



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-II-2014

Poslední akcí v tomto školním roce byla dne 2. června exkurze do tepelné elektrárny Tušimice, která se nachází poblíž Kadaně. Na exkurzi se vydala stejná skupinka jako minule, tedy 12 „osmáků“.

Jelikož jsme se opět dostali přímo do vnitřních prostor elektrárny, bylo nutné vyslechnout úvodní bezpečnostní poučení, na jehož konci každý obdržel reflexní vestu a helmu. Za doprovodu zkušeného pracovníka elektrárny jsme se vydali do jejich útrob.

Průvodce nám vysvětlil fungování jednotlivých částí elektrárny, a to např. generátoru, elektrostatického odlučovače, kondenzátoru či turbíny, což se žákům hodilo do závěrečného testu. Komplex elektrárny nás překvapil svou velikostí a také tím, že v jednotlivých patrech jsme nepotkali téměř žádné pracovníky. Elektrárna je plně automatizovaná, počítačem řízená. S pracovníky jsme se setkali pouze na řídicím pracovišti, tzv. velíně. Třešničkou na dortu byl závěr prohlídky, neboť jsme se dostali přímo do chladicí věže elektrárny. Pro některé již jen výstup po strmých kovových schodech ke vchodu do této věže byl překonáním sebe sama, neboť vchod je umístěn několik metrů nad zemí!

Po prohlídce jsme se vrátili do zasedací místnosti, kde jsme si mohli odpočinout u krátkého filmu věnovanému výrobě elektrické energie.

Tato exkurze byla jednou z nejzajímavějších exkurzí, kterých jsme se v rámci projektu mohli zúčastnit.