

## Zpráva z exkurze konané 9. 5. 2016 do elektrárny Hučák

Projektový týden třídy 4. B – prohlídka labské elektrárny Hučák

Dne 9. 5. 2016 se v rámci projektového týdne vydala naše třída 4. B na exkurzi do vodní elektrárny Hučák v Hradci Králové.

Po příjezdu do Hradce Králové jsme se v doprovodu paní učitelky Hrdinkové a pana učitele Volejníka vydali pěšky přes město k elektrárně.

Hučák je chráněnou kulturní památkou, zapsanou v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky, a spolu s mostními objekty tvoří významnou součást městské památkové zóny. Budova byla vystavěna v letech 1909 – 1911 na povodí o velikosti 2 122,27 km<sup>2</sup>.

V současné době je vlastníkem elektrárny Východočeská energetika, a. s.. Přední část budovy slouží jako sídlo oblastního ředitelství Hradec Králové, služeben Hradec Králové – město a venkov a elektroměrové služby.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V konferenční místnosti labské elektrárny jsme nejprve zhlédli asi desetiminutový film o obnovitelných zdrojích. Pak následovala prohlídka budovy a expozice obnovitelných zdrojů. Ocenili jsme i možnost prohlédnout si vzácné historické stroje a modely, například historický větrný mlýn, větrné čerpadlo nebo historické turbíny Francisovu a Peltonovu.



Program dále pokračoval venku před budovou na břehu Labe, kde nám průvodkyně sdělila informace o historii vodní elektrárny a o funkcích generátorů. V závěru jsme měli možnost navštívit i provoz dodnes funkční malé vodní elektrárny a vidět obří generátory v chodu.