

Putování po zdrojích, přenosu a efektivním využití energie II a III

Cesta za vyšší účinností I

Vzdělávací projekt „ENERGIS 24“ pod záštitou
Ministerstva průmyslu a obchodu
a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy



Všechny studenty se zájmem o energetiku srdečně zveme na trojici týdenních vzdělávacích zájezdů spojených s řadou besed, přednášek, exkurzí a bohatým doprovodným programem s energetickou tématikou.

Podrobnosti o všech připravovaných akcích i dříve realizovaných projektech najdete na: www.energis24.cz

EKIS

Energetické konzultační
a informační středisko



Připravený projekt se uskuteční díky podpoře
programu EFEKT 2010 Odstavec D1 – výstava,
kurz, seminář v oblasti energetiky
a díky podpoře celé řady dalších partnerů projektu.

MPO
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Mgr. Radovan Šejvl – odborný poradce v energetice a učitel technické výchovy ve výslužbě – si dovoluje všechny studenty se zájmem o energetiku pozvat na cyklus vzdělávacích projektů:

EKIS

www.energis24.cz

- Putování po zdrojích energie II – Ropa, uhlí, zemní plyn, EVO, úspory energie
- Putování po zdrojích energie III – Dřevo, jádro, uhlí, slunce, voda, vítr, bioplyn
- Cesta za vyšší účinností I – Kogenerace 100× jinak, EVO, ČOV, energie v budovách

Cestovat budeme v září a říjnu tohoto roku. Program s nejrůznější energetickou tematikou zasahuje do oblasti psychosociálního rozvoje osobnosti, výživových a myšlenkových směrů, školství i zdravotnictví a samostatného myšlení vůbec.

Díky výrazné podpoře z programu EFEKT 2010, spravovaného MPO, a celé řadě dalších partnerů z průmyslových podniků budeme cestovat téměř za hubičku. Vaší jízdenkou je zájem o energetiku, který můžete projevit mnoha způsoby. Vše uvedete v motivačním dopise, jehož vzor najdete na uvedených stránkách. Přihlašovat se můžete elektronicky již od července tohoto roku. Vaše přihlášky s motivačním dopisem bude posuzovat trojlístek studentů – účastníků minulého projektu, moje malíčkost a některý z lektorů nebo partnerů z průmyslového podniku. Body studentů, lektorů ani moje záměrně nebudou stačit na přijetí nikoho z Vás. Body se pochopitelně sčítají, v případě rovnosti bodové hodnoty nebo příliš vysokého zájmu studentů rozhodne test s energetickou tematikou. K dispozici máme 120 míst. Na koho se nedostane, může jet příště.

Teoreticky s námi můžete procestovat celý měsíc. Na každém z projektů budeme týden brázdit více než 1000 km našich silnic. V celkovém součtu navštívíme několik desítek zajímavých instalací. Uvidíme elektrárny tepelné, světelné, jaderné, uhelné, vodní, lodní, možná i podvodní nebo vodovodní. Kdo ví. Voda v mnoha podobách prosakuje do celého vzdělávacího projektu. Slíbit můžeme hory, doly – uranové, uhelné, možná i lignitové. Z dálky přivoníme k energii moravských vinařů, protože víno bude ještě mladé. Zastavíme se také u moravských naftařů – uvidíme vrtnou věž a kousek dál i žluté potrubí nejrůznějších délek i průměrů. Sice jen párametrů pod zemí, ale sáhneme si na hnědé i černé uhlí. Fárat budeme až tam, kam to půjde – 22. hornické patro je 1000 metrů pod zemí. Skafandry i dozimetry nám půjčí. Do podzemí ale mohou jen ti plnoletí. Nevím, jestli vylezeme na nějaký komín, ale město, jehož sláva hvězd se dotýká, uvidíme

z mnoha různých stran, jakožto i jeho splašky a odpadky, které dál slouží jako druhotné energetické zdroje. Přivoníme k jehličí i celým kmenům. Uvidíme také elektrárny dřevěné, tedy dřevo spalující i docela štíhlé a vysoké energetické holky povětrné. Na cestě za vyšší účinností budeme míjet dlouhé řady kogeneračních jednotek nejrůznějších paliv, typů i výkonů. V rámci doprovodného programu vystoupíme na magickou i magnetickou horu Ríp. V našich budovách budeme potkat energie zjevné i ty docela jemné, proto si něco málo povíme i o feng-shui.

Energii si můžeme představit jako kouli hořících plynů, bohyni Slunce nebo ohnivou královnu. Každý se může přesvědčit, že je to velice zajímavá a šaramantní dáma, se kterou může na bále zvaném život protančit celý večer. Navíc v mnoha polohách.

Své zážitky můžete vyfotit, natočit a také o nich barvitě vyprávět. Nejzajímavější práce se dostanou nejen na stránky našich sborníků, ale vyhodnotí je trojlístek šéfredaktorů odborných magazínů – našich mediálních partnerů. Ty nejlepší se pak dostanou na stránky odborných magazínů. Pochoptelně za autorský honorář.

Pozvánkou na naše vzdělávací projekty je Váš zájem o energetiku. Na týdenním pobytu k ní můžete pořádně přivonět. K princeznám se sice nečuchá, ale tahle bude ráda. Kdo se s ní blíže seznámí, tomu se jistě zalíbí a možná z toho bude pracovní láska jako trám.

V Bučovicích dne 1. 6. 2010

Mgr. Radovan Šejvl

