

Zdroj: Chomutovský deník Vydání | Import: 14.4.2016 | 14.4.2016 8:02

Rubrika: U nás doma Strana: 8

Autor: Veronika Boušová

Kl. slova: Fakulty,ČVUT,Praze,vysoké,školy,ČVUT,Praze,fakultě

Gymnazisté z Chomutova mají na "jaderce" dobrou pověst

Energetika je oborem budoucnosti. Absolventi technických oborů jsou na trhu práce stále žádanější a mezi hlavní zájemce o mladé odborníky patří energetické společnosti. Impulzem k výběru studia může být i setkání s nadšenou mladou expertkou, jakou je Ing. Šárka Salačová z **Fakulty jaderné** a fyzikálně inženýrské **ČVUT v Praze**. Absolventka chomutovského gymnázia (2004) se sem vrátila 7. dubna, aby studentům přednášela o energetice v ekonomických, ekologických, sociálních a geopolitických souvislostech. "Během studia zde mne ovlivnila celá řada lidí, kteří si to třeba ani neuvědomují. Výběr **vysoké školy** byla v mém případě osobní volba, nicméně z chomutovského gymnázia chodí na **FJFI ČVUT v Praze** poměrně hodně studentů. Což je dobře, jelikož mají na **fakultě** velmi dobrou pověst."

Mluví se nejen o zdrojích energie a možnostech jejich využití, ale také o významu elektřiny pro běžný život a o tom, jaká omezení, náklady a ekologická rizika jsou s výrobou a spotřebou elektřiny spojena a nakolik jsme ochotni je podstupovat. Zásoby neobnovitelných zdrojů se vyčerpávají, výroba energie z fosilních paliv znamená emisní zátěž a zhoršování zemského klimatu. Využitelnost obnovitelných zdrojů je závislá na počasí, výroba ekologické **jaderné** energie klade vysoké nároky na bezpečnost. Hledají se možnosti úspor a především nová technologická řešení, například jak skladovat elektřinu, nebo jak recyklovat vyhořelé **jaderné** palivo a eliminovat množství odpadu. Pro některé gymnazisty se takové výzvy mohou stát životním posláním.

"Besedy s názvem Energie – budoucnost lidstva se setkávají se značným ohlasem ze strany studentů. Ti se díky nim dozvídají někdy až velmi překvapivé věci, které značně rozšiřují jejich vědomosti, ať už jde úspory energií, obnovitelné zdroje, o **jadernou** energetiku, a podobně," říká Ing. Mirjam Cívínová, která vyučuje fyziku a zájem o energetiku u gymnazistů podporuje. "V předchozích dvou letech jsme se zúčastnili i celostátní soutěže Co víš o energetice. Pokaždé jsme se probíjeli mezi pět nejlepších družstev do pódiového finále, kde jsme obsadili 1. a 3. místo, což byl pro nás velký a nečekaný úspěch," dodává. Soutěže se chomutovští gymnazisté zúčastní i v tomto pololetí. Zda budou obhajovat své znalosti 16. června ve finálovém klání v Divadle Na Kopečku v Jihlavě, se rozhodne na konci května.

foto: Tomáš Hejl

O autorovi: Veronika Boušová, Agentura J. L. M.,