



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Rozvoj technického vzdělávání v Jihočeském kraji

Registrační číslo: CZ.1.07/1.1.00/44.0007

Termín realizace projektu: 28. 8. 2013 – 30. 6. 2015

Cílem projektu „Rozvoj technického vzdělávání v Jihočeském kraji“ je systematická investiční a metodická podpora při zajišťování vzdělávání v technických oborech, a to konkrétně na 15 středních odborných školách a středních odborných učilištích kraje.

Specifickým cílem je:

- zkvalitnění výukového zázemí zejména technických oborů, rozšíření přístrojové a technologické základny pořízením nového vybavení učeben a dílen a nových ICT technologií a SW určených pro technickou práci a laboratorní cvičení,
- seznámení s nejmodernějšími pracovními postupy užívanými v praxi,
- efektivní využívání modernizovaných výukových prostor v práci s žáky,
- využití nových metod a forem práce v technickém vzdělávání,
- zintenzivnění spolupráce s místními a regionálními podniky formou zapojení odborníků z praxe do přímé výuky,
- zvýšení jazykové vybavenosti žáků v technických oborech,
- podněcení zájmu žáků středních i základních škol o technické obory a popularizace technického vzdělávání, a to zapojením samotných žáků do realizace aktivit projektu a zvýšením podílu praktických činností žáků ve výuce technických předmětů.

Hlavním výstupem projektu bude využití modernizovaných výukových prostor pro výuku a volnočasové aktivity zaměřené na žáky středních i základních škol.

Aktivity projektu jsou tedy zaměřené zejména na zkvalitnění výukového zázemí středních škol, rozvoj různých forem vzdělávání - včetně volnočasových aktivit - určených pro žáky základních a středních škol a dále na podporu spolupráce se zaměstnavateli a vysokými školami jako nositeli technického know-how.

Dlouhodobým záměrem projektu je nastartování pozitivních změn v technickém vzdělávání, které povedou ke zvýšení zájmu žáků o studium v technických oborech a k jeho zkvalitnění.

Projekt, zahrnující podporu výuky technických oborů, včetně zapojení základních škol do tohoto procesu, je součástí strategických koncepcí Jihočeského kraje (Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Jihočeského kraje, Strategie rozvoje školství Jihočeského kraje v horizontu do roku 2020).

Hlavní cílovou skupinou projektu jsou žáci celkem 15 partnerských středních škol, navštěvující technické (resp. přírodovědné) obory a žáci 96 základních škol, které budou přímo zapojeny do vybraných klíčových aktivit.

Maximální výše finančního příspěvku na uvedený projekt byla stanovena na 137 348 023,70 Kč.

Seznam partnerů-škol zapojených do projektu

1. Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola automobilní a technická, České Budějovice, Skuherského 3 (<http://www.spsautocb.cz/>)

2. Střední odborné učiliště, Blatná, U Sladovny 671 (<http://www.soublatna.cz/>)
3. Střední škola, České Velenice, Revoluční 220 (<http://www.sscv.cz/>)
4. Střední škola technická a obchodní, Dačice, Strojírenská 304 (<http://www.skolatrochujinak.cz/cs/aktuality.html>)
5. Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Hluboká nad Vltavou, Zvolenovská 537 (http://www.sosehl.cz/joomla_15/)
6. Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Jindřichův Hradec, Jáchymova 478 (<http://www.sos-jh.cz/>)
7. Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Milevsko, Čs. armády 777 (<http://www.issou-milevsko.cz/>)
8. Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Písek, Komenského 86 (<http://www.sou-pi.cz/>)
9. Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Sezimovo Ústí, Budějovická 421 (<http://www.copsu.cz/cs/>)
10. Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Střední odborná škola řemesel a služeb, Strakonice, Zvolenská 934 (<http://www.sps-sosstrakonice.cz/>)
11. Střední škola spojů a informatiky, Tábor, Bydlinkého 2474 (<http://www.sous.cz/>)
12. Střední průmyslová škola strojní a stavební, Tábor, Komenského 1670 (<http://www.sps-tabor.cz/cz/skola/aktuality>)
13. Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Trhové Sviny, Školní 709 (<http://www.souts.cz/>)
14. Střední odborná škola strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527 (<http://www.sosvel.cz/news.php?readmore=163>)
15. Střední škola, Vimperk, Nerudova 267 (<http://www.stredni-skola.eu/>)
(Pozn. Kliknutím na jednotlivé školy by se přešlo na stránky těchto škol)

Výše finančního příspěvku pro naši školu: 8 712 796,43 Kč

Jednotlivé aktivity naší školy:

1. Modernizace odborných učeben a dílen školy

Aktivita řeší vybudování nové učebny programování CNC strojů v budově odborného výcviku a modernizaci vybavení učebny fyziky a učeben elektrotechniky v budově školy.

2. Kroužek technického kreslení a modelování

V rámci této aktivity projektu na naší škole bude organizován pro žáky naší školy 1x v týdnu v délce 2 vyučovacích hodin kroužek technického kreslení. Žáci budou pracovat s CAD systémem 2D i 3D.

3. Technický kroužek a projektové dny

Tato aktivita zahrnuje organizaci třech volnočasových aktivit pro žáky partnerských základních škol v podobě Kroužku pracovních činností, Kroužku elektrotechniky a kroužku fyzikálních pokusů. Tyto volnočasové aktivity budou probíhat pravidelně 1 x za 14 dní v délce 4 hodiny.

Dále tato aktivita zahrnuje organizaci 4 projektových dnů za celou dobu trvání projektu. Projektové dny budou organizovány pro žáky partnerských základních škol.

Partnerskými základními školami naší školy jsou:

- Základní škola Velešín
- Základní škola Kamenný Újezd
- Základní škola Větřní
- Základní škola Kaplice – Školní ulice
- Základní škola Borovany

4. Pobytové a jednodenní exkurze

Tato aktivita řeší organizaci jednodenních exkurzí pro žáky základních škol. Exkurze budou řešeny ve spolupráci se sociálními partnery školy (Jihostroj a.s., Linde spol.s.r.o., Schwan Cosmetics cr s.r.o, Engel strojírenská, spol.s.r.o, Bosch spol.s.r.o., Groz-Beckert Czech s.r.o., a další).

Dále bude tato aktivita naplněna zajištěním vícedenních pobytových exkurzí zaměřených na technické zajímavosti regionu výjezdu. Tyto exkurze budou organizovány převážně pro žáky naší školy.

5. Výuka odborníkem z praxe

Tato exkurze řeší na škole zabezpečení odborné výuky pro studijní obor Letecký mechanik v oblasti odbornosti letadlové techniky

6. Podpora výuky metodou CLIL

V rámci této aktivity bude řešena výuka odborného předmětu v oblasti elektrotechniky a počítačové techniky v anglickém jazyce.