

PRIEBEH PROJEKTU

ROZVOJ STAVEBNÝCH ODBOROV
V ČESKO-SLOVENSKOM POHRANIČÍ



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍČ

PROJEKT 3040IIC964

ROZVOJ STAVEBNÝCH ODBOROV V ČESKO-SLOVENSKOM POHRANIČÍ

RIADIACI ORGÁN: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

Termín realizácie: 1. január 2018 – 31. december 2019

Celkový rozpočet: 218 616,80 EUR

Poskytnutý príspevok z EFRR: 85 %

Realizátori: NÁRODNÍ DŘEVAŘSKÝ KLAŠTR, z.s.

Střední škola stavební a dřevozpracující, Ostrava

Stredná odborná škola sv. Jozefa Robotníka, Žilina



Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou z prostriedkov Európskeho fondu pre regionálny rozvoj v rámci Operačného programu
INTERREG V-A Slovenská republika – Česká republika 2014 – 2020



„SPOLOČNE BEZ HRANÍČ“



Drevospracujúci a stavebný priemysel, podobne ako ďalšie priemyselné odvetvia, je závislý na kvalifikovanej, odbornej a kvalitne pripravenej pracovnej sile.

Partneri projektu:

NÁRODNÍ DŘEVAŘSKÝ KLASTR, z.s.

Střední škola stavební a dřevozpracující v Ostravě

Stredná odborná škola sv. Jozefa Robotníka v Žiline

Cieľová skupina projektu:

8 pedagógov (učitelia a majstri odborného výcviku) z partnerských škôl viac ako 80 žiakov drevospracujúcich a stolárskych odborov oboch partnerských škôl



**NAVRHUJEME
SPOLU**

Významnou oblasťou činnosti hlavného partnera projektu - Národného drevárskeho klastru, z.s. sú tiež aktivity a projekty, ktoré skvalitňujú a rozvíjajú výuku drevospracujúcich a stavebných študijných odborov na všetkých úrovniach – od učebných odborov až po vysokoškolské študijné programy. K činnostiam, ktoré napomáhajú zastaviť nepriaznivý trend vo vzdelávaní tohto priemyselného odvetvia, patrí rozširovanie praktických poznatkov študentov a žiakov formou interaktívnych workshopov, seminárov, odborných praxí, exkurzií a stáží vo firmách. Ďalšia oblasť je rozvoj profesijného vzdelávania a posilnenia odborných kompetencií pedagogických pracovníkov pri výuke prostredníctvom získavania informácií o nových materiáloch, technológiách a zariadeniach. Vzhľadom k tomu, že pohraničný región Beskyd medzi Ostravou a Žilinou má bohaté zásoby dreva a dlhodobú tradíciu v spracovaní tejto suroviny, vznikla v rámci projektu spolupráca tiež medzi pohraničnými strednými školami a zamestnávateľmi.

Odborná príprava žiakov prebiehala na strojovom a softvérovom vybavení pre navrhovanie stavieb, interiérov a nábytku vrátane kalkulácie cien, spotreby materiálu a generovania výrobných postupov s optimalizáciou nárezových plánov. Spoločná praktická výuka bola zameraná na rozvoj odbornej kvalifikácie žiakov, ich zručností a schopnosť postupovať samostatne tak, aby čo najviac vyhoveli potrebám zadávateľa práce daného regiónu.

Výmena skúseností, získanie nových informácií a kvalitná príprava praktickej výuky s dôrazom na potreby drevospracujúcich a stavebných firiem prispeje k uplatniteľnosti absolventov drevárskych odborov a zároveň k zvýšeniu konkurencieschopnosti zamestnávateľov na česko-slovenskom pohraničí.

Zabezpečenie vybavenia pre spoločnú odbornú prípravu:

V rámci projektu bolo inovované vybavenie oboch zúčastnených stredných škôl.

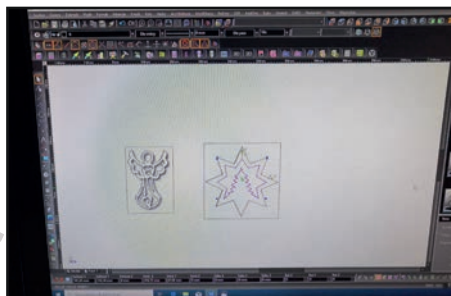
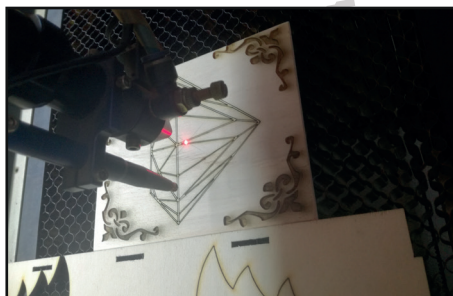
Strední škola stavební a dřevozpracující v Ostravě
v rámci projektu bola vybavená:

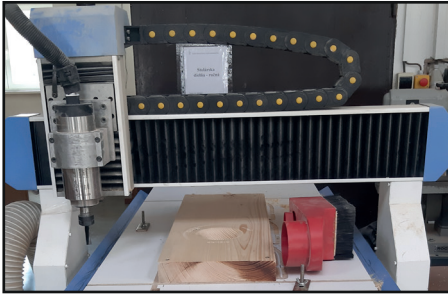
- 19 x softvér pre projektovanie v 3D
- softvér pre prepojenie PC s CNC strojmi
- 19 x HW – SSD disk 150 GB
- 3D tlačiareň s monitorom

Stredná odborná škola sv. Jozefa Robotníka
v Žiline zakúpila v rámci projektu:

- CNC router s príslušenstvom
- gravírovací a rezací laser
- školskú licenciu – riadiaci a komunikačný softvér medzi strojmi a PC

Pre zaistenie činnosti zakúpeného vybavenia a pre účely realizácie vzdelávacích aktivít projektu boli pre obe partnerské školy zakúpené rôzne druhy masívu, preglejky a špeciálne chemické prípravky. Materiály boli využívané na práce žiakov. Každý žiak navrhol a na zakúpených strojoch vyrobil model nábytku, doplnkov alebo hračiek. 40 najlepších prác z každej školy bolo prezentovaných v katalógu žiackych prác.





Školenia pedagógov partnerských škôl:

Vybraní dodávatelia strojov a zariadení pre odbornú prípravu žiakov poskytli svojich lektorov k preškoleniu odborných zamestnancov (učiteľov a majstrov odbornej výchovy). Cieľom bolo získanie praxe pri využívaní nových zariadení, technológií a vzdelávacích postupov.

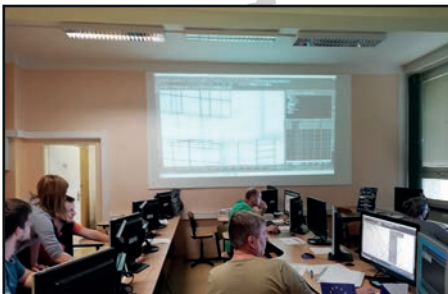
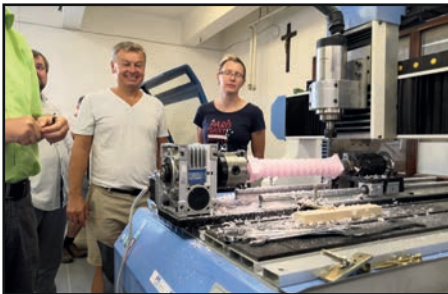
Každý odborný zamestnanec absolvoval 100 hodín odborných školení:

- spoločné dvojdnové školenia pre pedagógov partnerských škôl, ktoré sa uskutočnili dvakrát v Ostrave a dvakrát v Žiline,

- 2 samostatné dvojdnové školenia pedagógov na ich vlastnej škole.

Za absolvovanie školení získali všetci odborní zamestnanci certifikát a spoločne pripravili manuál pre prácu so zakúpeným vybavením.





Účasť na medzinárodnej súťaži SVOČ vo Zvolene

Vybraní žiaci oboch partnerských škôl sa so svojimi výrobkami zúčastnili v máji SVOČ na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene.

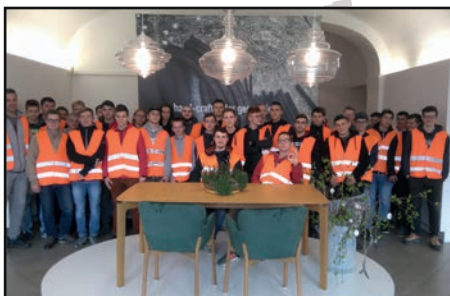


Žiak z SOŠ sv. Jozefa Robotníka v Žiline sa umiestnil na prvom mieste s výrobkom violončelo. Ďalší žiak získal 4. miesto a dvaja žiaci boli ocenení za umeleckú hodnotu výrobku.



Exkurzie

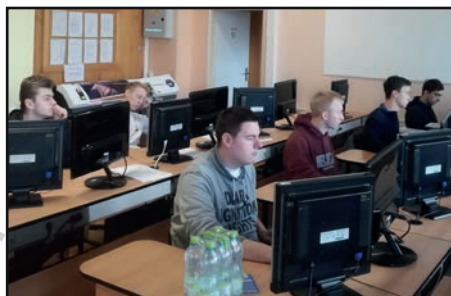
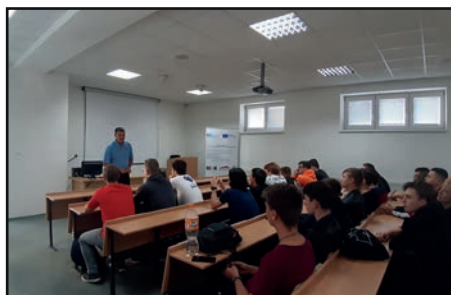
Každá partnerská škola pripravila pre študentov susednej krajiny exkurzie k zamestnávateľom. Žiaci sa tak zoznámili s praktickými pracovnými postupmi, výrobou vo veľkých prevádzkach a zoznámili sa tak s možnosťami na širšom trhu práce. Žiaci taktiež získali vedomosti o historickom vývoji drevospracujúceho priemyslu v česko-slovenskom pohraničí. História sa tak pre nich stala inšpiráciou a jej poznanie prispeje k rozvoju vzťahu žiakov k pohraničnému regiónu.





Spoločné jesenné workshopy žiakov

Cieľom workshopov na partnerských školách v Žiline a v Ostrave bolo nadviazanie spolupráce a prehĺbenie vzájomných vzťahov. Na ich základe vznikli ročníkové práce, ktoré boli obrazovo zdokumentované a zaradené do Katalógov prác partnerských škôl. Tieto aktivity prispeli k rozvoju a porovnaniu vedomostí a zručností žiakov. Chlapci tak budú motivovaní k ďalšiemu napredovaniu. Žiaci a pedagógovia sa zároveň zoznámili so svojimi kolegami a prostredím partnerskej školy a nadviazali osobné a profesijné kontakty.





Kouching

V novembri sa v rámci projektu uskutočnilo školenie pre vedúcich zamestnancov Strednej odbornej školy sv. Jozefa Robotníka v Žiline v oblasti zvyšovania kvality riadenia, jeho inovatívnosti, produktivity, integrity a lojality zamestnancov. Kurz zlepšil zručnosti zamestnancov v rámci vedenia školy a zvýšil ich produktivitu práce nielen v oblasti vzdelávania a skvalitňovania prípravy žiakov.





Pravidelné koordinačné stretnutia tímov a vedúcich zamestnancov

Počas projektu sa konali pravidelné koordinačné stretnutia partnerov projektu. Prehlbovala sa tak spolupráca, ktorá vznikla pri príprave projektu. Zabezpečilo sa spoločné riadenie projektu, vzájomná spolupráca partnerov, ich informovanosť a účasť na príprave a realizácii projektu.





Projekt:

ROZVOJ STAVEBNÝCH ODBOROV V ČESKO-SLOVENSKOM POHRANIČÍ

3040011C964

Realizátori:

NÁRODNÍ DŘEVAŘSKÝ KLASTR, z.s.

Střední škola stavební a dřevozpracující, Ostrava

Stredná odborná škola sv. Jozefa Robotníka, Žilina

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou z prostriedkov Európskeho fondu pre regionálny rozvoj v rámci Operačného programu INTERREG V-A Slovenská republika - Česká republika 2014 - 2020

Design:

Adam Chovanec, SOŠ sv. Jozefa Robotníka v Žilině
© 2019



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC