



Projekt Podpora přírodovědného a technického vzdělávání na Středním odborném učilišti Svitavy

Střední odborné učiliště Svitavy jako jediná škola v Pardubickém kraji, v rámci projektu Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji, který je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státní rozpočtem České republiky, vytváří celkem pět odborných učenic pro svůj unikátní maturitní obor Mechanik plastikářských strojů. Škola se obrátila na nejlepší odborníky na tuto problematiku u nás a od ledna 2014 začal pracovat 5ti členný tým zaměstnanců TÚ Liberec vedený děkanem Strojní fakulty na realizaci pěti elektronických učebnic pro obor Mechanik plastikářských strojů.

V průběhu prvního pololetí se uskutečnily další konzultace realizačního týmu školy s autory elektronických učebnic. Na těchto schůzkách byly projednány obsahy a forma jednotlivých elektronických učebnic v návaznosti na požadovanou grafickou a jazykovou úpravu jednotlivých elektronických učebnic. Byl odsouhlasen závazný harmonogram prací, tak abychom časově stihli zajistit schvalovací doložku pro jednotlivé elektronické učebnice na MŠMT. S autory byla projednána i určitá koordinace s odborníky z praxe, kteří koordinují obsah učebnic ve smyslu přiblížení náročnosti učebnic možnostem našich žáků maturitního oboru Mechanik plastikářských strojů. Byly dojednány grafické úpravy a jazyková korekce nově vznikajících elektronických učebnic. Poté budou probíhat práce na finální podobě všech 5 učebnic a budou probíhat práce na získání doložky MŠMT.

Naši žáci druhého ročníku oboru Mechanik plastikářských strojů se zúčastnili před prázdninami třídní velmi náročné exkurze. V rámci této exkurze žáci stihli dvě exkurze do plastikářských firem, návštěvu v zábavném parku IQlandia a navštívili vysílač Ještěd. Prohlédli si také laboratoře Technické univerzity v Liberci a vyslechli přednášku děkana strojní fakulty na téma „Perspektiva plastikářského průmyslu a pracovní uplatnění studentů.“

V tomto období jsme také vybavili inovované učebny potřebným nářadím a jednu počítačovou učebnu výukovým softwarem. Probíhala také výuka kurzu svařování pro 2 pedagogické pracovníky, kteří svoje nabyté znalosti uplatní v naší svářečské škole. V průběhu prázdninových měsíců si zvyšovalo celkem 8 pedagogických pracovníků, jednak v obsluze panelů Pneumatiky a Hydrauliky a také v obsluze stavebnic.

Během prázdninových měsíců jsme vybudovali dvě učebny v podkroví dvou našich budov. Dále v rámci spolupráce se základními školami probíhala u nich výuka na našich polytechnických stavebnicích a výuka těchto žáků v kroužku Robotiky v naší nově zbudované učebně.

Samozřejmě proběhla v tomto období i různá výběrová řízení, kterých bylo celkem 5.