



**CO:** Nové řešení pro systém letecké dopravy příští generace

**KDY:** Čtvrtek 4. února 2010 v 17:30 hod

**KDE:** Americké centrum, Tržiště 13, Praha 1 – Malá Strana

---

**Harry N. Swenson – Úřad Spojených států pro letectví a kosmonautiku (NASA)**

**Doc. Dr. Ing. Michal Pěchouček, M.Sc - České vysoké učení technické v Praze**

Americký vědec pracující pro NASA **Harry Swenson** představí spolu s kolegou z ČVUT **Michalem Pěchoučkem** výsledky spolupráce na vývoji nového systému letecké dopravy, který nabídne vyšší kapacitu a méně zatíží životní prostředí.

NASA pracuje spolu s americkým Společným úřadem plánování a vývoje Federální letecké správy (FAA) na rozsáhlém výzkumném programu, v jehož rámci odborníci vyvíjejí způsoby a prostředky, jak významně zvýšit kapacitu letecké dopravy. ČVUT pracuje na projektu nezávislých agentů pro řízení bezpilotních letadel, který je sponzorován americkým ministerstvem obrany a který je přímo využitelný v rámci kosmické agentury NASA. Harry Swenson pracuje pro NASA už více než 27 let jako vědeckovýzkumný pracovník a zabývá se mimo jiné vývojem pokročilých technologií řízení v čase, využívaných v celé soustavě řízení letového provozu (ŘLP) ve Spojených státech. Ve své přednášce bude také hovořit o principech současného amerického ŘLP, o výzkumných úkolech, které s ním souvisejí, a o výzkumném programu NASA.

*Přednáška bude v českém a anglickém jazyce se simultánním překladem.*