

## Přehrady - podzim 2011

Exkurze 4. V na vodohospodářská díla se uskutečnila ve dnech 15. a 16.9.2011.

První den navštívili žáci moderní zdymadlo v Modřanech a klasické zdymadlo ve Vraném nad Vltavou. Odtud pokračovala cesta na zemní hráz VN Pilská v Brdech. Poslední zastávkou prvního dne byla betonová přehrada Klíčava a pod ní ležící úpravná vody pro Kladno.

Druhý den začal prohlídkou prameniště Mělnická Vrutice. Zde si žáci prohlédli vrt v prameništi, vodojem a čerpací stanici s dispečinkem pro celý napojený skupinový vodovod. Následovala návštěva prameniště Stříbrník – ve skále vytesaných úzkých štol sbírajících mimořádně kvalitní podzemní vodu. Cestou do Mělníka žáci navštívili technicky zajímavě řešenou pneumatickou čerpací stanici splaškových vod u Řepína a potom se již věnovali prohlídce moderní ČOV Mělník. Exkurze byla zakončena na zdymadle v Dolních Beřkovicích, kde žáci prošli štolou pod Labem do pilíře sektorového jezu.

Závěrem je třeba poděkovat pracovníkům Povodí Vltavy, Vojenského újezdního úřadu Brdy, SVAS a Povodí Labe za pomoc při zajištění prohlídek a perfektní výklad.

Ing. Michal Jirků, CSc.

Ing. Hana Matoušková

