



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Příjemce
dotace

Partner projektu
UNO Praha

AzWELD
Stuchl s.r.o.



Stručný obsah projektu

V projektu vytvoříme nové přípravné kurzy na evropské kvalifikace svářečů (EN). Čtyři metody pro svařování kovů a 2 metody pro svařování plastů. Tyto kurzy jsou nástavbou na kvalifikace svářečů podle českých technických norem (ČSN).

- ✓ zavedení trenažeru do praktické výuky
- ✓ pilotní výuka bude testovat vytvořené výukové programy
- ✓ výuka prezenční b-learningová, která se bude hodnotit.

Výuka i výukové pomůcky budou na základě hodnocení evaluovány a znovu pilotně vyzkoušeny.

Zájemci si budou moci vybrat způsob výuky:

- ✓ prezenční nebo
- ✓ kombinaci e-learningu s praktickou výukou (tzv. b-learning)

Celou tvorbu výukového programu a výukových pomůcek vytvoříme v prvních 3 aktivitách projektu.

Zájemcům o tyto kurzy umožníme progresivnější způsoby vzdělávání a proto vytvoříme multimediální výukové pomůcky:

- ✓ animace s filmovými sekvencemi, které budou součástí prezenčních kurzů
- ✓ e-learningové aplikace, kde budou animace také použity.



Cíle projektu

Hlavní cíl projektu je zvýšení kvality a rozšíření kapacity dalšího vzdělávání v oboru svařování v Plzeňském kraji, zlepšení jeho odborného obsahu v návaznosti na RVP.

Hlavní cíl projektu je vytvoření interaktivních vzdělávacích programů a zapojení simulátoru do praktické výuky.

V případě ztráty zaměstnání má evropský svářeč větší šanci na uplatnění na pracovním trhu. Pro firmy je zvyšování odbornosti zvýšení konkurenceschopnosti na našem i zahraničním trhu.



Rozdělení aktivit:

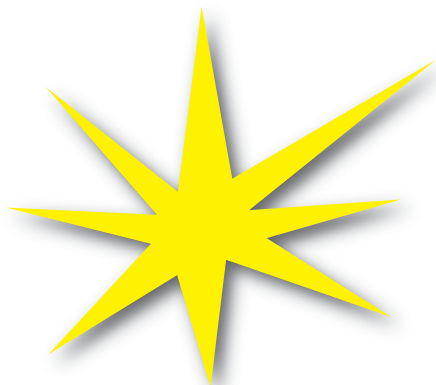
- příprava 22 animací a 5 filmů
- sestavení a naplnění šesti e-learningových aplikací
- vytvoření přípravných kurzů pro evropské kvalifikace svářeče kovů
- vytvoření přípravných kurzů pro evropské kvalifikace svářeče plastů
- vytvoření 6 výukových programů
- zapojení 1 simulátoru do praktické výuky



Cíle projektu

V praktické výuce je zapojení simulátoru (trenažeru) velkou výhodou. Rozfázování provádění umožní snadnější osvojení správných návyků. Takto názorná výuka tady ještě nebyla.

Svařování je jedna z mála kvalifikací, kde mohou pracovat na některých pozicích i pracovníci se základním vzděláním a svářečskou kvalifikací.



V současnosti je potřebné zlepšit a zkvalitnit výukové programy svářečů. Aktualizovat je dle stávajících evropských norem a předpisů. Velké očekávání vkládáme do výuky svářečů metodou e-learningu, která by znamenala průlom v oblasti výuky svařování.

Zapojení partnera do projektu



Partner UNO PRAHA je školící středisko, které začínalo jako první v ČR v oboru svařování plastů a má bohaté zkušenosti s tvorbou výukových projektů. Od roku 1992 vytvořili a postupně inovovali cca 12 výukových celků, které se podle složité legislativy svařování rozdělují na 59 druhů kurzů.

Naše škola se před pěti lety zapojila do evropského systému svařování, jehož kvalifikace jsou uznávány po celém světě. Tento obecně uznávaný systém má svojí strukturu a jsou akreditovány a autorizovány EWF (Evropskou svářečskou federací) tzv. ANB (Autorizovaná národní osoba), které metodicky řídí svařování.

V ČR je to CWS ANB - sdružení právnických osob. Partner UNO Praha je členem této organizace a řadí se mezi přední odborníky ve svařování. Má zkušenost s psaním publikací a tvorbou odborných filmů i animací.

S partnerem spolupracujeme již takřka deset let a za jejich pomoci jsme zřídili u nás ATB - autorizované výukové středisko, ve kterém můžeme školit evropské kvalifikace.

Naši vyučující jsou absolventi kurzu Technologů a instruktorů svařování plastů.

UNO Praha je firma, která disponuje kvalitním odborníky svařování a pro náš projekt je zárukou odborné kvality.

Zapojení partnera do projektu

Cílovou skupinu budeme motivovat informováním pomocí e-mailů, na webových stránkách a nabídkami v našich firemních materiálech. Dále budeme informovat naše zákazníky ústně na kurzech podle ČSN o možnosti zvýšení kvalifikace na evropskou úroveň. Zároveň budeme motivovat zaměstnavatele možností kurzů b-learningovou výukovou metodou, kdy se část přípravy může vykonávat ve vzniklých časových prostorech mezi zakázkami apod.

Cílová skupina

bude zapojena do projektu v ověřování vytvořených výukových materiálů a při hodnocení, do kterého se zapojí pomocí dotazníků.

Zúčastní se pilotního ověřování, která je v realizaci ve dvou etapách. Po celou tuto dobu budou účastníci kurzů (cílová skupina) hodnotit kurzy v dotaznících a tím se zapojí do evaluace vytvořených výukových programů i výukových pomůcek.



**AZ WELD Stuchl s.r.o. , Železniční 17,
326 00 Plzeň 2-Slovany
www.azweld.cz**



**UNO Praha s r.o.
Plzeňská 220/130
150 00 Praha 5, www.uno.cz**