



www.energis24.cz

Vzdělávací projekt „Energis 24“

Putování po zdrojích energie II

Termín: 10 – 18. 9. 2010

Ropa, uhlí, zemní plyn, EVO, úspory energie

Program vzdělávacího projektu v celostátní energetice

Vážení studenti, zákonní zástupci,
učitelé odborných předmětů a ředitelé škol,

právě dostáváte do rukou podrobný program vzdělávacího projektu Putování po zdrojích II, který obsahuje řadu odborných přednášek, exkurzí a doprovodný program s nejrůznější energetickou tematikou.



Cestovat budeme autobusem společnosti Tourbus - MAN Regio s WC, klimatizací a videosystémem DVD, což nám zpříjemní dlouhé chvíle „v sedle“, protože na naší pouti překonáme vzdálenost více než 1000 km.

Autobus obsahuje 49 míst. Několik z nich obsadí lektoři. Studentům je k dispozici 40 míst. Dvě sedadla vyhrazená pro stopaře hned v pondělí obsadí dvě dámy od RWE, které nás provedou plynárenskou soustavou.

Generální partner:

RWE
The energy to lead

Partner projektu:



e-on

B:TECH

MVV Energie CZ



Datum zahájení projektu – pátek 10. 9. 2010

Ústřední autobusové nádraží Brno - Zvonařka
Čas: 9.45, nástupiště 9 a ¾ (dříve 48)
Odjezd: 10.00

Naše výprava svůj přesun v čase i prostoru zahájí směrem na Spalovnu odpadů. Právě tam můžete odložit své staré hmotné i emociální zátěže a kráčet dál vstříc novým zážitkům. V zařízení na energetické využití odpadů budou rádi, protože si ze všech odpadů udělají elektřinu i proud. V autobuse si o tom pustíme film, potom nám spalovnu ukáží. K princeznám se sice nečuchá, ale tuhle dozajista ucítíte. Aktivitu prosím s sebou, radioaktivitu raději někde odložte, vstupní dozimetrická kontrola je tam přísná. Komu ke spálení všech starých emocí nepostačí žár kotlů na smetí, své myšlenkové zátěže může odložit v peci na vypalování cihlářských výrobků TONDACH ve Šlapanicích u Brna. Hned potom se přesuneme na místo ubytování, kde se po nezbytných formalitách trochu seznámíme a rozdělíme do pokojů. Vyslechneme si také aktuální slovo organizátora. Komu nestačila očista ohněm, toho snad „dorazí“ PhDr. Erika Vonková, jejíž přednášku můžete chápat jako malý Babylon, protože se pokusí o zmatení času, místa i prostoru.

Vzdělávací projekt „ENERGIS 24“

Brno – blok psychosociálního rozvoje osobnosti a seznamování

Den první: pátek 10. 9. 2010

- 9.45 Sraz účastníků a prezentace Brno – ÚAN - Zvonařka Nástupiště 9 a ¾ (48)
- 10.00 **Přesun v čase i prostoru.** Počítání odpadlých a rozeslání výzvy k účasti místním náhradníkům
- 10.05 Z videotéky SAKO Brno – Spalovna komunálního odpadu – Odpad je energie
- 10.15 RNDr. Jana Suzová – SAKO Brno – EVO - odborná přednáška s exkurzí
- 12.30 Ing. Oldřich Pavelka - TONDACH – Cihelna Šlapanice Energie potřebná k výrobě cihlářských výrobků
- 14.00 Přesun na místo ubytování - SKM MU univerzitní centrum Šlapanice
<http://www.skm.muni.cz/slapanice>
- 14.15 Rozdělení do dvoulůžkových pokojů a ubytování, administrace poplatku
- 15.15 Mgr. Radovan Šejvl - Úvodní slovo organizátora, aktuální přehled cílů
- 15.30 PhDr. Erika Vonková - vedoucí katedry občanské výchovy Pedagogické fakulty MU Brno - Energetika a dynamika myšlenkových směrů aneb **Co je filosofie a co je filosofování**
- 17.00 Přestávka na svačinku
- 17.30 PhDr. Erika Vonková – MU Brno **Co je to svět a kdo jsem já?**
- 19.00 Večeře
- 20.00 První hladina vzájemného seznámení se sdělením jména, stručné charakteristiky, osobní motivace k účasti a očekávání od připraveného programu – Ing. Peter Živý
- 21.00 Závěrečné kolečko - shrnutí zážitků

Den druhý: sobota 11. 9. 2010

- 8.00 Budíček a snídaně
- 9.00 Original Rhythm Team
- Objevení a využití energetického potenciálu jednotlivce a společnosti** prolomení sociálních a emocionálních bariér dosažení souhry a jednoty skrze rytmus interakce na vyšší úrovni
- 
- <http://www.rhythm-team.cz>
- 12.00 Oběd
- 13.00 Druhá hladina seznamování se - fonetická
- 13.30 Doc. Ing. Petr Baxant, Ph.D **Energetické zdroje a přenos energie** z pohledu pracovníka Ústavu elektroenergetiky, FEKT VUT Brno
- 15.30 Stmelování skupiny prostřednictvím pohybových her - Ing. Peter Živý
- 17.00 Ivo Veselý – prezentace energetických úspor komínového nástavce
- 18.00 Večeře
- 19.00 Jiří Hlinka - **ASTRADAT** **Psychoenergetická společnost:** Bioenergie, aura, geopatogenní zóny, volné energie, léčivé účinky elektrického proudu - úvodní představení
www.astradat.cz
- 20.00 Velkoplošná projekce filmu dle kolektivního výběru nebo pokračování v diskusích
- 21.00 Závěrečné kolečko - shrnutí zážitků

Energetika v širokých souvislostech

Vzdělávací projekt „ENERGIS 24“

Den třetí: neděle 12. 9. 2010

Brno – postupné prosáknutí do tématu energie přes vodu

- 8.00 Budíček a snídaně
- 9.00 **Voda jako nositelka života** v životě a díle Viktora Schaubergera – Ing. Peter Žvý
- 10.30 Bioaktivovaná voda jako nositelka volných energií. Představení unikátního přístroje s ochutnávkou vody plné energie
Jiří Hlinka a Miroslav Kurfürst
- 12.00 Oběd
- 13.30 **Voda jako energetický zdroj** v životě a díle Viktora Schaubergera - Ing. Peter Žvý
- 15.30 Elektrárna - Vodní Víř chrání život v malých řekách
<http://www.ideje.cz/cz/clanky/elektrarna-vodni-vir-chrani-zivot-v-malych-reakach>
- 16.00 Vodovětrná elektrárna – představení vývojového projektu SEAGEN - trvalý, čistý a obnovitelný zdroj elektrické energie
<http://www.vues.eu/aktuality.phtml>
- 16.30 **Ing. Marcela Krčálová** a její životní cesta Psychosociální rozvoj osobnosti a komunikační dovednosti – aneb jak se z absolventky VŠB Technické univerzity v Ostravě, může stát lektorka rodinných a systemických konstelací fungujících na principech šamanských rituálů
<http://www.idea-seminare.cz>
- 18.00 Večeře
- 19.00 **Petr Hawliczek a Filip Elšnic**
Myšlenkové experimenty v kvantové fyzice - nové paradigma vědy – s projekcí dokumentárního filmu nejen o kvantové fyzice: **Co my jen víme** aneb energetické zdroje příštích generací
- 20.30 **Proč tolik filosofie?**

S dnešní technikou umíme přečíst genom, rozbít atom a rozpitvat každou buňku. Ale k čemu je to všechno dobré, když nám smysl života stále uniká?

Den čtvrtý: pondělí 13. 9. 2010

Brno – Břeclav – Hodonín

Zemní plyn

- 6.30 Budíček a snídaně
- 7.30 **Dost bylo filosofování, jedeme se na to podívat.**
- 7.45 Z videotéky ČEZ – Zvířátka jedou objevovat energii
- 9.00 Velké Němčice – JMP - předávací regulační stanice plynovodu a kogenerační jednotky Jenbacher
- 11.00 Břeclav - NET4GAS – kompresní stanice ZP – plynové turbíny (rozdělení do skupin, které se prostřídají)
- 11.05 Tvrdonice RWE Gas Storage – podzemní zásobník plynu - pístové kompresory ČKD Praha
- 13.30 Oběd
- 14.30 Lanžhot – NET4GAS – hraniční předávací stanice ZP
- 15.30 Odjezd na ubytování, pohled z autobusu na uzavřený důl Mír Mikulčice, který měl být naším cílem.
- 16.00 Ubytování v Muzeu naftového dobývání na Moravě
- 16.30 Ing. Stanislav Benada, Ph.D
Odborná přednáška o historii naftového dobývání na Moravě
- 18.00 Prohlídka expozice muzea s diskusí
- 19.00 Večeře
- 20.00 Videotéka Muzea naftového dobývání
- 21.00 Závěrečné kolečko – shrnutí zážitků

Generální partner a partner dne:

RWE
The energy to lead

Energetika v širokých souvislostech

Vzdělávací projekt „ENERGIS 24“

Den pátý: úterý 14. 9. 2010

Ropa – Uhlí

Hodonín - Otrokovice

- 7.30 Budíček a snídaně
- 8.00 Dokončení prohlídky muzea a promítání filmu o TE Hodonín
- 9.00 ČEZ – tepelná elektrárna Hodonín představení společnosti a prohlídka
- 11.30 Oběd - ČEZ – TE Hodonín
- 13.00 Moravské naftové doly Hodonín - Těžební středisko Dambořice prohlídka výrobní technologie a zásobníků ropy a ZP
- 15.00 Přístaviště Veselí nad Moravou
- Proti proudu času – okružní plavba po částí Bařova kanálu: Strážnice – Veselí nad Moravou – Piknik na lodi. Historie a současnost - způsob dopravy lignitu po řece Moravě a plavebním kanálem do Otrokovic
- 17.30 Ukončení plavby a přesun na místo ubytování
- 18.30 Ubytování – SOU Otrokovice
- 19.00 Večeře
- 20.00 Závěrečné kolečko - shrnutí zážitků
- 21.00 Putovní Cinema - pro zájemce velkoplošná projekce celovečerního filmu s energetickou tematikou
- Videotéka: Akumulátor 1, Obecná škola, Stupid age, Nádherná zelená, Home, Pokojný bojovník, Klimatické zařízení má poruchu, Nepříjemná pravda, Celestiánské proroctví, Nostradamus, Energie na Marsu, Hvězdná brána, Technologie UFO apod.

Partner dne:

Den šestý: středa 15. 9. 2010

Tomáš Bařa – Zlín

Uhlí a energetická koncepce

- 7.00 Budíček a snídaně
- 7.55 Nástup do autobusu
- 8.00 Teplárna Otrokovice - E.ON Historie a současnost – odborná přednáška a prohlídka celého závodu
- 11.00 Oběd – svačkový balíček
- 11.30 Barum Continental – využití energie z Teplárny Otrokovice a stručné představení gumárenského provozu (největší pneumatikárna v Evropě a třetí největší na světě)
- 13.30 Energie pod kontrolou – měřící, regulační a informační systém veškerých energetických veličin instalovaný v Barum Continental
- 15.00 Prohlídka energetického zázemí a celé budovy velitelství někdejšího Bařova impéria včetně svezení se v legendární výtahové kanceláři
- 16.30 Občerstvení na vyhlídkové terase správní budovy – 16. patro.
- 17.00 Prohlídka Muzea výroby obuvi
- 18.30 Letem světem – velké kino, obchodní dům, Bařova nemocnice, kolonie domků. Pro zájemce individuální prohlídka města nebo plavecký bazén.
- 19.30 Večeře
- 20.30 Závěrečné kolečko - shrnutí zážitků
- 21.00 Putovní Cinema - velkoplošná projekce dle výběru skupiny

Partner dne: Energetický koncern



Energetika v širokých souvislostech

Vzdělávací projekt „ENERGIS 24“

Den sedmý: čtvrtek 16. 9. 2010

Zlín - Vsetín – Hranice – Ostrava

MaR, Kogenerace, EVO

- 7.00 Budíček a snídaně
- 8.00 Odjezd autobusu
- 9.30 **Zásobování teplem Vsetín a.s. člen skupiny MVV Energie CZ**
Prohlídka největších motorů kogeneračních jednotek v ČR s odborným výkladem provozovatele (motory Wartsilla o výkonu 6.3 MW)
- 11.30 Oběd
- 12.00 Cementárna Hranice - energetické využití odpadů a náhrada fosilních paliv pro výrobu cementu a sušení strusky včetně stručné historie výroby cementu
- 15.00 Pohled z autobusu na investiční pobídku PHILIPS i cihelnu Tondach
- 16.00 GREEN GAS – Paskov energetický dispečink kogeneračních jednotek na degazační plyn - B:TECH
- 18.00 Večeře a ubytování - Ostrava
- 19.00 Prosperoval v Egyptě cihlářský nebo cementářský průmysl? Kdo zanechal své vlasy a nehty uvnitř „kamenných“ bloků aglomerovaného kamene?
- 
- 20.00 Závěrečné kolečko - shrnutí zážitků
- 21.00 Oficiální zakončení dne, možnost pokračování v neformálních besedách

Partner dne:



Den osmý: pátek 17. 9. 2010

MaR, dřevní plyn, syntézní plyn, zemní plyn, kogenerace a úspory

- 7.00 Budíček a snídaně
- 8.30 VŠB - TU Ostrava a jejich výzkumné energetické centrum: Představení činnosti a možnosti studia technických oborů
- 10.00 TEMEX, a.s – představení vývojového projektu na EVO zplyňováním kontaminované biomasy – energie dřevního plynu
- 11.00 Prohlídka strojovny TČ na VŠB
- 11.30 Oběd
- 13.00 Severomoravská plynárenská - Co je to zemní plyn a kudy k nám proudí – odborná přednáška Strojovna trigeneračních jednotek aneb elektřina, teplo a chlazení z energie zemního plynu – strojovna absorpčního chlazení
- 15.00 Pyrolýza ARROW - LINE představení vývojového projektu na EV separovaných plastů
- 16.30 Pro zájemce prohlídka města
- 17.00 Spláchnutí zážitků v plaveckém bazénu nebo prohlídka města.
- 19.00 Večeře
- 20.00 Závěrečné kolečko - shrnutí zážitků
- 21.00 Oficiální zakončení dne, možnost velkoplošné projekce

Partner dne:



Energetika v širokých souvislostech

Vzdělávací projekt „ENERGIS 24“

Den devátý - osudový a návratový - sobota 18. 9. 2010

Ostrava – Kopřivnice – Brno

- 7.30 Budíček a snídaně
- 8.30 Nástup do autobusu
- 9.00 OKD – Muzeum těžby uhlí Landek Fárání do 1. podzemního podlaží a prohlídka expozice báňské záchranné služby s výkladem.
- 12.00 „Důl Hlubina, koksovna a vysoké pece Vítkovických železáren“ Vítkovice – dolní část technická památka koksovna a vysoké pece.
- 13.30 Oběd nebo balíček na cestu
- 14.30 TATRA Kopřivnice – Muzeum výroby automobilů. V případě požadavku na dřívější návrat do Brna je možné zastávku vynechat.
- 18.00 **Předpokládaný návrat na nástupiště 9 ¾ (48) ÚAN Brno Zvonařka**

V případě komplikací s cestováním domů můžeme v Brně zajistit ubytování.

Na celém putování překonáme vzdálenost více než 1000 km. V autobusovém sedle strávíme řadu dnů. Některé dny bude cesta delší, jiné kratší. Celé Putování po zdrojích energie II je navrženo na 9 dní, za které každý zájemce zaplatí 2000 Kč. V ceně zájezdu je hromadný vstup do všech muzeí, plaveckého bazénu, ubytování a plná penze včetně svačin.

Zájemci o účast se mohou registrovat na www.energis24.cz. Čím víc se vás přihlásí, tím dřív vypravíme další zájezd. O tom, kdo se do prvního autobusu vejde, bude spolurozhodovat skupinka účastníků minulého putování, několik lektorů, moje maličkost popřípadě i zástupci partnerských firem či MPO. Tihle všichni dostanou váš motivační dopis a svým bodováním určí „pořadí“ účastníků letošního Putování. Na uvedené internetové stránce najdete i aktuální VZOR MOTIVAČNÍHO DOPISU, ve kterém uvedete, co vás opravdu zajímá a co z toho můžete prezentovat ostatním. O tom, které studentské práce, koníčky a zájmy zazní na našem společném setkání, rozhodnou jeho účastníci až na místě.

Na každém z nás tedy záleží, jaký energetický koktejl si namícháme a jak bude výživný náš týdenní energetický mejdan, protože energie ve skupině se násobí.

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.

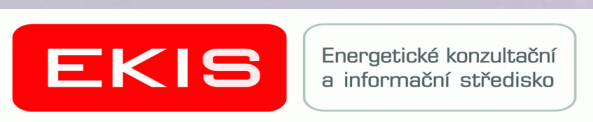
Pokud se Vám zdá vstupní poplatek příliš vysoký, nebo jej z nějakého důvodu nemůžete zaplatit a přesto máte eminentní zájem o účast na našem projektu, neváhejte nás kontaktovat, nabídneme vám možnost zpracování několika témat, která v případě, že budou kvalitní, použijeme do sborníku a odměníme honorářem.

Jako učitel filosofie a technické výchovy a otec dětí „postižených“ povinnou školní docházkou si často kladu otázku, jak udělat školu zajímavou a poutavou pro všechny studenty tak, aby v pátek nechtěly domů. Předpokládám, že po více než týdenním putování se každý domů rád vrátí. To, že se na náš projekt někdo dobrovolně přihlásí, bude pro mne dostatečným signálem, že se podařilo připravit zajímavý a poutavý program, který se pro všechny účastníky stane příjemným a osvěžujícím douškem na jejich celoživotní pouti za zdrojem energie poznání.

Každý z partnerů našeho projektu dostane k dispozici 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 ve fotogalerii realizovaných projektů.

Pořadatel zájezdu - Mgr. Radovan Šejvl



S podporou MPO v roce 2010

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

Energetika v širokých souvislostech

Vzdělávací projekt „ENERGIS 24“

Kdo to celé spískal?

Dlouhý, Široký a Bystrozraký

Mgr. Radovan Šejvl - (široký) Technický poradce v energetice. Odpovídá za obsahovou stránku holisticky směřovaného vzdělávacího projektu v celostní energetice.

Ing. Peter Živý (dlouhý) - Humanista, student eurymie a intuitivní pedagog. Odpovídá za lidskou a komunikační hladinu holistického vzdělávacího projektu a budování týmu, které je postavené na interpersonální komunikaci a osobnostně sociálním rozvoji.

Celý projekt je kombinací prožitkových a výkladových metod tematicky zaměřených na nejrůznější energetické zdroje. Naším cílem je interaktivní vzdělávací systém, který reaguje na podněty studentů. Není důležité, kolik toho kdo ví, ale jaké otázky sobě i všem ostatním klade.

Proč právě energetika?

Přes skeptický pohled části vědeckého světa na historii vývoje lidstva se na povrch dere stále více těžko vyvratitelných indicií o existenci dávno zaniklých, ale technicky velmi vyspělých civilizací, které ke své přepravě i energetickému zásobování používaly mnohem sofistikovanější technologie, než které známe dnes.

Často si kladu otázku, proč se někdejší civilizace, které řada historických pramenů dělí na technokratické a humanoidní, nedochovaly do dnešních dnů, a proč naše oficiální historie důkazy o jejich existenci tak systematicky tají. Jsou snad odpovědi vysoce sofistikované hromadné stroje válečné, nebo jen energetické síly, které člověk vztahující ruku proti sobě samému nezvládl?

Nové paradigma vědy: Energie v nás i kolem nás, se projevuje nejen v kvantové fyzice. Postupně vyvstává na povrch, že všechno souvisí se vším a všechno je vzájemně propojené neviditelnou strunou, která se rozechvívá jistou frekvencí a vše funguje jako dokonale vyladěný organismus.



Vědět a vidět (tak jako Bystrozraký) – bylo motto letošního filmového festivalu dokumentárních filmů v Olomouci. Na našich cestách uvidíme stávající energetické zdroje i **nové vývojové trendy a výzkumné projekty, které ještě v učebnicích nenajdete.** Naše putování je mostem na cestě z dneška k novým zítřkům. K novým technickým, energetickým ale i lidským systémům. Mostem k novému člověku, který výdobytky své „technické civilizace“ vědomě užívá, protože jinak by po něm zůstala jen spálená zem a skončil by tam, kde zanikla většina vyspělejších civilizací před námi. Je to vlastně taková novodobá křížovatka na cestě k lidství. Rozkvetlá zahrada – nebo spálená zem.

To všechno je energetika v širokých environmentálních souvislostech.

Energetika v širokých souvislostech