

## **System pro distribuci chráněného videa aneb MedicalMedia.eu – nový medicinský YouTube?**

### **A system for distribution of protected video: MedicalMedia.eu - new medical YouTube?**

*Szkandera S., Nikl T.*

The project addresses the delivery of sensitive video material to selected users - typically video tutorials in medicine. Videos are automatically transformed into a system of H.264 (MPG4). The protected storage and transmission are used servers and broadband transmission line via CESNET. Targeted distribution of videos based on the permissions defined by the author and utilizes Shibboleth. The system will be demonstrated at the conference and demonstration purposes. Counts with the opening for all medical schools.

Projekt řeší doručování citlivých videomateriálů vybraným uživatelům – typicky výukových videí v medicíně. Video jsou systémem automaticky transformována do standardu H.264 (MPG4). Pro chráněné uložení a přenosy jsou využity servery a širokopásmové přenosové linky Cesnetu. Adresná distribuce videí vychází z oprávnění definovaných autorem a využívá technologii Shibboleth. Systém bude na konferenci demonstrován a předvedeno využití. Počítá se s otevřením systému všem lékařským fakultám.