



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: **MODERNIZOVANÉ DÍLNY**

Registrační číslo: CZ.1.07/1.1.00/57.1222

ZŠ a MŠ Kopřivnice na ul. 17. listopadu připravila a ve školním roce 2015/16 realizovala projekt s názvem „**MODERNIZOVANÉ DÍLNY**“, který se uskutečnil na základě výzvy č. 57 Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblast podpory 1.1 Zvyšování kvality ve vzdělávání. Příímým příjemcem podpory byla ZŠ a MŠ Kopřivnice, 17. listopadu 1225. Projekt byl naplánován na období od 1. září do 31. prosince 2015. Realizaci projektu byl pověřen vyučující předmětu „Člověk a svět práce“.

**Cíl projektu:** Rozvoj technických dovedností žáků na druhém stupni základní školy, a to vytvářením žákovských výrobků; součástí je i vybavení žákovských dílen potřebnými vyučovacími pomůckami (nářadí, pracovní stroje).

### Aktivity projektu:

- vytvoření Plánu rozvoje technických dovedností (aktivita pedagoga)
- vytváření žákovských výrobků – vánočních ozdob z balsy – na univerzálních strojích typu UNIMAT 1 při použití dalšího pracovního vybavení školní dílny
- nákup k projektu potřebného vybavení školní dílny vč. šesti univerzálních strojků typu UNIMAT 1

**Realizace projektu:** Podstatou realizace projektu bylo vyhotovení žákovských výrobků na základě „Plánu rozvoje technických dovedností“ a následně vyhodnocení. Do projektu bylo aktivně zapojeno 15 žáků 9. ročníku, podporovaných kvalifikovaným učitelem, který vyučuje předmět Člověk a svět práce (vzdělávací oblast „Člověk a svět práce“) – tematický okruh „Práce s technickými materiály“. Aktivita se uskutečnila formou projektového dne. Učitel vybral takový typ výrobku, který mohli žáci dokončit během 6 vyučovacích hodin, a to včetně zpracování žákovského portfolia. Žáci měli k dispozici nákres výrobku a popis pracovního postupu. V průběhu realizace projektu byl podporován rozvoj klíčových (měkkých) kompetencí žáků. Průběžně byla pořizována fotodokumentace, následně každý z žáků – účastníků projektu - zpracoval vlastní portfolio, které kromě fotodokumentace obsahuje i sebehodnocení žáka a formativní hodnocení ze strany učitele.

Pro rozvoj technických dovedností žáků projekt zohlednil rozvoj a zkvalitnění následujících činností:

- rozeznání různých druhů a vlastností materiálů a jejich užitných vlastností
- čtení jednoduchých technických výkresů a vytvoření vlastního návrhu pracovního postupu včetně náčrtku výkresu
- získání základních pracovních dovedností a návyků v různých pracovních oblastech nejen při ručním ale i strojním opracování materiálu
- osvojení si správné volby a používání vhodných pracovních nástrojů, nářadí a pomůcek při práci i v běžném životě, plánování a organizaci práce
- získání pozitivního vztahu k práci a odpovědného postoje k výsledkům své i společné práce
- osvojení a uplatnění zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dodržování pořádku a zásad hygieny, poskytnutí první pomoci při úrazu

**Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem  
a státním rozpočtem České republiky.**

**Projekt OP VK č. cz.1.07/1.1.00/57.1222 Modernizované dílny**

Abychom mohli výše popsané činnosti v rámci projektu realizovat, bylo zapotřebí nově vybavit školní dílnu šesti univerzálními strojky typu UNIMAT 1 (další dva škola zakoupila již v předchozím období) a dále rovněž přesně specifikovaným nářadím (a dalším pracovním vybavením).

**Vyhodnocení:**

- realizace projektu v souladu se zadáním žádosti
- splnění všech stanovených cílů projektu
- výrazné zkvalitnění vybavení školní dílny, která nyní v rámci výuky žákům umožňuje realizovat strojové obrábění materiálů (dosud jen ruční obrábění materiálů).