

Vzdělávací projekt ENERGIS 24

Environmentální energetika

Generální partner:



Skupina ČEZ



Jak bude vypadat energetika za 20, 30, 50 nebo 150 let? To nevíme.

Můžeme do budoucnosti alespoň trochu nahlédnout.

Dovoluji si Vás tímto pozvat na vzdělávací zájezd:

Nové energetické zdroje

Termín: 5. – 6. 12. 2012

Cílem tohoto projektu je ukázat celé energetické odvětví v co nejširších souvislostech, směřovat studenty k samostatnému myšlení a vzbudit zájem o obor, který se potýká s nedostatkem pracovníků.

Co na připraveném projektu uvidíme?

První zastávka bude v Praze na Vídeňské ulici, kde v sídle společnosti SAFINA, a.s., uvidíme ve světě unikátní, k životnímu prostředí šetrnou materiálově energetickou technologii PLASMA ENVI na recyklaci baterií a automobilových katalyzátorů. Jedním z produktů této technologie je syntézní plyn, který slouží k pohonu v ČR jedinečných, k životnímu prostředí rovněž velice šetrných mikroturbín CAPSTONE, o kterých se dozvíme vše potřebné. Druhá zastávka bude v sídle společnosti ČEZ, kde si prohlédneme jejich řídicí dispečink a vyslechneme odbornou přednášku na téma Budoucnost energetických zdrojů ČEZ. Druhý den zavítáme do Ústavu jaderného výzkumu v Řeži u Prahy, kde si po úvodní přednášce prohlédneme experimentální halu a školní reaktor, nové vývojové centrum PET a pokud to povětrnostní podmínky dovolí, svezeme se trojitě hybridním autobusem s palivovým článkem na vodík. Celý zájezd zakončíme výčtem novinek z technologické burzy v Belgii, privátního setkání nezávislých výzkumníků ve Francii i Keshovy výzkumné nadace v Belgii.



Energetika v širokých souvislostech

Vzdělávací projekt „ENERGIS 24“

Den první: středa 5. 12. 2012

- 7.45 Sraz účastníků v Brně
Ústřední autobusové nádraží Brno
Zvonařka, nástupiště 9 a ¾ (dříve 48)
- 8.00 Odjezd do Prahy
- 10.30 SAFINA - Jesenice u Prahy - Úvod
do technologie mikroturbín
Ing. Šurovský, předseda asociace
- 11.30 Představení společnosti SAFINA –
Ing. František Veselý
- 12.00 Společný oběd v podnikové restauraci
- 12.30 Rozdělení do dvou skupin a prohlídka
technologie PLASMA ENVI a
mikroturbín Ing. Petr Kurila
- 13.30 Zodpovězení dotazů a diskuse
- 14.00 Budoucnost energetických zdrojů ČEZ
– Ing. Martin Šilhan
- 15.00 Přesun do společnosti ČEZ s možností
občerstvení v podnikové jídelně
- 15.30 Rozdělení do dvou skupin, které se
prostředávají v řídicím dispečinku ČEZ a
v zasedací místnosti Varšava
Mgr. Petra Lázničková – představení
možností pracovního uplatnění ve
skupině ČEZ
- 17.00 Odjezd na ubytovnu:
Středisko ekologické výchovy
Toulcův Dvůr, Kubatova 32/1
Praha 10 – Hostivař
www.toulcuvdvur.cz
- 18.00 Společná večeře
- 19.00 Vzájemné představení a závěrečné
shrnutí zážitků dne
- 20.30 Oficiální ukončení programu
s možností pokračování v diskusích
- 22.00 Večerka

Den druhý: čtvrtek 6. 12. 2012

- 7.30 Budíček a snídaně
- 8.15 Odjezd na exkurzi
- 9.15 Legitimace na vrátnici ÚJV - **pasý nebo občanky jsou nutné!!!**
- 9.30 Představení činnosti Ústavu jaderného
výzkumu v Řeži u Prahy
- 10.00 Předvedení vodíkového TRIHYBUSU - trojitě
hybridního autobusu s palivovým článkem
na vodík a ultrakapacitorem
- 10.45 Experimentální hala
- 10.50 Rozdělení do dvou skupin, které se
prostředávají na LR-O a PET
- 12.30 Společný oběd v podnikové jídelně
- 13.30 Nové energetické zdroje
Ing. Diana Siswantonova - Současné dění
v oblasti vývoje nových energetických zdrojů
přirovnává britský ministr průmyslu ke čtvrté
průmyslové revoluci. Horké novinky z tech-
nologické burzy v Belgii, privátního setkání
výzkumníků ve Francii i Keshovy výzkumné
nadace nám přednese česko-indonéska
míšenka Diana Siswantonova (na snímku
s jaderným fyzikem Dr. Egelym při
demonstraci mikrovlnné plazmatické fúze.
Video o činnosti Keshovy výzkumné nadace
najdete na: [http://www.youtube.com
/watch?v=UrN99RELqwo](http://www.youtube.com/watch?v=UrN99RELqwo)
- 15.30 Předpokládaný odjezd z ÚJV
- 18.00 Předpokládaný návrat do Brna



Energetika v širokých souvislostech

Na adrese www.facebook.com/Energis24 najdete stovky fotek z minulých projektů a také několik desítek dřívějších účastníků, kterých se můžete zeptat, o čem to celé je. Doporučuji také pročíst si sborníky z minulých projektů, které najdete na webu www.energis24.cz v soupise realizovaných akcí.

Účastnický poplatek 500 Kč.

Studenti z řad účastníků všech dřívějších projektů ENERGIS 24 neplatí vůbec nic.

V ceně zájezdu je zahrnuta doprava, ubytování, stravování a honoráře lektorům. Na první půlden si vezměte svačinu s sebou.

Zájemci o účast se mohou hlásit na email: radsej@iol.cz. Ve svém emailu prosím uvádějte jméno, příjmení, adresu trvalého bydliště, název školy a číslo dokladu totožnosti, který budete mít v den exkurze s sebou. Účastníci, kteří se budou hlásit poprvé, mohou svoji přihlášku podpořit motivačním dopisem ve formátu PDF nebo Word. Budu rád, když mi o sobě cokoli napíšete a přiložíte i svoji fotku.

Pozor, do 30.11.2012 musím odevzdat seznam účastníků. Později přihlášeným nemohu zaručit, že je do ÚJV vezmou.

Z celého putování bude připraven sborník, obsahující odborný popis každé navštívené technologie, energetického místa nebo záznam odborné přednášky. Jeho elektronická podoba bude umístěna na www.energis24.cz.

Jako učitel filosofie a technické výchovy a otec dětí „postižených“ povinnou školní docházkou se snažím všechny zájezdy udělat tak, aby se z nich nikomu nechtělo domů, proto bude mojí největší odměnou, když se na další zájezd přihlásíte i příště.

Každý z partnerů tohoto projektu dostane jmenný seznam všech účastníků s přiřazeným názvem školy a emailovou adresou každého studenta, aby mohl všechny operativně dál informovat o svých aktivitách a nabídkách studentům.

Z celé akce bude pořizována fotodokumentace reportážního charakteru, která bude k dispozici partnerům projektu a umístěna na mém webu ve fotogalerii realizovaných projektů.

Pořadatel zájezdu - Mgr. Radovan Šejvl

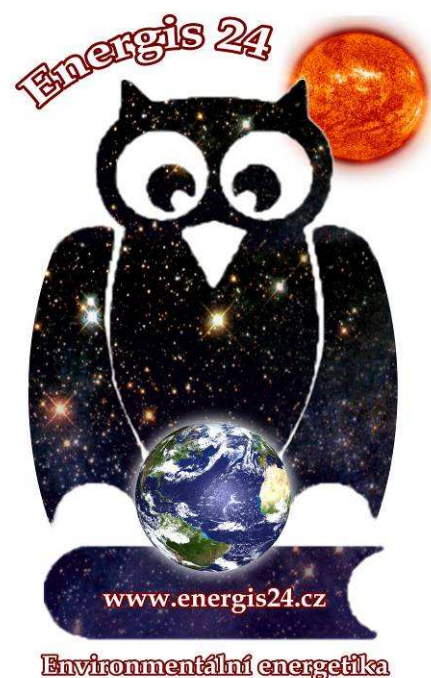


Energetické konzultační
a informační středisko

S podporou MPO v roce 2012

Mgr. Radovan Šejvl – činnost technických poradců v oblasti energetiky
Sadová 935, 685 01 Bučovice
Tel.: 517 381 017, Mobil.: 777 710 232
radsej@energis24.cz,
www.energis24.cz

Minervina sova na člověka usedá většinou až na soumraku jeho života, ale účastníci vzdělávacího projektu ENERGIS 24 ji potkávají každý den, proto s registrací neváhejte. Letos jde o jediný zájezd, který se rychle zaplní.



Environmentální energetika