

## Pařížský “Týden CCS” středem pozornosti

V prvním týdnu října 2007 se Paříž stala světovým centrem všech, kteří mají se zachytáváním a ukládáním CO<sub>2</sub> cokoli společného. Konaly se zde totiž tři významné události, které přilákaly zainteresované pracovníky všech kategorií – zástupce průmyslu, vědce a výzkumníky, představitele nevládních ekologických organizací, politiky i pracovníky regulačních orgánů.

3. října se v historické budově Salons Hoche konalo 2. valné shromáždění Evropské technologické platformy pro bezemisní tepelné elektrárny (ETP ZEP), uskupení evropského průmyslu, nevládních organizací, vědců a ekologů, založeného před 2 lety Evropskou komisí. Platforma zde představila tzv. Evropský vlajkový program, skupinu projektů na výstavbu 10-12 tepelných elektráren průmyslového měřítka, které budou plně vybaveny technologiemi zachytávání a ukládání CO<sub>2</sub> (CCS) a které by měly být uvedeny do provozu do roku 2015. Tato iniciativa je prvním krokem k naplnění vize ETP ZEP „Umožnit evropským tepelným elektrárnám fungovat s téměř nulovými emisemi CO<sub>2</sub> do roku 2020“.



*Foto: Valné shromáždění ETP ZEP v Salons Hoche*

Úvodní proslovy (mj. britské ministryně životního prostředí a zástupců Evropské komise) deklarovaly politickou podporu technologiím CCS jak na národní úrovni, tak ze strany Evropské komise. Komise je připravena podpořit Vlajkový program nepřímo, poskytnutím pobídek (jako např. začleněním CCS do Evropského systému emisního obchodování), úpravou současné a přijetím nové legislativy umožňující realizaci projektů CCS,

spolufinancováním výzkumu a vývoje a umožněním podpory projektů CCS ze strany členských států. Nedá se však očekávat žádná přímá finanční podpora ze strany EU.

Druhá část shromáždění byla věnována prezentaci průmyslových iniciativ a projektů v oblasti CCS, které jsou kandidáty Vládkového programu, a byla zakončena zajímavou panelovou diskusí. Večer se zhruba 250 delegátů shromáždění setkalo s účastníky obou dalších událostí „Pařížského týdne CCS“ (viz níže) na společném večírku v hotelu Le Meridien Etoile. Prezentace z Valného shromáždění ETP ZEP jsou k dispozici na internetu na adrese <http://www.zero-emissionplatform.eu/website/eventarchive/GA2programme.html>.

Týž den zorganizovala Evropská síť excelence CO2GeoNet, vůdčí evropské seskupení vědců a výzkumníků v oboru geologického ukládání CO<sub>2</sub>, v jedné ze sousedních zasedacích místností Salons Hoche tréninkový a diskusní workshop pod názvem „Co doopravdy znamená geologické ukládání CO<sub>2</sub> ?“. Zhruba 170 účastníků vyslechlo 6 obsáhlých prezentací, které poskytly podrobné odpovědi na základní otázky spojené s geologickým ukládáním CO<sub>2</sub>:

- Kolik CO<sub>2</sub> můžeme uložit a kam ?
- Jak ukládat CO<sub>2</sub> ?
- Jaký bude další osud uloženého CO<sub>2</sub> ?
- Může CO<sub>2</sub> unikat a ovlivnit ekosystémy ?
- Jak monitorovat uložený CO<sub>2</sub> a potenciální úniky ?
- Jaká bezpečnostní kritéria by měla být použita ?

Publikum, které zahrnovalo výzkumníky, studenty, techniky a pracovníky regulačních orgánů, získalo velmi dobrý přehled o principech, výhodách i zatím otevřených otázkách této poslední fáze procesu CCS. Prezentace jsou k dispozici na adrese <http://www.co2geonet.com/NewsData.aspx?IdNews=21&type=Actual>.

4.-5. října byl hotel Le Meridien Etoile dějištěm 2. mezinárodního sympózia o zachytávání a geologickém ukládání CO<sub>2</sub>, které společně zorganizovaly tři významné francouzské instituce – IFP, BRGM a ADEME – pod patronací několika francouzských ministerstev, Evropské komise, Mezinárodní energetické agentury a regionu Ile-de-France. Sympóziu bylo rozděleno do 4 sekcí pokrývajících všechny důležité části procesu CCS: Otázky a strategie kontroly emisí skleníkových plynů, Úspěchy průmyslu v oblasti zachytávání a ukládání CO<sub>2</sub>, Budoucí vývoj: úloha průmyslu a novátorské technologie a Strukturace sektoru CO<sub>2</sub>: trh, regulace a společenské vnímání. Řečníky byli většinou skutečné vedoucí osobnosti současné komunity CCS. Kromě evropských příspěvků zazněly i prezentace autorů z USA, Austrálie, Kanady a Brazílie, které přinesly zajímavé srovnání hledisek mezi Evropou a zámořím.

Se svými zhruba 400 účastníky, 26 prezentacemi vysoké úrovně a závěrečnou shrnující sekcí za přítomnosti francouzského ministra životního prostředí se pařížské sympóziu zařadilo mezi nejvýznamnější události v oblasti CCS v Evropě. Prezentace jsou k dispozici on-line na adrese [http://www.colloqueco2.com/IFP/en/CO2site/program\\_va.htm](http://www.colloqueco2.com/IFP/en/CO2site/program_va.htm).

*Vít Hladík*