

## Zápis z pracovní schůzky ze dne 24. 8. 2011 na UI AV ČR, v.v.i.

Přítomní:

za UTIA AV ČR, v.v.i.:

- Ing. Petr Pecha, CSc.
- Ing. Radek Hofman

za UI AV ČR, v.v.i.:

- Doc. Ing. Emil Pelikán, CSc. a jeho tým pro nelineární modelování

Předmětem jednání bylo odborné posouzení využitelnosti předpovědních dat generovaných systémem MEDARD vyvíjeným v UI jako alternativní zdroj meteorologických vstupů pro disperzní model v systému HARP vyvíjeném v UTIA. Tým z UTIA představil výsledky modelování dosažené pomocí vzorových meteorologických dat MEDARD předaných před schůzkou. Byla představena případová studie porovnávající kvalitu predikce systému MEDARD se stávajícím zdrojem meteorologických dat – předpovědním systémem ALADIN z ČHMÚ – a s daty měřenými na meteorologické stanici v jaderné elektrárně Temelín. Další diskuse se soustředila na zautomatizování výpočtu kategorií stability atmosféry vstupující do atmosférického disperzního modelu. Oba týmy se dohodly na další spolupráci.