

ICT plán školy

na období od 1.9. 2010 do 30.6. 2011
(dle metodického pokynu MŠMT č.j. 30 799/2005 - 551)

Co se realizovalo v přecházejícím roce:

- Pořízení a instalace interaktivní tabule.
- Instalace softwaru SMART notebook 10 na počítačové stanice v učebně informatiky.
- Proběhlo školení pedagogů v programu (SMART notebook 10) na tvorbu výukových materiálů určených pro multimediální tabule SMART board.
- Instalace softwaru pro notebook dodaný k interaktivní tabuli (operační systém, kancelářský balíček Office 2007, ovladače k multimediální tabuli + aplikace SMART notebook 10, základní utility + vytvoření obrazu disku)
- Proběhlo školení pedagogů na téma „editace digitální fotografie“ právě v programu Zoner Photo Studio 12.
- Instalace nových výukových titulů: Angličtina hrou 1
Egypt - poznáváme minulost
Fyzika zajímavě - atomistika a astronomie.
- Pro nízkou účinnost integrovaných reproduktorů v monitorech (pc sestavy v kmenových třídách) bylo zakoupeno a instalováno 12ks aktivních reprobedýnek.
- Ve sborovně pavilonu DEF bylo instalováno nové multifunkční zařízení, kopírka – tiskárna – skener, nespornou výhodou je síťový tisk a skenování.
- Výukové programy byly rozšířeny o další tituly.
- Z důvodu poruchy monitoru v knihovně byl objednan nový, modernější LCD panel se širokouhlou obrazovkou a s nadstandardní úhlopříčkou.
- Školení ICT – historie a nové trendy z oblasti digitální fotografie.
- Zakoupení 15 licencí programu pro editaci fotografií - Zoner Photo Studio 12 Professional.

- Výměna hlavního počítače v učebně informatiky za výkonnější.
- Průběžná údržba počítačových stanic v síti.
- Zálohování dat serveru.

Stávající stav

I. Celkový počet žáků ve škole

Druh školy	Počet žáků
1. stupeň ZŠ	14
2. stupeň ZŠ	17
Praktická škola	34
Speciální škola	53
Celkem žáků	118

II. Celkový počet pedagogických pracovníků ve škole, stupeň proškolení na úrovni Z, P a S

Počet pedagogických pracovníků	30
Z toho proškolené na úrovni Z	18
Z toho proškolené na úrovni P	2
Z toho proškolené na úrovni PO	12
Z toho proškolené na úrovni S	1

III. P Počet počítačových učeben, pracoven a běžných tříd a celkový počet přípojných míst, pracovních stanic a zařízení

**prezentační techniky ve škole a v jednotlivých učebnách,
kabinetech, sborovně a ředitelně**

Počet	počítačových učeben	1
	běžných tříd	30
	odborných pracoven	4
	přípojných míst	56
Specifikace		ks
Celkový počet PC		63
Počet pracovních stanic připojených do LAN		47
Z toho	sborovny pedagogů	5
	ředitelna	1
	kancelář zástupců ředitele školy	2
	kancelář hospodářky	1
	kancelář účetní	1
	kancelář vedoucí MŠ	1
	knihovna	1
	odborná učebna informatiky	8
	kmenové učebny	21
	kabinet spol. věd	1
	sklad učebnic	1
	místnost muzikoterapie	1
	studovna	2
	ostatní	1
Prezentační a ostatní technika	data-projektor	2
	mikroskop s digitální kamerou	1
	interaktivní tabule	1
	skener	1
	síťové tiskárny	7
	ostatní tiskárny	4

Popis pracovního prostředí žáka a pedagogického pracovníka a programové vybavení

Pracovní prostředí žáka	
odborná počítačová učebna	PC Lynx s procesorem Athlon 64 2800 monitor - LCD AG Neovo 17"
kmenové učebny	PC HARRY s procesorem Athlon X2 Dual Core + LCD 19"
Pracovní prostředí učitele	
sborovny	PC HARRY Athlon X2 Dual Core + LCD 19"

dostupné programové vybavení

V počítačové učebně je provozován operační systém Win XP prof. a kancelářský balík MS Office 2003. Ostatní počítače obsahují kancelářský balík MS Office 2007.

Na serveru je instalováno široké spektrum výukových programů přístupných ze všech žákovských stanic. (Lang master, Didakta, Grada...)

Zajištění přípojných míst v budovách školy

Počítačová síť je tvořena strukturovanou kabeláží UTP. Z datových zásuvek do PC je použit propojovací UTP kabel. Kabely jsou vedeny v lištách na zdi. Rychlost - 100 Mb/s.

Zajištění připojení školy do Internetu

Škola je nyní k internetu připojena pomocí optického kabelu. Rychlost připojení zůstává na 2,5Mbit/s. K internetu jsou připojeny všechny žákovské a učitelské počítače včetně učeben na pavilonu „C“.

Antivirová ochrana

Počítačová síť je před napadením viry chráněna antivirovým programem AVG 8.5 instalovaným v počítačových stanicích.

Zajištění schránek elektronické pošty, webové prezentace škol

Webová prezentace školy je zajištěna na jiném serveru. Každý učitel i žák má vlastní školní e-mailovou schránku.

Informace o dodržování autorského práva a licenčních ujednání

Škola je držitelem licencí pro jednotlivé stanice, multilicencí pro počítačové učebny (zejména licencí operačních systémů a kancelářských produktů). Licence budou rozšířeny v souvislosti s nákupem nových pracovních stanic.

Prezentační technika

Škola disponuje dvěma data-projektory, jeden je pevně umístěn v učebně informatiky, druhý je mobilní, určený k výuce. V jedné třídě je instalována interaktivní tabule.

Cílový stav:

Záměry školy v oblasti ICT pro školní rok 2010/2011

Hlavní cíle:

Směřovat výuku žáků i přípravu učitelů k co nejširšímu využití informační techniky a komunikace. Vést žáky k opatrnosti a obezřetnosti při komunikaci a práci v síti internet.

Dílčí cíle:

- Doplnění další učebny v pořadí druhou interaktivní tabulí.
- V rámci projektu „EU peníze školám“ bychom rádi zakoupili 10 notebooků a dvě interaktivní tabule, které by sloužily handicapovaným žákům ve zkvalitnění výuky.
- Rozšiřování škály výukových programů.
- Podporování elektronické komunikace mezi učiteli, žáky a rodiči.
- Údržba klientských stanic, serveru a ostatních počítačových zařízení.
- Školení pedagogů v IT.