

Technické prostředky podnikové infrastruktury

IM 9. 3. 2012, IM – VIKMA07



Počítače

Superpočítače

Používají se pro řešení mimořádně složitých technických výpočtů, řízení speciálních systémů a provádění simulací

Střediskové počítače

Používají se pro řízení IS velkých firem, zpracování rozsáhlých dávkových úloh a bází dat.

Počítače střední třídy

Využívají se ve středních a menších firmách pro práci s graficky náročnými aplikacemi a terminálovém využití. Patří sem výkonné pracovní stanice (workstation) a servery.

Osobní počítače

Představují nejrozsáhlejší skupinu počítačů. Pokrývají široké oblasti aplikací od osobní informatiky, kancelářské systémy až k řízení technologických procesů.

Firemní síť

- aktivní prvky sítě
- přenosová média
- platformy (OS)
- PAN, LAN, MAN, WAN
- WLAN
- VNP
- DOMÉNOVÉ ŘEŠENÍ

Datová média

- magnetická
- optická
- elektronická

Network Attached Storage - NAS

- datové uložení v síti LAN



Uninterruptible Power Supply (Source)

- UPS

- zařízení nebo systém, který zajišťuje souvislou dodávku elektřiny pro zařízení, která nesmějí být neočekávaně vypnuta. Podle platných českých norem (ČSN EN 62040) se takové zařízení nazývá "Zdroj nepřerušovaného napájení".

