

# Rozpočet projektu praxe 2008/09

Vypracoval Tomáš Mudruška 4.I

## **1x Rack**

- Max. 7000kč/ks
- Odpovídající příslušným serverům a síťovým prvkům

## **4x Switch – 100MBit - 5 portů**

- Max. 700kč/ks

## **1x Switch – 100MBit- 10 portů**

- Max. 2000kč/ks

## **1x Switch – 1Gbit - 5 portů**

- Max. 3000kč/ks

## **1x Switch – 1Gbit - 10 portů**

- Max. 6000kč/ks

## **4x Hardware na server**

- Max. 35000kč/ks
- V provedení do racku
- 1Gb síťový adaptér
- Disk nebo diskové pole podle potřeby
- ArchLinux (nebo Windows Server 2008 na Active Directory = 60000kč navíc)
- Active Directory nebude třeba po přechodu na LDAP

## **1x Hardware na router**

- Max. 25000kč/ks
- V provedení do racku
- Podobné jako server, ale s jedním síťovým adaptérem navíc
- ArchLinux

## **10x Pracovní stanice – sběr dat (low-end)**

- Max. 5000kč/ks
- S výhodou lze použít starší repasovanou počítačovou sestavu vyřazenou z jiné kanceláře, nebo z bazaru.
- Debian GNU/Linux se specifickou aplikací pro sběr dat

## **2x Pracovní stanice – administrace (low-end na UNIX)**

- Max. 15000kč/ks
- 1Gb síťový adaptér
- Software podle potřeb administrátorů

### **9x Pracovní stanice – ostatní kanceláře (office)**

- Max. 15000kč/ks
- Odladit Ubuntu Linux a OpenOffice.org

### **2x Pracovní stanice nebo NTB – management (reprezentativní)**

- 30-60000kč/ks (OEM licence na OS Windows Vista v ceně sestavy)
- Podle požadavků managementu...

### **3x Pracovní stanice – programování (výkon pro IDE a kompilace)**

- Max. 35000kč/ks (+6000 licence na OS)
- OS v závislosti na platformě pro kterou je software vyvíjen (případně dualboot)

### **2x NTB – administrace**

- Max. 40000kč/ks
- Ethernet, WiFi
- Software a další vlastnosti podle potřeb administrátorů

### **3x Černobílá laserová tiskárna**

- Max. 7000kč/ks
- Výkonná, ekonomická, odolná

### **1x 802.11g (WiFi) AccessPoint**

- Max. 3000kč/ks
- Podpora příslušného zabezpečení, případně firewall (dle stupně důvěrnosti dat v podnikové síti)

### **1x Internetová konektivita**

- Zřízení zdarma, Max. 2500kč/měsíc (vypuštěno z celkové sumy)
- např.: VOLNÝ ADSL Office 8192/512 - 1 790 Kč

### **Kabeláž**

- Max 15000kč
- Budou použity převážně stávající rozvody

**Celková cena nepřesáhne 809800 Kč**

### **→ Poznámky na závěr ←**

- Záměrně neuvádím spousty technických detailů a čísel, které se pod vlivem nadvlády marketingu nad technologií posouvají „dopředu“, bohužel jen zdánlivě.
- Ceny se řídí dle e-shopu alza.cz, pokud není uvedeno jinak.

# Diagram sítě

