

Č.j.: 9/2006

ICT plán pro období 2006 - 2007

Stávající stav k 31. 12. 2005:

Počet žáků

Celkový počet žáků na škole je **542**, z toho na 1. stupni **235** a na 2. stupni **307**.

Počet pedagogických pracovníků a jejich proškolení

Na škole je **40** pedagogických pracovníků, z toho proškolených v úrovních:

- Z – 5
- P0 – 16
- P0 + 1 x PV – 13
- M – 0

Přípojná místa a pracovní stanice na škole

V rámci školy je 45 učeben, z toho

- 2 počítačové
- 14 odborných
- 29 běžných tříd

	přípojná místa	pracovní stanice
počítačové učebny	36	21
odborné učebny	0	0
běžné třídy	0	0
kabinety	8	2
sborovna	2	0
ředitelna + sekretariát	6	3
celkem	52	26

U všech uvedených pracovních stanic je zajištěno internetové připojení.

Prezentační technika v počítačových učebnách je zajištěna využitím programového vybavení umožňující přenos obrazovky pedagogického pracovníka na obrazovku žáka

Standardní pracovní prostředí žáka a pedagoga

Specifikace stanice: Intel Celeron 1 – 2,6 GHz, HDD 20 – 80 GB, 256 – 512 MB RAM, integrovaná grafická karta, audio, LAN, klávesnice, myš, možnost tisku na síťové tiskárně HP 2200, možnost uložení dat na síťový disk a přenosná média.

Programové vybavení

MS Windows 2000 Professional a jeho standardní součásti, open source kancelářský, grafický a internetový software, editor webových stránek, výukový software spol. Terasoft, Langmaster, encyklopedie Diderot 2002.

K výuce je využíván vzdělávací portál www.zaskolou.cz.

Způsob zajištění přípojných míst

Zajištěno sítí LAN 100 Mbps, tvořenou strukturovanou metalickou kabeláží Cat.5e. Sít' zajišťuje sdílení dat, sdílení prostředků, připojení do internetu, komunikaci mezi uživateli, bezpečnost dat a perzonifikovaný přístup k datům.

Způsob zajištění serverových služeb: GNU/Linux Debian 3.1.

Antivirová ochrana je zajištěna systémem NOD32 firmy ESET.

Rychlost a způsob připojení školy

Konektivita počítačové sítě je zajišťována ISP SMART Comp s.r.o., rychlost linky: **2Mbps**. Veřejná IP adresa, nelimitovaný přenos dat, firewall zajišťující ochranu před útoky z vnější sítě a zároveň blokující přístup ze školní sítě na vybrané webové stránky.

Způsob zajištění přístupu k elektronické poště a k webovým prezentacím

Není zajištěn prostřednictvím vlastního serveru. Uživatelé využívají k tomuto účelu veřejně přístupných služeb.

Dodržování autorského zákona

Veškeré softwarové vybavení je používáno v souladu s příslušnými zákony.

Konstatování

Současný stav nenaplnuje standardem požadované ukazatele v oblastech počtu pracovních stanic, prezentační techniky a vzdělávání pedagogických pracovníků.

Předpokládaný cílový stav v roce 2007

Počet žáků

Předpokládaný počet žáků na škole je **450**, z toho na 1. stupni **200** a na 2. stupni **250**

Počet pedagogických pracovníků a jejich proškolení

Předpokládaný počet pracovníků 35

- Z – 5
- P0 – 16
- P – 13
- M – 1

Přípojná místa a pracovní stanice na škole

V rámci školy je 45 učeben, z toho

- 2 počítačové
- 14 odborných
- 29 běžných tříd

	přípojná místa	pracovní stanice
počítačové učebny	36	21
odborné učebny	10	5
běžné třídy	8	4
kabinety	26	13
sborovna	4	4
ředitelna + sekretariát	6	3
celkem	90	50

Prezentační technika bude rozšířena o 2 datové projektory.

Standardní pracovní prostředí žáka a pedagoga

Současný stav vyhovující.

Programové vybavení

Současný stav vyhovující.

Způsob zajištění přípojných míst

Současný stav vyhovující.

Rychlost a způsob připojení školy

Současný stav vyhovující.

Způsob zajištění přístupu k elektronické poště a k webovým prezentacím

Současný stav vyhovující.

Dodržování autorského zákona

Veškeré softwarové vybavení bude nadále používáno v souladu s příslušnými zákony.

Konstatování

Cílem plánovaného cílového stavu ke konci roku 2007 je odstranění nedostatků plnění standardem požadovaných ukazatelů a dosažení jejich naplnění.

Postup dosažení cílového stavu

- 1) Vzdělávání pedagogických pracovníků
- 2) Vyškolením 13 pedagogických pracovníků v roce 2006 dosáhneme požadovaného stavu vzdělanosti úrovně P – hrazeno z dotace MŠMT.
- 3) Koordinátor ICT absolvuje do konce roku 2007 třísemestrální studium k výkonu specializovaných činností – koordinace v oblasti ICT dle §9, odst. 1 písm. a) vyhl. č. 317/2005 Sb. – hrazeno koordinátorem.
- 4) Počet pracovních stanic a přípojná místa
Bude realizováno ve 3 etapách – hrazeno z prostředků státního rozpočtu určeného na pomůcky
 - a) Etapa I. – pořízení 8 stanic do konce roku 2006
 - b) Etapa II. – pořízení 8 stanic do konce roku 2007
 - c) Etapa III. – pronájem 8 stanic do konce roku 2007
 - d) Ke stejným termínům bude adekvátně navyšován počet přípojných míst – hrazeno z prostředků ÚMČ
- 5) Prezentační technika
Nákup 2 datových projektorů bude realizován ve dvou etapách, vždy do konců kalendářních let 2006 a 2007.

Závěr

Koncem kalendářního roku 2007 plánujeme naplnění požadovaných ukazatelů definovaných jako Standard ICT služeb ve škole, dle metodického pokynu MŠMT č.j. 30799/2005-551.

V Brně dne 28. 1.2006

Mgr. Vladan Urbánek
ředitel školy