

„Karosářská dílna SOŠ a SOU Neratovice“ - po roce práce je již co hodnotit.

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Neratovice se již dlouhodobě úspěšně zapojuje do projektů Evropské unie. Nejinak je tomu i v případě projektu, kde naše škola figuruje jako partner Středočeského kraje, s registračním číslem CZ.1.07./1.1.00/44.0011 Cestou přírodovědných a technických oborů napříč Středočeským krajem, který byl vyhlášen v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Projekt je určen nejen pro stávající žáky a učitele školy, ale i pro budoucí středoškoláky – žáky základních škol. A vzhledem k tomu, že trvá od září 2013, je za tu dobu již co hodnotit.

Skladbu projektu tvoří různorodé klíčové aktivity. Realizací těchto aktivit se naplňují základní cíle projektu, kterými jsou podpora výuky technických předmětů, modernizace vybavení školy zařízením pro výuku předmětů zaměřených na techniku, propojení naší školy se základními školami a podpora mimoškolních volnočasových aktivit.

Jaké klíčové aktivity napomáhají splnit základní cíle projektu? Jde především o získání nového moderního vybavení pro povinnou výuku odborného výcviku. Zde je třeba jmenovat investiční vybavení, např. rovnací stolicí nebo autodiagnostiku, dále neinvestiční vybavení jako např. zařízení pro vyklepávání karosérií, karosářské sekáče, sady pro svařování plastů, brusky, dílenské vozíky apod. Nákupem tohoto vybavení došlo ke zvýšení úrovně vybavenosti školy a k možnosti v plném rozsahu splnit témata ŠVP a úkoly jednotného zadání závěrečných zkoušek na vlastním zařízení.

Pro výuku odborného výcviku je nutné nejenom moderní vybavení, ale i znalost učitelů odborného výcviku zařízení ovládat a hlavně dokázat žákům srozumitelně a metodicky vysvětlit postupy práce na tomto novém vybavení. Z tohoto důvodu proběhlo školení, které mělo jediný cíl, seznámit pedagogy s používáním rovnací stolice a autodiagnostiky.

Významným přínosem pro projekt je zvýšení zájmu našich žáků oboru vzdělání karosář o praktické dovednosti. Tyto dovednosti mohli žáci rozšiřovat v zájmovém kroužku „Karosářská dílna“. Kroužek byl diferencován pro první a vyšší ročníky – odlišnost byla ne ve výběru témat, ale v časové dotaci a technické náročnosti. Došlo k rozšíření kompetencí žáků s cílem přípravy na závěrečné zkoušky a praxi. Mezi karosáři byl především zájem o témata zaměřená na autodiagnostiku a na práci na rovnací stolicí. Školu vždy potěší, když jsou její žáci ochotni v ní zůstat i chvíli po splnění svých základních povinností. Svědčí o tom to, že je zvolený obor opravdu zajímavá a že jim jejich učitelé mají co říci.

V rámci projektu byla vytvořena síť spolupracujících škol stejného zaměření, kdy zástupci z 5 středních škol v rámci pravidelného setkávání si vyměňovali zkušenosti z oblasti vzdělávání technických oborů, řízení školy, projektových činností apod.

Po dobu trvání projektu se výrazně prohloubila spolupráce školy s odbornými firmami v oblasti technických, zejména automobilových oborů. Příkladem mohou být např. Auto Rada s.r.o., MTX s.r.o., Auto Došek Peugeot či Strojní závody s.r.o. Praha. Podařilo se realizovat nejen řadu odborných exkurzí pro žáky školy, ale zejména setkání s odborníky výše uvedených firem s uční i jejich učiteli teoretické výuky i odborného výcviku.

K rozvoji kompetencí přispěly i žákovské projekty technického vzdělávání a seznámení se s novinkami a vývojovými trendy v oblasti automobilových oborů. Podařilo se

realizovat řadu návštěv odborných veletrhů a exkurzí – např. Rychlá kola Lysá nad Labem, Škoda Mladá Boleslav, Iveco Vysoké Mýto, Technické muzeum v Praze aj. Tato aktivita vzbudila velký zájem ze strany našich žáků.

Stejným způsobem nás všechny ve škole těší zájem i těch, kteří teprve rozhodují o své životní dráze. Pro žáky základních škol regionu byla určena další z klíčových aktivit zaměřená na zvýšení jejich zájmu o technické učební obory, podporu jejich rukodělných dovedností a přípravu na případný vstup do zvoleného učební oboru. Byla realizována úzká spolupráce nejen dvou místních základních neratovických škol (Plesingera – Božinova a 28. října), ale i škol mělnických (Jungmannovy sady a Jaroslava Seiferta). Úspěšnost projektu lze doložit i výsledky přijímacího řízení. Zatímco v loňském školním roce o obor vzdělání karosář zájemci ze základních škol zájem nejevili a tudíž se neotevřel, ve školním roce 2014/2015 nastoupí na SOŠ a SOU Neratovice celá skupina odborného výcviku karosářů.

Další klíčová aktivita zaměřená na žáky základních škol, která přispěla ke zvýšení zájmu o obor vzdělání karosář, spočívá ve společném učení žáků naší školy se žáky základních škol. V rámci vzájemného učení proběhly ukázkové hodiny na předem určená témata a následně se žáci ZŠ společně s žáky naší školy zapojili do výroby klempířských výrobků nebo jednoduchých oprav karosářských dílců.

V projektu se nezapomnělo ani na učitele základních škol. Proběhly stáže pedagogických pracovníků ZŠ v SOŠ a SOU Neratovice, jichž hlavním cílem bylo seznámit učitele ZŠ s odborným výcvikem oboru vzdělání karosář.

Završením celoroční práce realizačního týmu bylo červnové slavnostní otevření nové karosářské dílny za účasti náměstka hejtmana Středočeského kraje pro oblast školství, mládeže a sportu PaedDr. Milana Němce, MBA, starostky Neratovic Mgr. Lenky Mrzilkové a ředitelky školy Ing. Marcely Hrejsové. Právě kvalitní vybavení dílen pořízené v rámci projektu bude sloužit nejen žákům učiliště, ale ve velké míře i základním školám v regionu.

Zásadní přínos projektu Cestou přírodovědných a technických oborů napříč Středočeským krajem je třeba ale spatřit ve spolupráci. Spolupráci těch, u nichž se to předpokládá, ale kteří na ni bohužel mnohdy nemají tolik času, jak by bylo potřeba. Protože jen společným úsilím všech zainteresovaných se podaří naplnit hlavní cíle projektu – přilákat uchazeče o studium těch oborů, v nichž dlouhodobě pocítujeme nedostatek kvalitních pracovníků, a výrazně propojit teorii s praxí.

Marcela Hrejsová, manažer projektu



