

# **Tiskové a kopírovací služby na ZČU Plzeň**

Seminář CIV 2010

Ing. Oldřich Balák

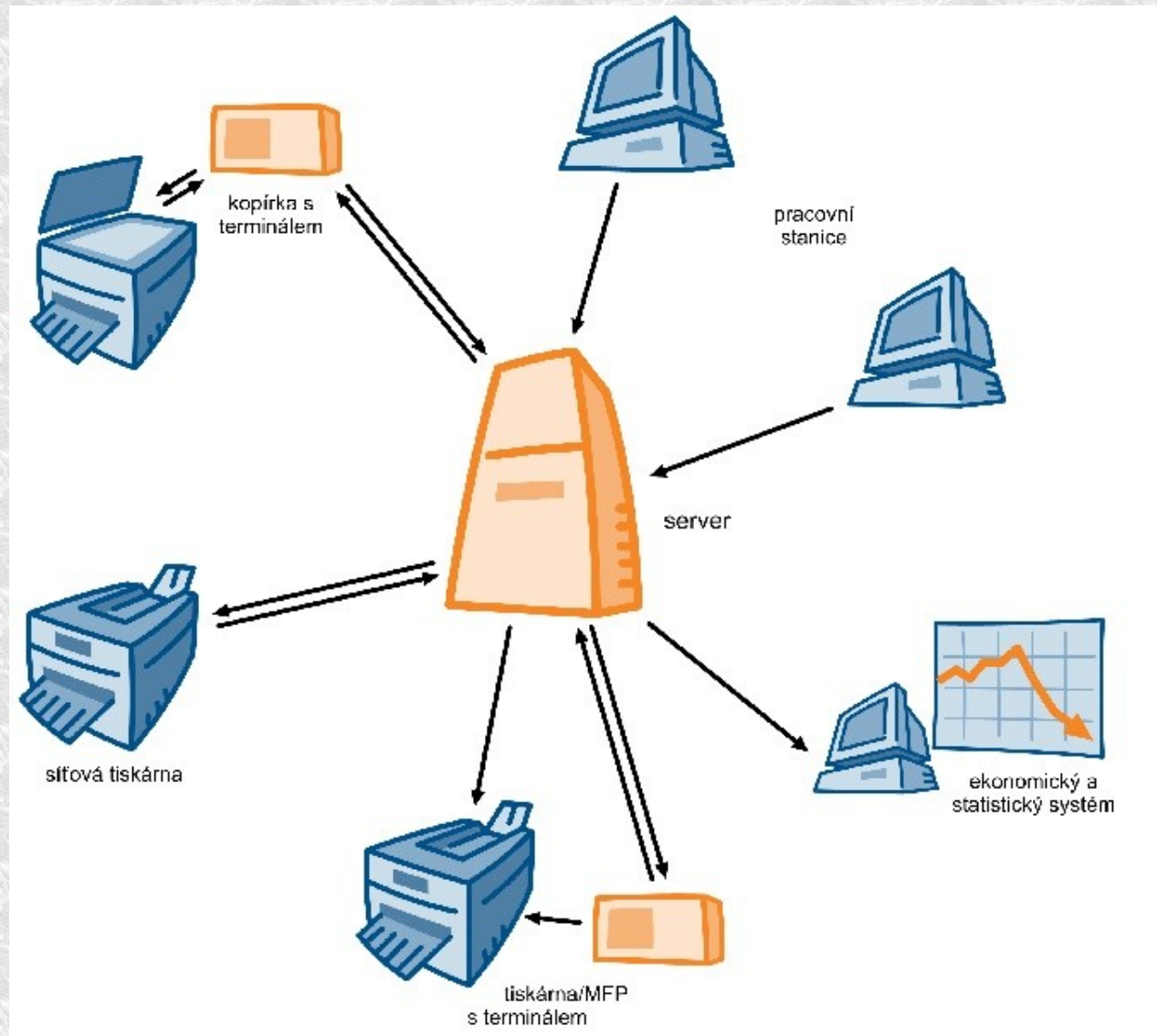
# Veřejné síťové tiskové služby

- SafeQ
  - CIV
  - knihovna
  - FPE
  - FEL
  - FEK
  - KAR
  - UUD
  - FZS
- LPRNG
  - CopyCentrum
  - FEK Cheb

# Základní vlastnosti SafeQ

- kopírování
- síťový tisk
- zabezpečení tisku
- identifikace pomocí JIS
- účtování kreditní (studenti) a nekreditní (zaměstnanci)
- follow-me
- centrální správa

# Základní schéma



# Podmínky pro použití

- obecné
  - platné Orion konto
  - platná JIS karta
  - vložené peníze na kontě JUK
- tisk navíc
  - tisková úloha musí být zaslaná pod Orion loginem

# Umístění zařízení

- pracoviště HelpDesk CIV, UI205 (areál Bory)
- pracoviště HelpDesk CIV, HJ306 (Husova ulice)
- pracoviště HelpDesk CIV, KL202 (Klatovská ulice)
- pracoviště FPE, KL202 (Klatovská ulice)
- pracoviště FEL, EU505 (areál Bory)
- pracoviště UUD, UU207 (areál Bory)
- pracoviště FEK, HJ209 (Husova ulice)
- pracoviště KAR, SP410 (Sedláčkova ulice)

# Typy terminálů



Professional



Lite

# Kopírování

- peníze na kontě SafeQ (min. 15 Kč) – lze vložit na vybraných pracovištích
- „odemknout“ kopírku přiložením JIS karty
- kopírovat
- ukončit kopírování
  - na Lite term. přiložením JIS karty
  - na Prof. term. přiložením JIS karty nebo přímo v menu na terminálu
  - automatické po 3 minutách nečinnosti



# Tisk

- nainstalovaný ovladač tiskárny
- tisk pod Orion loginem
- peníze na kontě JUK
- ověřit se na terminálu SafeQ
- vybrat tiskovou úlohu(y)
- po ukončení tisku dojde k automatickému odhlášení

# Instalace ovladače Windows

- ovladač stáhnout z [support.zcu.cz/index.php/Tiskové\\_služby](http://support.zcu.cz/index.php/Tiskové_služby)
- „ruční“ instalace
  - použít ovladač pro příslušnou tiskárnu (HP4300, HP4700)
  - vytvořit TCP port
    - server lpdsq.zcu.cz
    - port safeq
    - protokol LPR
    - povolit počítání bajtů protokolu LPR

# Instalace ovladače Linux

- cups

<http://localhost:631/>

- HP LaserJet 4200 (4700) Series Postscript
- <lpd://lpdsq.zcu.cz/safeq>

- lpr, lprng

`/etc/printcap`

```
tisk_safeq:\
:lp=:\
:rm=lpdsq.zcu.cz:\
:rp=safeq:\
:sd=/usr/spool/lpd:
```

# Reklamace

- vždy hned
- na nejbližším pracovišti HelpDesk nebo knihovny
- odevzdat všechny papíry
- úloha se dá reklamovat jen kompletní