

Záznam přednášek na FI, jejich zpracování, ukládání a zpřístupnění

Vít Rusňák

Fakulta informatiky MU
PV070 – Digitální knihovny

10. 12. 2008

- Historie
- Videoserver
- Záznam, zpracování a zveřejnění záznamů standardních přednášek
- Záznam, zpracování a zveřejnění ostatních záznamů
- Možnosti webového rozhraní video.muni.cz
- Závěr

- 2001 – iniciativa studentů (Miloš Liška)
- 2002 – 8 přednášek \Rightarrow 80 lekcí
- úpravy budovy D, dobudování posluchárny D3, nákup a integrace zařízení pro záznam přednášek do vybavení poslucháren
- současnost – více než 80 hodin záznamů týdně, streaming

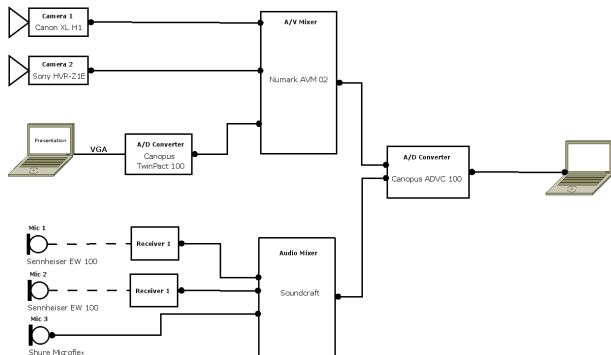
- kombinace CGI skriptů + statické HTML
- původně pouze videoserver FI, nyní celouniverzitní
- záznamy přednášek, ostatní záznamy

Záznam, zpracování a zveřejnění záznamů standardních přednášek

- vybavení poslucháren - kamery, zvuk, grabovací PC
- DiDAS + METACentrum = MPEG-4 & MP3
- VirtualDub - Odstranění začátku, konce a přestávky
- Zveřejnění na videoseveru a role IS MU

Záznam, zpracování a zveřejnění ostatních záznamů

- Vybavení pro nahrávání
- Zpracování a vystavení



- Od září 2008 nový design webového rozhraní
- Možnost vkládat aktuality a ostatní záznamy prostřednictvím formuláře
- Přidávání osnov přednášek samotnými studenty

Úskalí projektu

- Technické problémy, závislost na METACentru
- Studenti „autosabotéři“

Díky za pozornost.