

Odborníci poodhalí výzkum vodíku

Nahlédnout pod velmi pevně přiklopenou pokličku Ústavu jaderného výzkumu (ÚJV) v Řeži nedaleko Prahy budou moci zájemci během mimořádné exkurze. Ta se pořádá v rámci oslavy 100 let existence Českého plynárenského svazu. Lidé se tak budou moci podívat na jinak zapovězená a přísně střežená místa.

V Řeži odborníci představí průkopnické projekty na bázi vodíkových technologií. Účastníci exkurze se budou moci svézt prvním českým autobusem na vodíkový pohon, uvidí, že domácnost by mohla být energeticky soběstačná díky akumulaci energie ze střešních solárních panelů do vodíku.

Také budou moci vyzkoušet, jak funguje speciální vodíkový kuffík jako přenosný bezemisní zdroj napájení určený pro záchranáře, polní nemocnice nebo speleology.

Exkurze se budou konat ve čtvrtek 20. června, je však potřeba se na ně zaregistrovat na webových stránkách www.cgoa.cz/stolet.

Vodíkové projekty jsou součástí výzkumu v ÚJV a jsou instalovány v jeho areálu v obci Husinec–Řež u Prahy. Ten byl založen už v roce 1955 jako první pracoviště jaderného výzkumu u nás. Skupina ÚJV se zaměřuje na služby pro energetiku, likvidaci radioaktivních odpadů nebo výrobu radiofarmak. Ústav zahrnuje i řadu pracovišť s unikátními technologiemi včetně dvou výzkumných jaderných reaktorů.

Zdroj: Anopress IT, www.pravo.novinky.cz, 13.06.2019