



## Novinky z CSLF

Mezinárodní “Vůdčí forum pro odbourávání uhlíku” (Carbon Sequestration Leadership Forum; CSLF), dobrovolná iniciativa rozvinutých i rozvojových zemí na ochranu klimatu, zaměřená na vývoj pokročilých úsporných technologií pro separaci a zachytávání oxidu uhličitého, jeho transport a dlouhodobé bezpečné ukládání, oslavilo letos v červnu své čtvrté výročí.

Poslední Výroční mítink CSLF se konal v Paříži 26. – 28. března 2007. Kromě obvyklých mezivládních jednání zahrnujících 22 členských zemí Fóra se zde za účasti cca 200 delegátů uskutečnil i otevřený workshop pod názvem „Překonávání bariér při zavádění CCS\*“ . Workshop otevřela úvodní přednáška o Evropské technologické platformě pro bezemisní tepelné elektrárny (ETP ZEP), která zdůraznila význam této iniciativy a její vliv na tzv. Energetický balíček EU zveřejněný v lednu 2007. Následovaly prezentace shrnující probíhající aktivity při odstraňování překážek pro průmyslové iniciativy velkého měřítka, přednesené zástupci Evropské komise, USA, Kanady, Austrálie a Indie. Třetí část workshopu s podtitulem ‚Plánované demonstrační projekty a prvotní instalace‘ byla věnována případovým studiím jednotlivých průmyslových iniciativ v oblasti CCS. Všechny prezentace jsou k dispozici na Internetu na adrese <http://www.cslforum.org/mar272007.htm>.



Další workshop CSLF, tentokrát pod názvem ‘Budování kapacit v nově se rozvíjejících ekonomikách’ se konal v Pittsburghu, USA, 7. – 11. května 2007. Prezentace na něm uvedené jsou k dispozici na adrese <http://www.cslforum.org/may072007.htm>.

Příští událostí organizovanou CSLF je workshop ‘Budování kapacit pro zachytávání a ukládání CO<sub>2</sub>’, který se bude konat v Porto Alegre v Brazílii 18. – 19. října 2007, ve spojení s Mezinárodním seminářem o perspektivách brzkého zavádění CCS a budování kapacit pro nově se rozvíjející ekonomiky. Více informací lze najít na <http://www.pucrs.br/ima/ccsbrazil>. Obdobný workshop je plánován na leden 2008 do Saúdské Arábie. Příští řádné zasedání CSLF se bude konat v Jihoafrické republice v dubnu 2008.

Aktivity CSLF jsou v zásadě řízeny ‘Politickou skupinou’ (Policy Group), která koordinuje celkový rámec a politiku CSLF, a ‘Technickou skupinou’ (Technical Group), která kontroluje průběh společných projektů a dává Politické skupině doporučení ve věci potřebných kroků a činností. Kromě toho může každá ze skupin vytvářet pracovní týmy. Takto vznikl v rámci

---

\* CCS – zachytávání a ukládání CO<sub>2</sub> (CO<sub>2</sub> Capture and Storage)

Politické skupiny ‚Pracovní tým pro budování kapacit v nově se rozvíjejících ekonomikách‘ a další 4 pracovní týmy v rámci Technické skupiny. Dva z nich – ‚Pracovní tým pro identifikaci mezer ve znalostech o zachytávání a dopravě CO<sub>2</sub>‘ a ‚Pracovní tým pro identifikaci mezer ve znalostech o monitoringu a verifikaci geologického ukládání CO<sub>2</sub>‘ ukončily svoji činnost v roce 2006 sepsáním závěrečných zpráv, které lze stáhnout na adrese <http://www.cslforum.org/taskforces.htm>. Další dva týmy – ‚Tým pro kontrolu interakcí mezi projekty‘ a ‚Pracovní tým pro přezkoumání a identifikaci standardů pro odhady úložné kapacity CO<sub>2</sub>‘ nadále pracují. Druhý z nich v červnu 2007 publikoval Závěrečnou zprávu o II. fázi prací. Tato publikace představuje významný příspěvek k výzkumu geologického ukládání CO<sub>2</sub> a bude velmi pravděpodobně uznána za obecně respektované vodítko pro výpočty teoretické kapacity geologických úložišť CO<sub>2</sub>. Zprávu lze stáhnout na adrese <http://www.cslforum.org/documents/PhaseIIReportStorageCapacityMeasurementTaskForce.pdf>. Fáze II nebyla poslední etapou práce tohoto pracovního týmu; bude následovat fáze III, která bude mj. zahrnovat další zdokonalení modelu tzv. technicko-ekonomické pyramidy pro výpočet kapacity úložiště, harmonizaci s dalšími iniciativami zabývajícími se odhady úložných kapacit, studii zaměřenou na koeficienty používané při výpočtu kapacit a vybrané případové studie.

Webové stránky CSLF [www.cslforum.org](http://www.cslforum.org) představují cenný zdroj informací o CCS, včetně celosvětového přehledu projektů a aktivit. Zvláštní zmínku pak zaslouží ‚Vzdělávací centrum‘ na adrese <http://www.cslforum.org/education.htm>, rozsáhlá databáze odkazů a stránka s přehledem významných světových projektů.

The screenshot shows the 'Links' page of the Carbon Sequestration Leadership Forum (CSLF) website. The page is displayed in Microsoft Internet Explorer. The browser's address bar shows the URL <http://www.cslforum.org/links.htm>. The website features a search bar at the top right and a navigation menu on the left. The main content area lists several key projects and initiatives:

- CSLF Members:** A list of member countries including Australia, Brazil, Canada, China, Colombia, and Denmark, along with the European Commission.
- Climate Action Europe and its Carbon Sequestration Programs:** A program where CAN-Europe partners with industry and researchers in carbon sequestration activities.
- CO<sub>2</sub> Net - European Carbon Dioxide Thematic Network:** A European networking development program for CO<sub>2</sub> geological storage, CO<sub>2</sub> capture, and zero emissions technology options.
- CO<sub>2</sub> GeoNet:** A critical mass of research activity in the area of underground carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) storage, aiming to integrate, strengthen, and build upon previous and existing European R&D.
- CO<sub>2</sub>NET EAST:** A coordination action co-financed by the European Community within the 6th Framework Programme for research, technological development and demonstration activities.
- European Technology Platform on Zero Emission Fossil Fuel Power Plants (ETP ZEP):** A website serving as a central access point for all relevant information and documentation.
- GESTCO:** A project studying the distribution and coincidence of thermal CO<sub>2</sub> emission sources and location/quality of geological storage capacity.