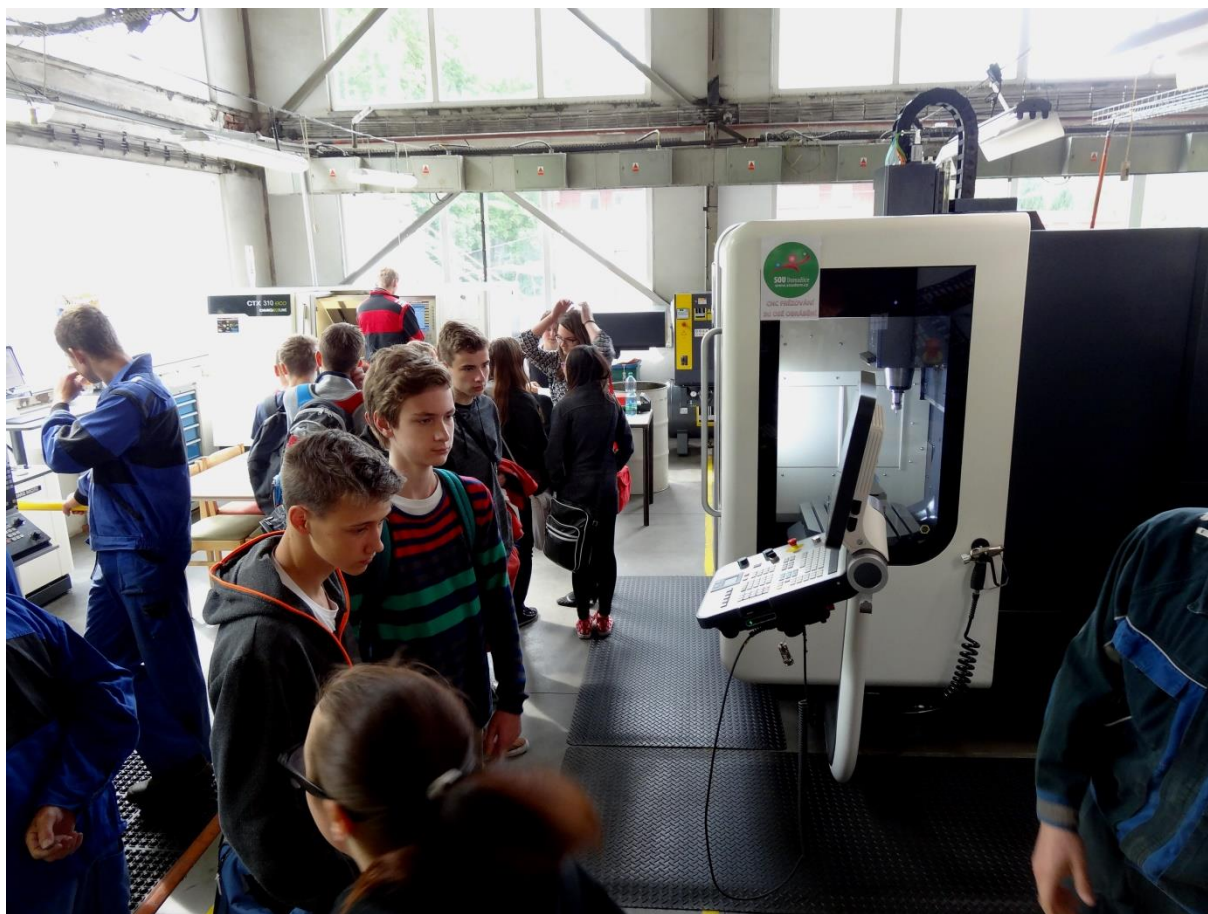


## **Nejmodernější strojní vybavení v Plzeňském kraji je na SOU v Domažlicích**

V pátek 15. května 2015 jsme slavnostně zahájili provoz dílen odborného výcviku strojírenských oborů Středního odborného učiliště Domažlice. V provozu představili naši žáci nové stroje a technologie pořízené z projektu ROP NUTS II Jihozápad za 15 milionů korun. Co jsme pořídili? Pět osé univerzální CNC frézovací centrum s řídicím systémem Siemens, předseřizovací přístroj, soustružnické centrum s řídicím systémem Fanuc, přístroje k měření drsnosti a tvarových odchylek výrobků, ostříčku nástrojů a kruhoměr. Také 3 D tiskárnu a novou multifunkční učebnu programování s 15 počítačovými sestavami, interaktivním dataprojektorem, vizualizérem, ozvučením a nábytkem. Velmi nás potěšila hojná účast zástupců strojírenských firem, úřadu práce, hospodářských komor a zástupců Krajského úřadu Plzeňského kraje. Všichni přítomní si prošli dílny a ocenili vybavení naší školy. Součástí tohoto slavnostního aktu byla také konference určená spolupracujícím strojírenským firmám, kde jsme představili inovovanou možnost spolupráce firem a školy.

Potěšující je, že se v letošním roce podařilo nejen zařadit do vzdělávání, ale také otevřít obor strojní mechanik nově se zaměřením nástrojař. Tento obor je velmi žádaný na trhu práce a absolventů tohoto oboru je značný nedostatek. Zástupci firem projevili zájem žáky oboru nástrojař podpořit stipendiálně.

Dopoledne patřilo žákům základních škol. Celkem dílnami prošlo 250 žáků ze základních škol z Domažlic, a to jak z Komenského 17, tak i z Msgre. Staška, Mrákova, Klenčí pod Čerchovem, Poběžovic a Staňkova. Co se žákům líbilo nejvíce, bylo těžké určit. Někomu se líbil robot hrající na klavír, funkční píšťalka z 3 D tiskárny nebo efektní obrábění fotbalového míče z duralu na 5-ti osém centru.



Žákům ze základní školy je představeno 5-ti osé CNC frézovací centrum DMU 50 s řídicím systémem Siemens.



Vpravo 3-osý CNC soustruh s řídicím systémem Fanuc a za ním 5-ti osé centrum v Siemensu.



Nová učebna programování s 3 D tiskárnou vlevo. Žáci se seznamují s principem a fungováním 3 D tiskárny.