

ICT plán školy

na období od 1. 9. 2011 do 30. 6. 2012
(dle metodického pokynu MŠMT č.j. 30 799/2005 - 551)

Co se realizovalo v přecházejícím roce:

- Prodloužení licence antivirového programu AVG
- Aktualizace AVG na pracovních stanicích
- Školení v programu PowerPoint 1. a 8. 11. 2010
- Školení pedagogů – střih a úprava videa 6. 10. 2010
- Navýšení počtu pracovních míst v učebně informatiky ze sedmi na devět (jedna počítačová sestava se stolem + notebook)
- Sponzorský dar – starší, ale stále dobře využitelný notebook, umístěn do učebny informatiky. Slouží hlavně Michaela Princové při práci s textem.
- Instalace druhé interaktivní tabule
- Instalace softwaru do počítače – učebna informatiky
- Sponzorský dar (od pana Tuče) – nový, výkonný počítač, který nahradí zastaralý, bude umístěn do školní knihovny
- Zakoupení a instalace nových výukových titulů (Česká republika a její kraje, Český jazyk – pravopis hrou, Moje první slovíčka, Slovní úlohy, Všechnálek na venkově, Všechnálekovo safari)
- Zprovoznění nové počítačové stanice umístěné v knihovně
- Instalace operačního systému, výukových, kancelářských aplikací a síťového softwaru, potřebného pro běh stanice.
- Navýšení počtu PC stanic ve sborovně pedagogů na pavilonu DEF. Nyní jsou k dispozici 3 stanice s plnou konektivitou (přístup k síťovým diskům, internetu a tiskárnám)
- Na základě objednávky z listopadu 2010 byly dodány 3 velice výkonné počítačové sestavy, určené do učebny informatiky. Tyto stanice disponují moderním, výkonným hardwarem, který bez potíží zvládne úpravu videa ve vysokém rozlišení. Další výhodou jsou širokoúhlé LCD panely o úhlopříčce 24“, které budou snadněji čitelné pro žáky se zrakovým handicapem
- Zprovoznění 3 nových počítačových sestav umístěných v učebně informatiky (instalace operačního systému, síťového klienta a všech důležitých programů)
- Pro zamezení přístupu žáků na sociální síť, byla centrálně zablokována webová stránka FACEBOOK
- Průběžná údržba počítačových stanic v síti
- Pravidelné zálohování dat serveru
- Instalace nového serveru školní počítačové sítě
- Navýšení rychlosti internetového připojení na 6 Mbit/s

Stávající stav

I. Celkový počet žáků ve škole

Druh školy	Počet žáků
1. stupeň ZŠ	30
2. stupeň ZŠ	38
Speciální škola	51
Celkem žáků	119

II. Popis pracovního prostředí žáka, 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...)

**III. Počet počítačových učeben, pracoven a běžných tříd.
Celkový počet přípojných míst, pracovních stanic
a prezentační techniky**

Počet	počítačových učeben	1
	běžných tříd	30
	odborných pracoven	4
	přípojných míst	56
Specifikace		ks
Celkový počet PC		66
Počet pracovních stanic připojených do LAN		49
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	10
	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	2
	skener	1
	síťové tiskárny	5
	ostatní tiskárny	4

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 6Mbit/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 Anti-Virus Business Edition 2011 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. Ve dvou třídách jsou instalovány interaktivní tabule.

Cílový stav:

Záměry školy v oblasti ICT pro školní rok 2011/2012

Hlavní cíle:

Směřovat výuku žáků i přípravu učitelů k co nejširšímu využití informačních technologií. Vést žáky k opatrnosti a obezřetnosti při práci na internetu (zásady bezpečného internetu)

Dílčí cíle:

- Vybavení učebny na pavilonu „C“ interaktivní tabulí
- Zakoupení 7 notebooků (v rámci projektu „EU peníze školám“)
- Instalace WIFI sítě, pro snadnější připojení notebooků do školní sítě
- Rozšiřování škály výukových programů
- Údržba klientských stanic, serveru a ostatních počítačových zařízení
- Zavedení LAN sítě do učeben, které ještě nejsou připojeny na školní síť
- Školení pedagogů v IT

PaedDr. Jana Kučerová
ředitelka školy

Zpracoval
Mgr. Jiří Pospíšil