



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ A
ZEMĚDĚLSKÁ, NOVÝ JIČÍN, P. O.
U JEZU 7, 741 01 NOVÝ JIČÍN

CZ.1.07/1.1.24/01.0103
PŘÍRODOVĚDNÉ VZDĚLÁVÁNÍ

Klíčová aktivita 02

Podpora rozvoje praktické výchovy v přírodovědné oblasti – praktické výukové dny v terénu a laboratořích, laborat. cvičení, exkurze do přírodovědných pracovišť a podniků

Odborná exkurze: přehrada Kružberk a úpravna vody Vítkov – Podhradí

Termín: 4. 10. 2013

Třída: 1. B (studijní obor Ekologie a biologie), 1. A (studijní obor Agropodnikání)

Pedagogický dozor: Mgr. Radka Janýšková, Ing. Stanislav Tichý

Téma: Zásoba a úprava pitné vody a její vliv na životní prostředí

Dne 4. 10. 2013 se studenti tříd 1. A a 1. B zúčastnili exkurze na vodní dílo přehrada Kružberk a úpravnu pitné vody Vítkov - Podhradí. Akce se uskutečnila v rámci projektu **Zvýšení kvality přírodovědného vzdělávání na Střední škole přírodovědné a zemědělské, Nový Jičín, příspěvková organizace**, který je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

Tentokrát autobus mířil na přehradu Kružberk, která je zásobárnou pitné vody a studenti za doprovodu zástupce hrázného a s pomocí pracovního listu zjišťovali jak technické parametry díla, tak i historii a soužití přehrady s lidmi a přírodou. Druhá část exkurze probíhala na Úpravně vody ve Vítkově – Podhradí, kde právě zpracovávají vodu z přehrady Kružberk a upravují ji na pitnou pro široké okolí. To, že přeměnit vodu přehrady na vodu pitnou není proces jednoduchý, se studenti přesvědčili při prohlídce celé úpravně pod vedením odborníků. Transport vody, dodávání chemických látek, pročišťování na filtrech, údržba zařízení, bezpečnost práce – to byla hlavní témata, ke kterým se studenti ještě mnohokrát budou vracet ve vyučovacích hodinách.