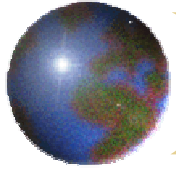


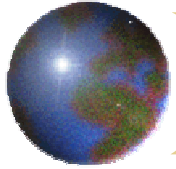
KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ AV CENTRA

Vítězslav Křivánek, Karel Zatloukal



První koncepce v roce 1998

- ✚ Organizační začlenění
- ✚ Technicky nejnáročnější práce (zajistit dodavatelsky nebo vlastními prostředky)
- ✚ Další využití techniky (videokonference, ...)
- ✚ Využití výpočetní techniky
- ✚ Spolupráce s dalšími pracovišti
- ✚ Zpracování starších nahrávek
- ✚ Odhad množství prací (potřeba vést evidenci)
- ✚ Způsob přístupu studentů



Řešení jednotlivých etap

✦ Kamery

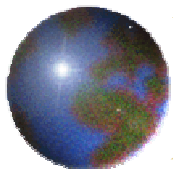
- ✦ DVCAM (SONY DSP150P a DSP 250P)
- ✦ Digital 8

✦ Střižny

(5 Matrox RTX100, 1 Matrox RT2000, SW Premiera)

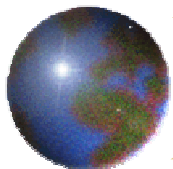
✦ Síťové řešení

(Gb napojení na CESNET, diskové pole 3,4 TB, různé vypalovačky, ...)



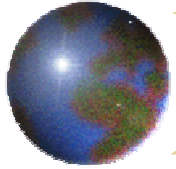
SONY DSP 150P a 250P





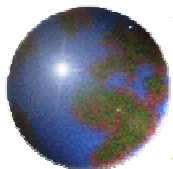
Střížny





Archiv

- ❖ Zdrojový tvar
- ❖ Zpracovaný pořad (Master)
- ❖ Pořady pro uživatele (kazety S-VHS, miniDV, další média CD ROM, DVD atd. v počítačové síti formáty RM, WMV s tokem 700Kb/s a MPG - MPEG-2 MP@ML do 6Mb/s)



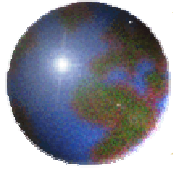
AV Centrum

☉ Produkční část



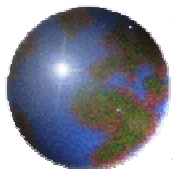
☉ Školící část





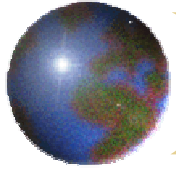
On-line komunikace

- ✚ IP sítě (MPEG-2 MP@ML)
- ✚ videosever (pro videokonference H.323)
- ✚ ATM (AVA300/ATV300)
- ✚ videorežie (MX-PRO DV)



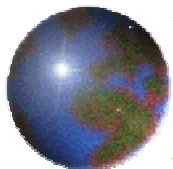
ATM, videorežie





Výstupy

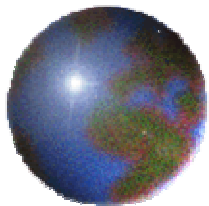
- ⊕ Videopřenosy
- ⊕ Výukové pořady
- ⊕ E-lerning
- ⊕ Přístup z kolejí



Děkujeme



Kontakty



Ing. Karel Zatloukal zatloukalk@vfu.cz

Centrum Informačních Technologií
Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

Ing. Vítězslav Křivánek krivanek@skm.vutbr.cz

Oddělení informačních a komunikačních technologií
Koleje a menzy v Brně, Vysoké učení technické v Brně