



TISKOVÁ ZPRÁVA

Akademie věd ČR nabízí pomoc při záchraně zatopených knih a dokumentů

Účinnou pomoc při záchraně zatopených knih a dokumentů nabízí Akademie věd ČR – záplavami postiženým knihovnám dává k dispozici unikátní výkonné sušicí zařízení. Po zkušenostech z povodní v roce 2002 byla experty Ústavu chemických procesů AV ČR vyvinuta nová sušicí technologie, založená na využití mikrovlnné energie. Výhodou této metody je vysoká rychlost sušení při zachování kvality vysoušených materiálů. Technologie je kontinuální a v poslední době byla dále doplněna o dezinfekci pro případ, že papírové materiály byly infikovány plísní či jinými škodlivými mikroorganismy.

Nová metoda sušení knih a dokumentů byla patentovaná v ČR (CZ293280, autoři Ing. Milan Hájek a prof. Jiří Drahoš) i v zahraničí (Evropa, USA, Kanada). Testovali ji pracovníci Národního archivu ČR a výsledky byly v roce 2011 publikovány v časopise *Restaurator* (*Simultaneous Microwave Drying and Disinfection of Flooded Books* – viz [abstrakt](#)).

Kontakt: Ing. Milan Hájek, CSc., Ústav chemických procesů AV ČR, tel.: 220 390 297, e-mail: hajek@icpf.cas.cz