

Zpráva o řešení projektu č. 627/2006 U3V na MFF UK v roce 2006

- 1) *Shrnutí stanovených cílů projektu*
 - dokončení výuky v kursech roku 2005/06
 - příprava kursů pro rok 2006/07 včetně tvorby výukových a studijních materiálů
 - výuka v kursech ZS 2006/07.

- 2) *Splnění stanovených cílů projektu*

Stanovené cíle byly splněny tak, jak bylo naplánováno. Byly zakončeny kursy roku 2005/06 *Fyzika pro nefyziky, Mechanika jinak, Klima a jeho změny, Matematika pro každý den a Vesmír na Internetu III* – kursy absolvovalo celkem 92 účastníků. Pro rok 2006/07 byl připraven nový kurs *Kouzelná zahrada geometrie* a na základě zkušeností roku 2005/06 byla aktualizována náplň kursu *Matematika pro každý den* – v tomto kursu byla hlavně zvýšena dotace hodin pro práci s počítačem. Dále byla připravena nová koncepce kursu *Vesmír na Internetu IV* – kurs byl koncipován jako „mezigenerační“, tj. jako výuka pro seniory a jejich vnoučata. Pro všechny kursy byly vytvořeny výukové a studijní materiály jednak v klasické písemné podobě a jednak, pokud to bylo vhodné, v elektronické podobě (pro USB, CD a jako internetové stránky). Finančními prostředky z projektu byla podpořena modernizace hardware a software na pracovištích MFF, aby měli senioři možnost seznámit se s nejnovějšími produkty v této oblasti.

V ZS 2006/07 byla zahájena výuka v kursech *Fyzika pro nefyziky* (na žádost uchazečů spojeno s kursem *Mechanika jinak*), *Matematika pro každý den* a v nových kursech *Kouzelná zahrada geometrie* a *Vesmír na Internetu IV*. Výuka v kursech je kombinací přednášek a praktických cvičení v počítačových učebnách, přičemž účastníci získávají možnost přístupu do počítačových laboratoří MFF i mimo dobu výuky. Celkově se do kursů U3V v roce 2006/07 přihlásilo 85 účastníků.

- 3) V průběhu řešení projektu nedošlo k žádným změnám.

- 4) Projekt navazuje na projekt *U3V na UK v Praze* z roku 2005 (projekt U3V na MFF byl součástí tohoto projektu a byl dotován částkou 248,750 tis. Kč) a předpokládá se, že bude pokračovat i v roce 2007 – byl podán návrh na dotaci ve výši 451 tis. Kč.

- 5) Finanční dotace byla vyčerpána podle plánu – viz tabulku.

V Praze dne 18. ledna 2007

RNDr. Jan Kašpar, CSc.