

## Realizujeme projekt z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Krajský úřad Jihočeského kraje uzavřel se střední průmyslovou školou strojní a elektrotechnickou České Budějovice smlouvu o realizaci grantového projektu v rámci Globálního grantu CZ.1.07/1.1.10 „Zvyšování kvality ve vzdělávání v Jihočeském kraji“ Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Uvedený projekt nese název „**Implementace nových technických vzdělávacích programů do praxe.**“ Registrační číslo projektu je CZ.1.07/1.1.10/03.0073. Realizace projektu byla zahájena 1. března 2011, termín ukončení realizace byl stanoven do 30. černa 2012.

Na realizaci projektu byla usnesením Zastupitelstva Jihočeského kraje přiznána finanční podpora ve výši 3 390 271,23 Kč, z toho činí podíl příspěvku z Evropského sociálního fondu 2 881 730,54 Kč a podíl národního spolufinancování ze státního rozpočtu ČR 508 540,69 Kč.

Projekt řeší zavedení inovativních prvků do odborné složky vzdělávání na SPŠ, a to zejména spadající do oblasti praktické výuky žáků školy. Jedná se o modernizaci výuky nebo zavedení nového obsahu výuky v oblastech jaderná energetika, automatické řízení s využitím programovatelných automatů, řízení moderních elektrických pohonů, navrhování a sestavování pneumatických a hydrostatických mechanismů, programování a obsluha CNC obráběcích strojů, automatizace měření elektronických obvodů. Cílem projektu je též modernizovat výuku algoritmizace a programování. Dále projekt řeší prohloubení přípravy žáků na budoucí zapojení v podnikatelských činnostech a v neposlední řadě se dotýká zkvalitnění výuky odborné angličtiny.

Hlavními aktivitami realizace projektu je tvorba studijních materiálů, tvorba programů pro vizualizaci výuky s využitím interaktivních tabulí, modernizace vybavení laboratoří a školení učitelů odborných předmětů v nových trendech techniky.