

# IMPLEMENTACE CNC SOUSTRUŽNICKÉHO CENTRA DO PRAKTICKÉ VÝUKY NA SPŠ STROJNÍ A ELEKTROTECHNICKÉ ČESKÉ BUDĚJOVICE, DUKELSKÁ 13

**CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_067/0013249**

V rámci projektu je řešena modernizace praktické výuky obrábění pomocí moderního CNC soustružnického centra v oblasti obsluhy CNC obráběcího stroje a jeho programování. Realizace projektu bude spočívat v zakoupení vhodného CNC soustružnického centra pro výukové účely a sady řezných nástrojů pro obrábění na tomto obráběcím stroji. Tento projektu výrazně přispěje k přípravě našich absolventů (techniků) pro uplatnění v oblasti "Průmysl 4", která je v současnosti velmi žádaná.

Cílem projektu je zvýšení kvality výuky na škole díky pořízení nového moderního kvalitního vybavení, konkrétně CNC soustružnického centra a souvisejícího vybavení. Díky projektu dojde k pořízení vybavení do technické učebny, konkrétně do dílny CNC techniky. Toto pracoviště je určeno pro praktickou výuku CNC obrábění a automatizace, kterou absolvují 2., 3. a 4. ročníky SPŠ studijního oboru STROJÍRENSTVÍ a 3. ročníky studijního oboru ELEKTROTECHNIKA. Vytížení pracoviště činí 15 až 20 vyučovacích hodin týdně. Učebna je mimoto dostupná i žákům jiných škol během projektových dnů, které jsou na škole pravidelně pořádány. Tento cíl je v naprostém souladu se SC 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení. Snahou školy je žáky připravit k okamžitému uplatnění na trhu práce. K tomuto kroku je nezbytné, aby bylo k dispozici kvalitní vybavení a pomůcky. Modernizace soustružnického centra a jeho příslušenství a výběr sortimentu potřebných nástrojů a dalšího nářadí proběhne s ohledem na reálné vybavení, se kterým se absolventi budou moci setkat na svém budoucím pracovišti.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR