

Modernizace strojů a zařízení školních dílen pro kvalitní výuku



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Vize přestane být snem“

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu

Modernizace strojů a zařízení školních dílen pro kvalitní výuku

CZ.1.09/1.3.00/68.01143

Hlavním cílem projektu je vytvoření adekvátních podmínek pro moderní výuku žáků, odpovídající evropskému standardu, získání moderního a kvalitního vzdělávacího centra pro studenty a osoby určené k rekvalifikaci, a to všech věkových skupin, primárně ve spádové oblasti okresu Cheb. Cíl projektu spočívá v praktickém využití moderních strojů a techniky v učebnách a dílnách ISS Cheb, odbornější a důslednější připravenost studentů pro nácvik ve svých oborech, efektivnější využití výukových prostor specializovaných učeben, zavedení možnosti opakovaného individuálního procvičování studentů, zdokonalení podmínek pro ověřování znalostí a dovedností studentů v učebnách i v praxi, vytvoření podmínek pro nárůst studentů technických oborů, harmonizace standardizovaných postupů péče mezi školou a praxí, pružnější a efektivnější zapojení studentů do vzdělávacího procesu s následným pozitivním uplatněním na trhu práce.

Základním posláním projektu je tedy vytvoření atraktivního a moderního vzdělávacího centra, které by se nejen kvalitou výuky, ale i kvalitou studijního prostředí rovnalo požadavkům zahraničních škol a nabízelo obyvatelům chebského okresu možnost kvalitního vzdělání.

Realizované aktivity projektu:

• léto 2014

1. dodávka 3D techniky (3D scanner a 3D tiskárna)
2. dodávka geodetické techniky (dálkoměry, stavební laser, rotační laser, nivelační přístroje, totální stanice)
3. dodávka svářecí techniky (bodová svářečka, svářečka Genesis, svářečka Mig Mag)

• podzim 2014

1. stavební technika (bourací kladiva, pila na Ytong, inspekční kamery na potrubí, průmyslový vysavač, čistička odpadních potrubí, zařízení na provádění zkoušek těsnosti, zmrazovací systém na údržbu a instalaci sanity a topení, kompaktní závitorez)
2. dílenské vybavení (ponky, svářecí boxy, kovářské výhně)

Součástí dodávky vybavení je vždy zaškolení pedagogických pracovníků a školy a pokud je to možné tak i žáků školy ze strany dodavatelů vybavení.

Většina vybavení je již aktivně využívána v vzdělávacím procesu a žáci mají možnost využívat při výuce takové vybavení se kterým se setkají v moderních provozech po nástupu do zaměstnání.

- **jaro 2015**

1. vybavení metalurgické laboratoře
2. vybavení autoservisu (tester elektronických systémů, hydraulické zvedáky, regloskop, geometrie, zouvačka a vyvažovačka kol, stroj na obrábění brzdových kotoučů)
3. počítačová učebna pro výuku technických oborů (30 ks PC, zobrazovací technika, ploter A0)
4. elektrotechnické laboratoře (modulární výukový systém pro výuku elektroniky a elektrických měření; elektrotechnická laboratoř se 3. sekcemi – elektrické systémy, domácí a průmyslové instalace, elektrická měření a stroje, elektrická ochrana a bezpečnost)
5. elektrotechnické dílny
6. vybavení gastroúseku (konvektomaty, plynové sporáky, lednice a chladicí stoly, cukrářské a pekařské pece, kávovary, kuchyňské roboty atd.)
7. strojírenský úsek (soustruhy, frézky, vrtačky, klempířské stroje, CNC stroje atd.)
8. truhlárna

V měsíci září 2015 bylo úspěšně zakončeno vybavování školních dílen, laboratoří a odborných učeben moderní technickou a během podzimu 2015 byla přesunuta veškerá výuka do těchto nově vybavených prostor.