



**Skupina ÚJV a Česká vodíková platforma si Vás dovolují pozvat na seminář a následné diskusní fórum, věnované současným trendům v oblasti využití vodíkových technologií.**

**Seminář se uskuteční 16. března 2016 v rámci veletrhu Amper v Brně, v době od 14:00 do 16:00 ve Velkém sále.**



**Zajistěte si místo v sále a bezplatnou vstupenku na veletrh prostřednictvím registrace na stránce: [www.ujv.cz/cz/amper-2016](http://www.ujv.cz/cz/amper-2016)**



Program semináře:

**Využití vodíkových technologií v energetice**

- Akumulace energie do vodíku: Případová studie Řež
- Projekt demonstrační jednotky pro akumulaci elektrické energie pomocí vodíku
- Mikrokogenerační jednotky na bázi palivových článků
- Power-to-gas

**Využití vodíkových technologií v dopravě**

- Projektová idea – Vodíkové regiony v ČR – Praha
- Budoucnost vodíkové dopravy
- Projekt TriHyBus – 5 let provozních zkušeností

Přednášející:

**ÚJV Řež, a. s.**

Ing. Aleš Doucek, Ph.D., vedoucí oddělení Vodíkové technologie

Ing. Lukáš Polák, Ph.D., oddělení Vodíkové technologie

Ing. Jiřina Poláková, Ph.D., oddělení Vodíkové technologie

Ing. Zdeněk Vlček, technický ředitel divize

ENERGOPROJEKT PRAHA

**HYTEP (Česká vodíková technologická platforma)**

Martin Fišer, předseda představenstva

**Centrum výzkumu Řež s.r.o.**

Ing. Martin Tkáč, oddělení Materiály pro energetiku