

V roce 2010 dvacet dva nových vodíkových čerpacích stanic po celém světě

Praha 28. dubna 2011. V roce 2010 bylo po celém světě otevřeno 22 nových vodíkových čerpacích stanic, čímž se zvýšil jejich celkový počet na 212. V České republice je stále pouze jediná čerpací stanice. To je výsledek třetího ročního hodnocení H2stations.org, internetových stránek společnosti TÜV SÜD a Ludwig-Bölkow-Systemtechnik (LBST). Dalšíh 127 čerpacích stanic je po celém světě ve fázi plánování.

Zpráva mezinárodního automobilového průmyslu o tom, že auta s palivovými články budou v prodeji v roce 2015, vyvolala rozsáhlé přípravy na vybudování husté sítě infrastruktury vodíkových čerpacích stanic. „Přípravy však zatím nevyústily v konečná prohlášení, a proto se zatím neodrážejí v aktuálním počtu čerpacích stanic,“ říká Evi Pschorr-Schoberer ze společnosti Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH. V přípravě na uvedení vozidel na palivové články na trh bude zapotřebí významně zvýšit počet vodíkových čerpacích stanic.

TÜV SÜD a LBST nabízejí rozsáhlé informace a služby pro profesionální uživatele i zainteresovanou veřejnost na svých internetových stránkách věnovaných vodíku a palivovým článkům (www.netinform.de/H2). Stránky H2stations.org (www.H2stations.org) navedou uživatele na interaktivní mapy všech provozovaných, plánovaných nebo zavřených vodíkových čerpacích stanic po celém světě. Databáze je průběžně aktualizována a obsahuje podrobné informace o 418 čerpacích stanicích, které buď již existují, nebo se plánují.

V roce 2010 bylo v Německu v provozu 27 vodíkových čerpacích stanic a pro dalších 13 jsou připravené konečné plány. V České republice funguje od roku 2009 jediná čerpací stanice v Neratovicích. Po celé Evropě včetně Německa začalo v minulém roce fungovat jedenáct nových stanic, zatímco v USA jich bylo otevřeno pět a dalších devět bude dokončeno v nejbližší době. Nicméně některé stanice byly také zavřeny, takže záznamy LBST udávají počet vodíkových čerpacích

stanic v provozu jako 80 v Evropě, stejně tak jako v USA, a 48 v Asii. Ostatní zařízení se nacházejí v Latinské Americe a Austrálii. Kromě oznámeného rozšíření v Japonsku a na Havaji jsou po celém světě hlášeny konkrétní plány na dalších 30 nových vodíkových čerpacích stanic. V této souvislosti jsou počty těchto nových stanic v Severní Americe a Evropě stejné: 13 zařízení v každém regionu.

Kromě webu H2stations.org portál TÜV SÜD a LBST o vodíku a palivových článcích také obsahuje stránky www.H2mobility.org, které nabízejí přehled všech typů vozidel na vodíkový pohon od roku 1807, rozsáhlé technické informace a podrobný průvodce norem a předpisů. „Tato internetová databáze je aktualizována průběžně a je zdarma pro nekomerční uživatele,“ vysvětluje Evi Pschorr-Schoberer.

Společnost Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH (LBST) se specializuje na energetické a environmentální poradenství. Komplexní odborné znalosti společnosti LBST jsou založené na dvou desetiletích nepřetržitých zkušeností jejího interdisciplinárního týmu. Mezinárodní skupina TÜV SÜD drží ve společnosti Ludwig-Bölkow-Systemtechnik od roku 2006 minoritní podíl. Společným cílem obou firem je bezpečné a nákladově efektivní využívání obnovitelných zdrojů energie.

Kontakt:

| | |
|----------------------------------|---|
| Kateřina Ječmínková | Tel. + 420 239 046 869 |
| PR Specialista | Mobil: +420 725 308 486 |
| TÜV SÜD Czech | E-Mail katerina.jecminkova@tuv-sud.cz |
| Novodvorská 994, 142 21, Praha 4 | Internet http://www.tuv-sud.cz |

TÜV SÜD je mezinárodním koncernem v oblasti poskytování služeb ve strategických oblastech PRŮMYSL, MOBILITA a ČLOVĚK. Ve svém oboru zaujímá čelní pozici, s více než 16 000 pracovníky poskytuje služby na cca 600 místech celého světa. Jako procesní partneři zajišťují týmy našich specialistů optimalizaci techniky, systémů a know-how a tím posilujeme konkurenceschopnost našich zákazníků na globálním trhu.