

## OD MYŠLENKY K VÝROBKU

### PODPORA TECHNICKÝCH OBORŮ



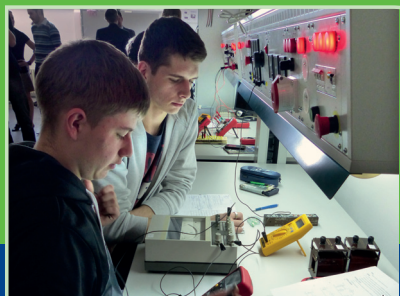
### UŽITEČNÉ PROJEKTY

Kraj Vysočina společně se šesti technickými školami realizoval projekty zaměřené na pořízení moderních strojů, jako jsou 3D scannery, 3D tiskárny, robotická pracoviště, klasické obráběcí stroje a velký průmyslový CNC soustruh a CNC frézka \*.

V rámci projektů *Od myšlenky k výrobku* a *Od myšlenky k výrobku 2* bylo pořízeno technické vybavení za téměř 100 mil. Kč pro tyto školy:

- Střední škola, průmyslová, technická a automobilní Jihlava
- Střední škola stavební Jihlava
- Střední škola stavební Třebíč
- Střední průmyslová škola Třebíč
- Střední průmyslová škola a Střední odborné učiliště Pelhřimov
- Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou

\* Nové vybavení výrazně zlepšilo podmínky pro přípravu učňů a studentů strojírenských a elektrotechnických oborů na praxi ve firmách a usnadnilo zapracování po nástupu do zaměstnání.



# BADATELSKÁ CENTRA PRO PŘÍRODNÍ VĚDY



## BADATELSKÁ CENTRA NA VYSOČINĚ

V rámci projektu byly vytvořeny učebny s badatelskými pracovišti. Nové vybavení zlepší zázemí pro praktické badatelské činnosti žáků a žákyn v přírodních vědách jakožto metodickou přípravu pro výzkumné, inovační a tvořivé aktivity v pozdějším vysokoškolském studiu a následném zaměstnání.

Zapojené školy \*:

- Gymnázium Jihlava
- Gymnázium Žďár nad Sázavou
- Gymnázium Třebíč
- Gymnázium Havlíčkův Brod
- Gymnázium a Obchodní akademie Pelhřimov

\* Ve školách vzniklo sedm pracovišť: vysokorychlostní snímkování, snímání teplotního vyzařování, spektrometrie, analýza vzorků, mikroskopování, zkoumání vlastností světla a zkoumání vlastností mikrosvětla. Nové vybavení zlepší zázemí pro praktické badatelské činnosti žáků a žákyn v přírodních vědách jakožto metodickou přípravu pro výzkumné, inovační a tvořivé aktivity v pozdějším vysokoškolském studiu a následném zaměstnání. Centra budou územně přirozeně dostupná, a stanou se tak moderními prostory se špičkovým vybavením, určenými pro rozvoj nejen žáků školy, ale také dalších zájemců ze sousedních škol, a to výhledově i základních.

