

# Zvyšování kvality ve vzdělávání zaváděním nových metod výuky strojírenských oborů s intenzivním využitím IT



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/1.1.05/02.0052

Datum zahájení: 1. 10. 2009

Datum ukončení: 31. 12. 2011

Celkové způsobilé výdaje **5 755 569 Kč**

Z toho dotace RR (EU + státní rozpočet) **4 892 233 Kč**

Z toho dotace EU **863 335 Kč**

Projekt je zaměřen na zlepšování podmínek pro výuku technických oborů středních škol formou implementace nových školních vzdělávacích programů. Připravil 11 nových metodik výuky strojírenských oborů s intenzivním využitím IT, které zkonkretizují nově zavedené školní vzdělávací programy. Klade důraz na rozvoj klíčových kompetencí studentů, rozvoj jejich tvořivosti a dovedností pro praxi a využívá mezipředmětových vazeb.

## Metodiky

- 01 Metodika pro výuku psychologie „žebříček hodnot, úspěch v životě“
- 02 Metodika pro výuku českého jazyka činnostně „literatura, sloh – popis“
- 03 Metodika pro výuku matematiky činnostně „pravděpodobnost“
- 04 Metodika pro výuku fyziky činnostně „zrychlený pohyb“ „kyvadlo – zpracování dat“
- 05 Metodika pro výuku odborných předmětů „Strojnictví, Technologie, CAD-CAM“
- 06 Činnostní učení v předmětech praxe pro obory M
- 07 Metodika odborného výcviku pro obory L,H „Klempírna, Frézárna, CNC“
- 08 Metodika pro výuku Informační technologie
- 09 Bezpečnost práce a požární ochrana Zdravověda: První pomoc
- 10 Environmentální témata v mezipředmětových vazbách
- 11 Metodika pro výuku výchovných předmětů „tělesná výchova, občanská výchova“