



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příjemce
dotace



**Střední škola
strojní, stavební
a dopravní, Liberec**

Partner projektu
UNO Praha



**Interaktivní
výuka
svařování**

Stručný obsah projektu

V projektu vytvoříme nové přípravné kurzy směřující k evropským kvalifikacím svářečů (EN) - svařování plastů dvěma různými metodami pájení mědi dvěma různými metodami.

Tyto kurzy jsou vytvořeny na základě českých a evropských technických norem.

Zájemcům o tyto kurzy umožníme progresivnější způsoby vzdělávání prostřednictvím multimediálních výukových pomůcek:

- počítačově řízeného simulátoru pro nácvik sváření
- animace s filmovými sekvencemi, které budou součástí prezenčních kurzů
- E-learningové aplikace, kde budou nové vytvořené animace k dispozici

Zájemci si budou moci vybrat způsob výuky:

- prezenční výuku
- kombinaci E-learningu s praktickou výukou (tzv. B-learning)

Celou tvorbu výukového programu a výukových pomůcek realizujeme v prvních třech aktivitách projektu:

- zavedení simulátoru do praktické výuky
- testování vytvořených výukových programů
- hodnocení výukových metod

Cíle projektu

Hlavním cílem projektu je zvýšení kvality a rozšíření kapacity dalšího vzdělávání svářečů v Libereckém kraji vytvořením tří interaktivních vzdělávacích programů včetně zapojení svářečského simulátoru do praktické výuky.

Dalšími cíly jsou:

- posílení provázanosti dalšího vzdělávání s počátečním vzděláváním, a to především v oblasti rozšiřování technických kompetencí žáků naší školy i dospělých účastníků kurzu
- zvyšování efektivity vzdělávacích programů
- zvýšením úrovně jejich odborného obsahu v návaznosti na RVP, ŠVP naší školy a poptávku zaměstnavatelů

Podporované aktivity

Vytvoření modulů navazujících na obory vzdělání poskytované školami - rozvoj vzdělávací nabídky v návaznosti na vzdělávací programy s tím, že navazují na RVP a naše ŠVP zejména u řemeslných učňovských oborů

- Instalatér
- Strojní mechanik (zámečnick)
- Mechanik opravář motorových vozidel (automechanik)
- Podpora vzdělávací nabídky v oblasti dalšího vzdělávání - rozvoj vzdělávacích programů pro vzdělávání dospělých ve školách a dalších vzdělávacích institucích Regionu.
- Vytvoření interaktivní opory výuky a umožnění zájemcům o výuku vzdělávání prezenční i kombinovanou formou s interaktivními didaktickými prvky.

Kvantifikace specifických cílů

Výukové programy s těmito interaktivními výukovými pomůckami:

- 22 animací
- 5 filmů
- E-learningová aplikace

Doplňkový modul praktické výuky

- trénink na simulátoru (trenažeru) svařovacích procesů
- 6 metodik pro jednotlivé kurzy

Popis cílové skupiny

Hlavní cílová skupina tohoto projektu jsou účastníci dalšího vzdělávání v oboru svařování

- Z hlediska místa se jedná převážně o obyvatele Libereckého kraje nebo pracovníky, kteří na území Libereckého kraje pracují.
- Z hlediska pracovního zapojení na trhu práce jsou to zaměstnanci firem podnikajících především ve strojírenství a stavebnictví.
Pro všechny tyto pracovníky je vhodná kvalifikace svářeče.
- Vhodným předpokladem pro účastníky kurzů je ukončené střední vzdělání s výučním listem, popřípadě maturitní zkouškou v strojírenských nebo příbuzných oborech.
- Do cílové skupiny mohou být zařazeni i občané se základním vzděláním, kteří své znalosti a dovednosti získali informálním učením.
- Výuka je určena i pro živnostníky zaměřené na technická řemesla.
- Zapojit se tedy mohou všichni zájemci, kteří potřebují k výkonu své práce kvalifikaci svářeče.
- Z hlediska věku je podmínka pro získání oprávnění samostatně svářet minimálně 18 let. V projektu bude cílová skupina v celé šíři aktivního věku, pokud uchazeči splní podmínku zdravotní způsobilosti.

Termíny realizace projektu:

Zahájení 1. 4. 2012

Ukončení 28. 2. 2015



Střední škola strojní, stavební a dopravní Liberec

Truhlářská 360/3, Liberec II, PSČ 460 01, telefon: 488 880 400

E-mail: red@sslbc.cz, www.sslbc.cz