



O technické obory mají zájem především chlapci – 23. 10. 2013

Pokles zájmu žáků základních škol o studium technických oborů je v posledním desetiletí natolik výrazný, že se 15 jihočeských středních škol rozhodlo využít peníze z evropských fondů. Školy a učiliště společně podaly projekt do operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Již samotný název celého projektu „Rozvoj technického vzdělávání v Jihočeském kraji“ vypovídá o jeho hlavní náplni, kterou je metodická a investiční podpora při zajišťování vzdělávání v různých technických oborech.

Partnery projektu je celkem 96 základních škol ze spádového okolí jednotlivých středních škol na území kraje. Do projektu jsou zapojeni nejen žáci devátých tříd, kteří se v těchto dnech snaží zorientovat v nabídce oborů budoucího studia, ale i žáci zbývajících ročníků druhého stupně tak, aby s i s dostatečným předstihem utvořili přehled o trhu práce v technické oblasti.

Střední školy a učiliště uspořádají pro žáky ze základních škol opakovaně během dvou školních roků interaktivní technické dny se zaměřením podle jimi vyučovaných učebních nebo studijních oborů.

Ve středu 23. října navštívili mirovičtí žáci devátého ročníku blatenské učiliště. Nejprve se seznámili s nabídkou studijních oborů a s prostory pro teoretickou a praktickou výuku. Komentovanou prohlídku zakončili ve cvičných dílnách, kde pak aktivně plnili řadu technických úkolů, především z oblasti práce s kovy, měření a elektrotechniky.

„Docela mě bavilo vyrábět plechový štítek se svým jménem, které jsem skládal z písmen z raznice,“ chlubí se Honza. Roman hned upřesňuje: „Kluci byli mnohem šikovnější, práce s kladivem je pro nás lehčí než pro holky.“ V elektrotechnické části se žákům podařilo zapojit LED diodu a regulovat její svítivost. „Bylo dobré, že jsme měli každý své pracoviště,“ pochvalují si Nikola s Eliškou.

O nutnosti propagace technických oborů svědčí výše finanční podpory uvedeného projektu, která činí téměř 140 milionů korun na dva roky.





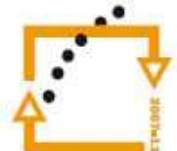
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



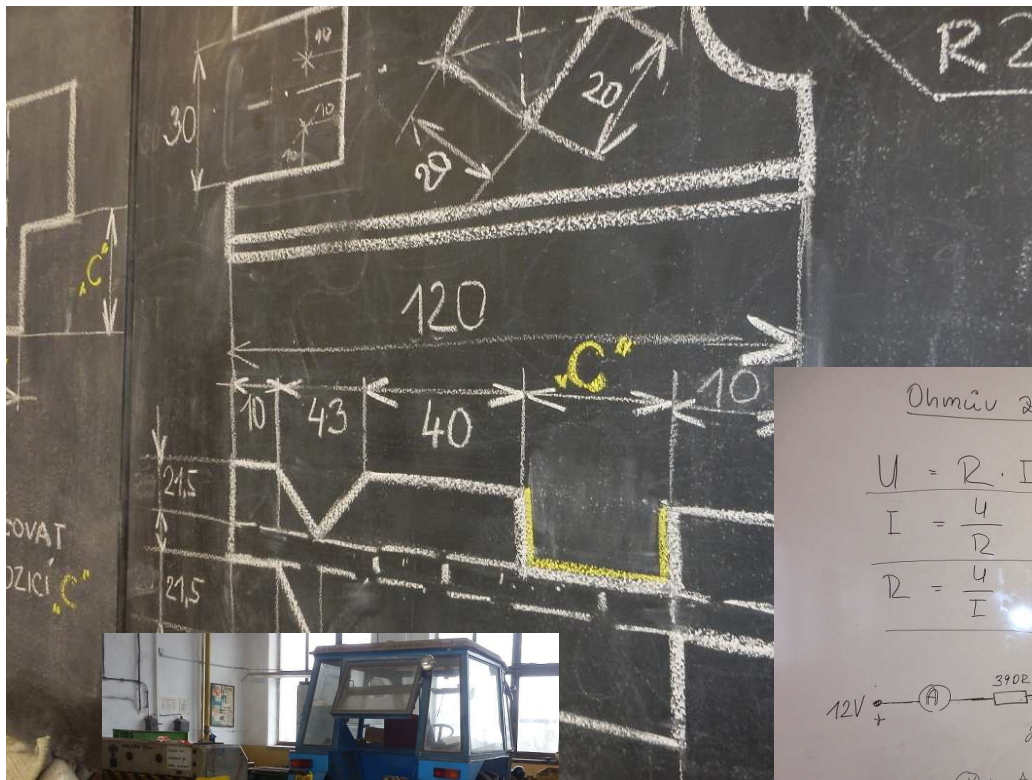
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Ohmův zákon

$U = R \cdot I$
 $I = \frac{U}{R}$
 $R = \frac{U}{I}$

náпряжение - značení U, jednotky V (volt)
 Proud - značení I, jednotky A (ampér)
 Odpor - značení R, jednotky Ω (ohm)

LED dioda

trimer odporový

rezistor

Kondenzátor

(IC) Integrovaný obvod