

## ICT plán pro období 2005 - 2006

### Stávající stav k 31. 12. 2004:

Celkový počet žáků na škole je **586**, z toho na 1. stupni **247** a na 2. stupni **339**.  
Na škole jsou **3** počítačové učebny, **14** odborných učeben a **25** kmenových tříd.

Na škole je **41** pedagogických pracovníků, z toho proškolených v úrovních:

- Z – **33**
- P0 – **28**

Přípojných míst je celkem **32**, z toho:

- **22** v počítačových učebnách
- **6** v kabinetech
- **2** v kanceláři
- **2** ve sborovně školy

Počet počítačů na škole celkem: **40**, z toho:

- 35** v počítačových učebnách
- 3** v kanceláři školy
- 2** v kabinetech

Počet počítačů na škole připojených na Internet celkem: **14**, z toho:

- 10** využívaných žáky v počítačových učebnách
- **1** využívaný vyučujícím v počítačové učebně
- 3** v kanceláři školy

Způsob zajištění serverových služeb: MS Windows 2000 Server.

Přípojná místa zajištěna sítí LAN 100Mbps.

Konektivita počítačové učebny je zajišťována Generálním dodavatelem, rychlost linky: **64kbps**, konektivita kanceláře školy je zajišťována spol. SMART Comp s.r.o., rychlost linky: **128kbps**.

Standardní pracovní prostředí žáka a pedagoga:

Specifikace stanice: Intel Celeron 1GHz, HDD 20GB, 128MB SDRAM, integrovaná grafická karta, audio, LAN, monitor 17“, klávesnice, myš s kolečkem, sluchátka s mikrofonem.

Standardní pracovní prostředí vyučujícího v počítačové učebně:

Specifikace stanice: Intel Celeron 1GHz, HDD 20GB, 256MB RAM, CD-ROM 52x, integrovaná grafická karta AGP, audio, LAN, monitor 17“ klávesnice, myš s kolečkem, sluchátka s mikrofonem.

Programové vybavení:

MS Windows 2000 Professional a jeho standardní součásti, MS Office 2000, výukový software spol. Terasoft, Langmaster, encyklopedie Diderot 2002.

Elektronické schránky žáků a pedagogů a prostor pro webovou prezentaci školy poskytuje Generální dodavatel. Škola dodržuje autorské zákony a licenční ujednání.

**Závěr: stávající stav nenaplnuje standardem požadované ukazatele.**

---

**Cílový stav ke konci školního roku 2005/2006:**

Plánované vzdělávání pedagogických pracovníků: v úrovni P bude proškoleny min. 25% pedagogických pracovníků, a to ve všech třech modulech.

Přípojných míst je plánováno celkem **160**, z toho:

- **54** v počítačových učebnách
- **68** v ostatních učebnách
- **34** v kabinetech
- **2** v kanceláři
- **2** ve sborovně školy

Počet počítačů na škole připojených k Internetu celkem: **72**, z toho:

- 30** v počítačových učebnách
- **12** v ostatních učebnách
- 30** v prostorách pro vyučující

Způsob zajištění serverových služeb: MS Windows 2000 Server.

Přípojná místa zajištěna sítí LAN 100Mbps.

Připojení počítačové sítě školy k Internetu je plánováno ve spolupráci s firmou SMART Comp s.r.o., rychlost linky min. 2Mbps.

Standardní pracovní prostředí žáka a pedagoga:

Specifikace stanice: PC kompatibilní 1-1,5GHz, HDD 20-40GB, 128-256MB RAM, integrovaná grafická karta, audio, LAN, monitor 15-17“, klávesnice, myš s kolečkem, sluchátka s mikrofonem.

Prezentační technika: 6 datových projektorů, umístěných v odborných učebnách.

Programové vybavení:

Systém - MS Windows 2000 Professional, MS Windows XP Professional

Kancelářský balík – OpenOffice, MS Office 2000

Grafický editor – GIMP, MS paint

Internetový prohlížeč –Mozilla FireFox, MS Internet Explorer

E-mailový klient – Mozilla Thunderbird, MS Outlook Express

Editor stránek – PsPad, MS FrontPage

Výukový software spol. Terasoft, Langmaster

Informační zdroje – Internet, encyklopedie Diderot

Elektronické schránky žáků a pedagogů a prostor pro webovou prezentaci školy bude poskytovat server školy.

Postup dosažení cílového stavu:

V průběhu kalendářního roku 2005 dojde k rozšíření počítačové sítě v souladu s plánovaným stavem. Ve stejném roce dojde k nákupu 30 pracovních stanic, výše jmenovaného programového vybavení a proškolení odpovídajícího počtu pedagogických pracovníků na úroveň P. Počátkem kalendářního roku 2006 dojde k zakoupení zbývajících pracovních stanic, tj. 17ti (vč. programového vybavení) a datových projektorů. Pro dosažení cíle předpokládáme částečné pokrytí nákladů z dotací MŠMT.

**Závěr: Koncem školního roku 2006 plánujeme naplnění požadovaných ukazatelů, definovaných jako Standard ICT služeb ve škole, dle metodického pokynu MŠMT 27419/2004-55. Nově vzniklá kapacita sítě bude i v dalších letech schopná dalšího rozšiřování a zvládat tak nároky na zapojení ICT do vzdělávání žáků.**

**Mgr. Vladan Urbánek**  
**ředitel školy**

**V Brně dne 3. 1. 2005**