšším počtem žáků základních škol (cca 300 žáků), převážně ze 7., 8. a 9. ročníků.

Druhou částí cílové skupiny jsou žáci SŠST Ústí nad Labem vybraných oborů Instalatér a Strojní mechanik, kteří se budou učit v nově a moderně vybavených učebnách a do jejichž výuky budou přeneseny požadavky spolupracujících firem. Tito žáci se také zúčastní exkurzí u možných budoucích zaměstnavatelů, tak aby se co nejlépe seznámili s perspektivou zaměstnání jimi studovaných oborů.

Těchto exkurzí se také budou moci zúčastnit ti nejvíce motivovaní zájemci o studium technických oborů z řad žáků ZŠ, tak aby se co nejvíce podpořila jejich motivace ke studiu stavebních a technických oborů.

Další cílovou skupinou budou učitelé podílející se na výuce žáků těchto vybraných oborů, kteří si proškolením v používání nových nástrojů a technologií zvýší svou kvalifikaci. Následně budou připraveni zohlednit tyto nově získané dovednosti v praxi ve výuce žáků

III. Stručný obsah projektu

Hlavním cílem projektu je zvýšit atraktivitu studia stavebně-technických oborů vyučovaných na Střední škole stavební a technické v Ústí nad Labem mezi žáky základních škol. V rámci tohoto záměru bude zvýšena propagace školy zaměřená na působení mezi žáky ZŠ a jejich motivaci ke vzdělávání ve vybraných oborech stavebně-technického zaměření. Za tímto účelem budou realizovány semináře, soutěže, k dispozici budou mnemotechnické pomůcky pro zapůjčení žákům základních škol, aby si mohli sami vyzkoušet manipulovat s předměty, které jsou typické pro vybrané obory naší školy. V rámci projektu budou také vybaveny učebny pro vybrané obory 36-52-H/01 Instalatér a obor 23-51-H/01 Strojní mechanik, které budou odpovídat potřebám firem spolupracujících se školou a jejich požadavkům při nábore nových zaměstnanců. Tyto firmy umožní žákům naší školy exkurze do svých provozů. Dále budeme realizovat exkurze pro žáky a učitele ZŠ do naší školy kde si mimo jiné vyzkoušejí i tyto nově vybavené učebny.

IV. Podporovaná aktivita

Zlepšování podmínek pro výuku technických, přírodovědných oborů a řemesel, včetně zvyšování motivace žáků ke vzdělávání se v těchto oborech.

V. Výstupy

(pouze výběr)

- dvě kompletně vybavené vzorové učebny, které budou následně využívány pro zlepšení možností výuky oborů instalatér a Strojní mechanik.
- vytvoření metodického materiálu pro pedagogy podílející se na výuce těchto oborů
- vzdělávání 30 pedagogů
- spotřební materiál k použití ve výuce
- žáci základních škol, kteří se zúčastní informačních seminářů včetně praktických ukázek řemeslné práce a exkurzí do školy žadatele pořádaných za účelem popularizace oborů
- vzdělávání Instalatér a Strojní mechanik
- DVD s ukázkami práce strojního mechanika a instalatéra pro žáky ZŠ
- ukázky z učebních materiálů využívaných při studiu těchto oborů pro žáky ZŠ
- vysoce odborně vzdělaní žáci studující obor instalatér nebo strojní mechanik, kteří se v rámci svého studia seznámí s nejnovějšími technologiemi, které jim následně usnadní po absolvování školy jejich profesní uplatnění
- poznatky partnerských stavebních a technických firem aplikované do odborné přípravy žáků SŠST