****



24. Setkání Klubu světa energie

**16.–17. 4. 2015**

**Čtvrtek, 16. 4. 2015**

12.15 sraz účastníků před branou ÚJV Řež

12.20–12.50 oběd v jídelně ÚJV Řež

12.55–13.05 vyřízení vstupních formalit

13.10–13.30  **60 let jaderného výzkumu v Čechách -** vstupní prezentace o [ÚJV Řež](http://www.ujv.cz/cz/) a Centru výzkumu

13.35–13.50 **Budoucnost jaderné energetiky** - reaktory IV. generace

14.00–14.20 **Kdy už to bude?** - přednáška o projektu ITER

14.30–14.50  **Nová generace chladiva** - přednáška o výzkumu fluoridových solí pro potřeby vývoje reaktorů IV. generace

15.00–15.15 přestávka s občerstvením a rozdělením na dvě skupiny

I. skupina:

15.20–16.20 **TriHyBus** - přednáška o vodíkových technologiích a exkurze na pracoviště

16.25–17.30 návštěva výzkumného reaktoru

II. skupina

15.25–16.25 návštěva  výzkumného reaktoru

16.30–17.30 **TriHyBus** - přednáška o vodíkových technologiích a exkurze na pracoviště

17.45 odjezd do [Hotelu Sport](http://www.hotel-sport.cz/cz/) (Kralupy n. Vltavou)

19.00–20.00 večeře

20.00–22.00 prezentace Ing. Marie Dufkové na téma **Ionizující záření a radionuklidy pomáhají celému světu - vědecké programy MAAE**

volná diskuse, výměna zkušeností

**Pátek, 17. 4. 2015**

7.00–8.30 snídaně, vyklizení pokojů

9.00 odjezd do Nelahozevsi, návštěva [MERO ČR](http://www.mero.cz/) (mezinárodní ropovody)

9.30–12.00 exkurze v centrálním tankovišti ropy (velín a přeprava ropy do ČR, provoz centrálního tankoviště, zajištění bezpečnosti - „hasičárna“)

12.30–13.30oběd v Hotelu Sport (Kralupy n. Vltavou)

13.45–14.15 cesta do Prahy

14.30–15.30 exkurze [Kapsch](http://www.kapsch.net/cz) (přednáška o mýtném systému)

15.30–16.00 prostor pro dotazy, diskuse

16.00 předpokládaný konec akce