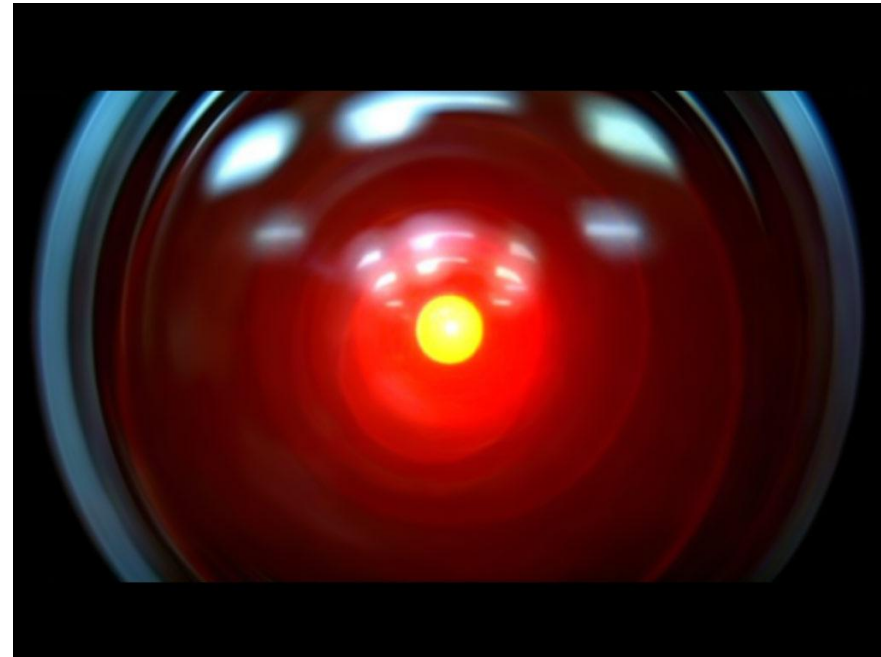


Seminář z umělé inteligence I

NAIL004, Zimní semestr, 0/2 Z

RNDr. Martin Holeňa, CSc., ÚI AVČR
{martin@cs.cas.cz}

RNDr. Pavel Surynek, Ph.D., KTIML, MFF UK
{pavel.surynek@mff.cuni.cz}



Výběrový referativní seminář o umělé inteligenci (UI). Referovaná témata budou pokrývat látku probíranou v základním kurzu umělé inteligence. Kromě klasických referátů bude možné prezentovat svůj projekt. Vhodné pro **všechny studenty se zájmem** o danou problematiku.

Probíraná témata mohou čerpat z následujícího seznamu:

- řešení úloh, prohledávání, řešení her, omezující podmínky, logika, reprezentace znalostí, plánování
- neurčitost, rozhodování za nejistoty, učení, zpracování přirozeného jazyka, neuronové sítě, strojové učení
- robotika, počítačové vidění, multi-agentní systémy, UI v kosmu, UI a armáda, filozofické pojetí UI

Úmluva: Bude na společné úmluvě KTIML (termín bude oznámen později).

Weby: <http://ai.ms.mff.cuni.cz/~sui>
<http://ktiml.mff.cuni.cz/~surynek/nail004>