

Název projektu: Technologické vybavení COV pro elektrotechnický a strojírenský průmysl

Datum zahájení projektu: 01. 08. 2013

Datum ukončení projektu: 31. 12. 2014

Doba trvání projektu: 17 měsíců

Celkové způsobilé výdaje projektu: 2 477 545,18 Kč

Číslo operačního programu: CZ. 1.13

Název operačního programu: ROP NUTS II Severovýchod

Název prioritní osy: Rozvoj podnikatelského prostředí

Číslo prioritní osy: 13.4.

Číslo oblasti podpory: 13.4.2

Název oblasti podpory: Podpora rozvoje spolupráce firem se středními školami a učiteli, dalšími regionálními vzdělávacími institucemi a úřady práce, rozvoj inovačních aktivit v regionu

Záměrem školy je zkvalitnit praktickou výuku prostřednictvím dovybavení dvou učeben Centra odborného vzdělávání (COV) šesti novými stroji pro strojírenské a elektrotechnické obory ISŠ Nová Paka, které dosud škola nevládní, a její žáci tak nemají možnost získat praktické zkušenosti související s obsluhou a manipulací s tímto technologickým vybavením. Využitím požadovaného vybavení ve výuce dojde k rozšíření získaného vzdělání a ke zvýšení konkurenceschopnosti absolventů školy na trhu práce. Cílovou skupinou projektu jsou absolventi základních škol, absolventi učebních oborů s výučním listem, zájemci o odborné kroužky z řad žáků II. stupně ZŠ, ale také žáci ISŠ využívající učebny pro domácí úkol a volnočasový trénink.

Projekt přímo navazuje na projekt rekonstrukce COV realizovaný z ROP, ze kterého vzešla potřeba dalšího dovybavení učeben, aby COV splňovala potřeby trhu práce. Ten v současné době vyžaduje kvalifikované absolventy, kteří mají odborné znalosti a zkušenosti s moderními stroji srovnatelnými s těmi ve strojírenských a elektrotechnických podnicích. Je nutné tuto praxi studentům zajišťovat a dosáhnout tím zvýšení jejich konkurenceschopnosti a uplatnitelnosti na trhu práce.

Žadatelem je správce a provozovatel strojů, ISŠ; vlastníkem výstupů projektu bude zřizovatel školy, zajišťující institucionální a finanční udržitelnost.

Za tímto účelem bude realizováno nakoupení této technologie:

- hloubička s příslušenstvím
- soustružnické centrum pro výuku – 2 ks
- frézka na tištěné stroje
- souprava pro SMT technologii
- bruska s příslušenstvím

Všechny stroje budou sloužit jako praktická názorná učební pomůcka při výuce ve strojírenských a elektrotechnických oborech.

Dané vybavení bude sloužit žákům školy jako nezbytný doplněk současně poskytovaného vzdělání, kdy se žáci školy učí požadovanému zacházení a obsluze s těmito stroji a práci na nich. Tato zařízení žákům pro praktickou výuku doposud chyběla. Pořízením zmíněného zařízení se výrazně zvýší konkurenceschopnost absolventů na trhu práce a zároveň i atraktivita školy.

Cíle projektu:

Hlavním cílem projektu je rozvíjet podnikatelské prostředí Novopacka. Jen prakticky dobře odborně zaškolení a znalí žáci ISŠ Nová Paka budou lépe připraveni pro vstup na trh práce ve strojírenském a elektrotechnickém odvětví a budou tak přínosem pro stále se modernizující a rozvíjející průmysl.

Prostředkem k dosažení tohoto cíle je dovybavit učebnu nástrojárny a učebnu pro elektrikáře a mechaniky elektrotechniky v nově zrekonstruované budově COV. Nově pořízené výukové stroje budou sloužit pro odbornou praktickou výuku, neboť s takovými stroji se žáci a absolventi školy běžně setkávají v provozovnách zaměstnavatelů. Zlepšení fyzických podmínek výuky umožní žákům získat praktické

dovednosti, které plně uplatní v praxi na realizaci konkrétních zakázek u firem ve strojírenském a elektrotechnickém oboru. U absolventů školy se zvýší jejich konkurenceschopnost na trhu práce.

Projektem budou vytvořeny vhodné podmínky pro přípravu kvalifikovaných pracovníků v souladu s potřebami zaměstnavatelů. Projekt zlepší materiálně-technické vybavení Centra odborného vzdělávání pro strojírenský a elektrotechnický průmysl. V souvislosti s jeho realizací dojde k zavedení moderních metod praktické výuky.

Projekt přispěje k úspěšnému uplatnění absolventů školy na trhu práce ve strojírenství a elektrotechnice. COV spolupracuje s mnoha odbornými firmami a odbornými institucemi. Škola usiluje také o zatraktivnění technických oborů mnoha různými způsoby, čímž také přiláká spoustu nových šikovných studentů, kteří dosahují pravidelně velmi dobrých výsledků na soutěžích nejen místních, ale i celorepublikových. Moderní vybavení zvyšuje kredit školy v porovnání s jinými obdobnými školami.

Užitek z realizace projektu bude mít cca 200 žáků ISS Nová Paka.

Související odkazy: www.rada-severovychod.cz



Investice do vaší budoucnosti
Spolufinancováno Evropskou unií
z Evropského fondu pro regionální rozvoj