

# **Stredná odborná škola strojnícka v Považskej Bystrici**

realizuje projekt s názvom

## **MODERNÉ VZDELÁVANIE – ÚSPEŠNÍ ABSOLVENTI**

# Operačný program *VZDELÁVANIE*

## Prioritná os

### *1 Reforma systému vzdelávania odbornej prípravy*

## Opatrenie 1.1

*Premena tradičnej  
školy na modernú*

## Druh projektu

*Dopytovo orientovaný projekt*

# Strategický cieľ projektu

*Pokračovať v modernizácii na škole v súvislosti so zabezpečením kvalitného vzdelania žiakov s dôrazom na potreby trhu práce.*

## Špecifické ciele projektu

- 1. Inovovať učebné materiály a technické zariadenie pre výučbu vybraných predmetov so zreteľom na požiadavky praxe*
- 2. Zvýšiť odbornosť a kvalifikáciu učiteľov so zreteľom na schopnosti vzdelávať žiakov v súlade s požiadavkami praxe*

# Cieľová skupina

## *Pedagogickí zamestnanci strednej školy*

spolu 36 pedagógov, 29 učiteľov ( vysokoškolské vzdelanie 2.stupňa), a 7 majstrov odborného výcviku (vysokoškolské vzdelanie 1.stupňa) - celkom 16 mužov a 20 žien

## *Žiaci strednej odbornej školy*

spolu 445 žiakov – 110 žiakov 1.ročníka – predpoklad, 110 žiakov 2.ročníka, 120 žiakov 3. ročníka a 80 žiakov 4.ročníka  
vek :15 – 19 rokov, ukončené základné vzdelanie

# Aktivity projektu

- 1. *Inovovať učebné materiály a technické zariadenie pre výučbu vybraných predmetov so zreteľom na požiadavky praxe*
- 1.1 *Inovácia učebných materiálov a technického zariadenia pre výučbu vybraných predmetov*
  
- 2. *Zvýšiť odbornosť a kvalifikáciu učiteľov so zreteľom na schopnosti vzdelávať žiakov v súlade s požiadavkami s praxe*
- 2.1 *Vzdelávanie pedagógov*

# Podrobný popis aktivít

## ➤ 1.1 Inovácia učebných materiálov a technického zariadenia pre výučbu vybraných predmetov

*Cieľom tejto aktivity je tvorba pracovných listov, prezentácií a nákup technického zariadenia pre výučbu vybraných predmetov s dôrazom na posilnenie názorného a praktického vzdelávania žiakov a ich perspektívnejšieho uplatnenia na pracovnom trhu.*

Na tvorbe pracovných listov sa bude podieľať 33 odborníkov – pedagogických zamestnancov školy. Spolu ich bude 709. Na tvorbe prezentácií sa bude podieľať 21 odborníkov – pedagogických zamestnancov školy. Spolu ich bude 135. Prezentácie budú obsahovať tiež interaktívne cvičenia a názorné videosekvencie. Na základe umožnenia **konzultácií pedagógov s konzultantami z praxe** a ďalšími odbornými pracovníkmi chceme dosiahnuť vytvorenie obsahovo i formálne správnych a graficky zaujímavých výučbových materiálov.

V rámci tejto aktivity tiež nakúpime potrebné technické vybavenie tried na vyučovanie vybraných predmetov.

## ➤ 2.1 *Vzdelávanie pedagógov*

*Cieľom tejto aktivity je poskytnúť učiteľom a majstrom odbornej výchovy ďalšie vzdelávanie s dôrazom na využívanie moderných metód vo vyučovacom procese s cieľom zabezpečiť kvalitnejšiu prípravu žiakov do praxe.*

Náplňou tejto aktivity je zvyšovanie odbornosti a kvalifikácie pedagógov vzhľadom na zvyšovanie odborných požiadaviek na trhu práce v súvislosti s uplatnením našich absolventov na trhu práce. Realizáciou školení zabezpečíme zvýšenie úrovne vzdelávania pedagogických zamestnancov a jej praktické využitie vo vyučovacom procese, čo bude mať za následok dôkladnejšiu prípravu našich žiakov po teoretickej i praktickej stránke.

V rámci aktivity sa realizuje 5 typov školení:

- **Školenie Haidenheim**
- **Školenie Sinumerik**
- **Školenie Orcad**
- **Školenie - tvorba prezentácií**
- **Školenie - prezentačné a komunikačné zručnosti**



# Realizácia aktivít projektu

*V rámci realizácie aktivít projektu sa uskutočňujú :*

- pracovné stretnutia pracovného tímu*
- konzultácie interných odborníkov s externými konzultantmi s cieľom vytvoriť čo najkvalitnejšie učebné materiály*
- učitelia pracujú na tvorbe pracovných listov*
- boli vybraní externí programátori interaktívnych školení, s ktorými sa uskutočnilo prvé stretnutie.*
- odborníci na základe informácií z tohto stretnutia a v náväznosti na absolvované školenie začnú tiež pracovať na tvorbe prezentácií, do ktorých budú následne naprogramované interaktívne cvičenia*

***Prebehlo verejné obstarávanie na školenie „Tvorba prezentácií, prezentačné a komunikačné zručnosti.“***

- **Školenie prebehlo v termíne od 01. júna 2013 do 22. júna 2013**
- Školenie „*Komunikačné zručnosti*“ sa uskutočnilo v priestoroch SOŠ strojníckej v dvoch skupinách po 16 a 17 účastníkov.
- Školenie „*Prezentácie Power Point*“ sa uskutočnilo v priestoroch SOŠ strojníckej v dvoch skupinách po 11 účastníkov.

## V mesiaci máj sa pripravovali a vyhodnocovali zmluvy k verejnému obstarávaniu :

- spotrebný tovar a prevádzkový materiál
- Notebook
- aplikačný softvér
- multifunkčné zariadenie
- USB kľúče
- externý HDD