



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Exkurze našich žáků do TECHMANIE Science center Plzeň

V rámci projektu *Přírodovědné a technické vzdělávání Ústeckého kraje* se 14. 1. 2015 uskutečnila exkurze do Techmanie Plzeň pro naše středoškoláky. V rámci exkurze mohli žáci využívat interaktivní expozice technického a přírodovědného charakteru k přípravě žákovských projektů.

Žáci třídy 1. A se zaměřili na ty části výstavy, které jim doplnili teorii probíranou v hodinách fyziky, pokusy. Jednalo se především o expozice pojednávající o vesmíru, vodě, obnovitelných zdrojích, zvuku. Projekt měl název *Teorie podpořená pokusy* a žáci ho realizovali v hodinách fyziky.



Žáci 3. A si zvolili projekt *Netradiční zdroje energie*. Před návštěvou byl projekt zahájen a proběhla *motivace* žáků v rámci předmětu pozemní stavitelství. Žáci byli rozděleni do pěti skupin a každá skupina se zaměřila na jedno z následujících témat: biomasa, vodní energie, větrná energie, solární energie a úspora energie.

