

# Vodíkové technologie

## Seminář katedry elektrotechniky a informatiky VŠPJ

Katedra elektrotechniky a informatiky Vysoké školy polytechnické Jihlava ve spolupráci s FEKT VUT a s firmami **Heliocentris Energy Solutions AG** a **Helago-Cz, s.r.o** pořádá v rámci řady svých odborných seminářů prezentaci zaměřenou na **vodíkové technologie**.

Součástí prezentace bude vysvětlení principu a technologie přeměny elektrické energie na vodík, ukládání vodíku a zpětné přeměny na elektrickou energii, popis elektrolyzérů, metalhydridových kontejnerů a palivových článků. Diskutována bude i otázka bezpečnosti vodíkových technologií. Součástí prezentace bude předvedení fyzických modelů vodíkové soupravy a vozidla na vodíkový pohon.

Seminář se uskuteční **ve středu 21. 5. 2014** ve velké zasedací místnosti školy (vedle auly, viz orientační plán, místnost 1N025, <http://www.vspj.cz/soubory/download/id/1360>), **od 13:45 hodin**.

Těšíme se na Vaši účast!

Michal Vopálenský  
vedoucí katedry elektrotechniky a informatiky