



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### **Zlepšení podmínek pro výuku technických oborů na Střední škole řemesel a služeb**

V období od 1. 1. 2010 do 30. 6. 2012 byl na škole realizován projekt, jehož cílem byla modernizace výuky technických oborů.

V rámci tohoto projektu bylo zakoupeno 15 ks notebooků včetně speciálního softwaru a plotteru, umožňující tisk technických výkresů formátu A4 až A0. Vyučující odborných předmětů Technická dokumentace a Technologie pro žáky vytvořili výukové materiály a pracovní sešity. Výuka s využitím ICT ve spojení s audiovizuální technikou se tak stala efektivnější a atraktivnější.

Žáci si pod odborným vedením osvojují potřebné dovednosti pro kreslení výkresů v programu AUTOCAD a následné programování strojního obrábění na CNC strojích s využitím softwaru KOVOPROG. Používané softwary tvoří systém CAD – CAM, umožňující import geometrie strojních součástí a po doplnění potřebných technologických podkladů následné vytvoření programu pro CNC obráběcí stroje. Takto vytvořené CNC programy si žáci následně odzkouší ve školních dílnách při výrobě navržených reálných součástí.

Realizace projektu zcela nepochybně přispěla ke zkvalitnění přípravy žáků oborů mechanik seřizovač a obráběč kovů. Absolventi těchto oborů získávají kvalitní základy pro svůj další odborný rozvoj v budoucím povolání a stávají se lépe uplatnitelnými na trhu práce.