

Tisková zpráva

Besedy „Energie – budoucnost lidstva“ běží na školách již osmnáctým rokem

Studenti obchodní akademie v Českém Těšíně se v říjnu zúčastnili interaktivních besed s názvem „Energie - budoucnost lidstva“. O energetice v ekonomických, ekologických, sociálních a geopolitických souvislostech si s nimi přijel povídat Ing. Petr Pavlík z Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava.



Bylo o čem diskutovat. V žádném období dosavadní historie nerostla životní úroveň lidstva bez současného růstu spotřeby energie. Masivní blackoutu, které v uplynulém desetiletí zasáhly desítky a v některých případech i stovky miliónů lidí, dokázaly, že život bez elektřiny je pro většinu lidstva nepředstavitelný a člověk euroatlantické civilizace se bez ní dokonce ocitá v ohrožení života. Ale i obyvatelé ostatních částí planety jsou stále více závislí na elektřině, a když při tom na světě každý rok přibývá dalších 77 milionů lidí, znamená to problém, který je velkou výzvou budoucnosti především pro mladou generaci.

Velký zájem vzbudily i praktické ukázky, konkrétně měření radioaktivity okolního prostředí, předmětů a lidského těla. Intenzitu všudypřítomného záření měřil Tomáš Hejl přenosným dozimetrem DC-3E-98 zvaným „žehlička“. Také pokus s fotovoltaikou žáky velmi zaujal: vyzkoušeli si jakým způsobem je možné, s nadsázkou řečeno, „přeměnit špinavou energii na čistou zelenou“. Pomocí svítilny mobilního telefonu roztočili vrtulku na fotovoltaickém panelu. Telefon totiž většinou nabíjíme v noci, kdy v síti proudí elektřina téměř výhradně z neobnovitelných zdrojů, kdežto panel vyrábí elektřinu přímou přeměnou slunečního světla.

Hejl Servis, s.r.o.

Mečislavova 1356/18

140 00 Praha 4 - Nusle



Osvětový projekt Energie – budoucnost lidstva je součástí vzdělávacího programu elektrárenské společnosti ČEZ. Běží nepřetržitě už osmnáctým rokem a v květnu měla tato beseda již 6000. reprízu. Cílem projektu je poskytnout mládeži co nejvíce informací o všech ekonomických, ekologických, ale i politických a sociálních souvislostech energetiky. Snaží se také mladé lidi vést k tomu, že by měli o věcech přemýšlet v souvislostech a neměli by se bát vytvářet si vlastní názor. Besedy je možno zdarma objednat na: info@hejlservis.cz.

Foto: **Tomáš Hejl – Hejl Servis**