



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Grantový projekt OP VK: **TECHNIKA JE ZÁBAVA**

Registrační číslo: CZ.1.07/ 1.1.18/ 02.0035

Aktivita A04/I/2013

10. dubna 2013 se žáci 8. ročníků zúčastnili další aktivity v rámci projektu  
**TECHNIKA JE ZÁBAVA.**

Celkem 15 žáků mělo možnost navštívit tepelnou elektrárnu Ledvice, přesněji řečeno její informační centrum, v němž je umístěna interaktivní expozice k uhelné energetice.

Celá skupina se po příjezdu přesunula do 3D kina umístěného přímo v prostorách elektrárny, v němž zhlédla film o vzniku Vesmíru a utváření fosilních paliv a krátký příspěvek o elektrárnách. Po vyplnění prvního soutěžního kvízu se žáci přesunuli do prostor elektrárny, kde mohli na promítacích panelech sledovat výukové šoty o rekultivaci krajiny, prohlédnout si virtuální schéma komplexu elektrárny a vyzkoušet si on-line měření fotosyntézy živého stromu. K dispozici měli též odborný výklad pracovníka elektrárny, který odpovídal na všechny dotazy.

Při cestě zpátky jsme učinili zastávku na Vodním díle Kadaň, jehož součástí je malá vodní elektrárna. Kromě odborného výkladu žáci měli možnost sestoupit do nitra hráze až ke Kaplanově turbíně.

Získané informace mohli všichni využít při vyplňování závěrečného dotazníku, kterým byla téměř celodenní exkurze zakončena.

Žáci načerpali spoustu důležitých informací z oblasti energetiky a seznámili se s několika profesemi, které se v této oblasti mohou uplatnit.