

ICT plán školy 2009/2010

Stávající stav

- Počet žáků na škole: 528
- Počet pedagogických pracovníků na škole: 37
- **Hlavní rozvaděč:**
obsahuje připojení k síti městské části – *Mepnet* (zajišťuje firma *T-Systems*) pomocí optického přípoje, školní server a hlavní switch
 - **Server I.** používá operační systém *Debian* a poskytuje školní *Firewall* a *Proxy server*
 - **Server II.** používá operační systém *Debian* a poskytuje mail a web server
 - **Server III.** používá operační systém *Debian* a poskytuje správu a evidenci uživatelských účtů, centrální datové úložiště



- V každém pavilonu školy jsou 10" rozvaděče sloužící k dalšímu větvení vnitřní sítě

Základní škola, Praha 4, Mikulova 1594

ICT plán 2009/2010

- Způsob zabezpečení připojení k internetu a rychlost:

Připojení k síti *Mepnet* pomocí optického přípoje. Na *Proxy serveru* běží kontrola a blokování stránek s nevhodným obsahem. Rychlost připojení do internetu je v současné době 15Mb/s.



- Počítačové učebny: malá učebna 14 ks PC, velká učebna 18 ks PC

- Počty další počítačových pracovišť:

ředitelna: 1

kanceláře: 5

sborovna: 1

třídy: 4

kabinety: 13

školní knihovna: 1

školní jídelna: 6

multimediální pracovna: 1

- Popis standardního pracovního místa:

Všechny pracovní stanice jsou v současné době vybaveny operačním systémem *Windows XP*, kancelářským balíkem *MS Office* nebo *OpenOffice*.

- Způsob zajištění elektronické pošty:

Všichni učitelé mají email na školní doméně, přístupný odkudkoliv přes síť internet.

- Možnosti prezentace školy:

Učitelé i žáci mohou prezentovat třídy na školních webových stránkách.

- Způsob zabezpečení antivirové ochrany:

Používání freewarové řešení *ClamAV* na lokálních stanicích a na serveru

- Dodržování autorského zákona:

Autorský zákon a licenční ujednání jsou vždy dodržovány



Základní škola, Praha 4, Mikulova 1594

ICT plán 2009/2010

- Způsob zabezpečení tiskové služby:
Sdílená síťová multifunkční kopírka umístěná ve sborovně
- Posouzení současného stavu:
Malá učebna Informatiky (14ks PC)
V učebně je 12 žákovských pracovních stanic, učitelská stanice a počítač pro evidenci žáků a tisk vysvědčení. Všechny tyto stanice jsou relativně moderní a můžou pro výuku sloužit. Jejich morální zastarání a životnost odhaduji na 3 - 5 let. Počítač pro evidenci není připojen do sítě a po přechodu na nový evidenční SW bude možné jej přesunout na jiné, potřebnější místo. V učebně je instalovaný projektor, ten je ale už starý a bude v dohledné době nutné jej vyměnit za nový.

Velká učebna Informatiky (18ks PC)
V učebně je 17 žákovských pracovních stanic a učitelská stanice s interaktivní tabulí. a nový samostatný projektor. Všechny tyto stanice jsou relativně moderní a můžou pro výuku sloužit. Jejich morální zastarání a životnost odhaduji na 3 - 5 let.

Plán do budoucnosti

- **Servery**, v horizontu 3 let nebude nutná jejich výměna ani upgrade.
- **Rozvaděče** jsou po rekonstrukci, nebude potřeba jejich úprava, pouze zavedení do nezapojených učeben a kabinetů a s tím případné přidání dalších switchů
- **V učebnách** nebude v následujících třech letech třeba vyměňovat počítače za nové. Nutné bude vyměnit starý projektor za nový.
- Doškolení pg pracovníků:

V Praze dne 27.8.2009

Mgr. Radek Pulkert
ředitel