



Plán ICT školy na rok 2017/2018

1. Stávající stav

Počet žáků a dětí		155
Počet pedagogických pracovníků		25
	- proškoleny na úrovni Z	23
	- volitelný modul na úrovni P	1
	- proškoleny na úrovni S	1

2. Počty učeben

Počítačové učebny		1
Speciální učebny		5
Laboratoře		0
Knihovny		0
Běžné třídy		13

3. Školní počítačová síť a připojení na internet

- Chod sítě zajišťuje spolek KHnet.info, z.s. Škola je připojena k internetu technologií ADSL o rychlosti 40Mb/s s neomezeným objemem přenesených dat.
- Ve škole jsou využívány dva servery. Na fyzických serverech je nainstalován software Windows 2008 R2. Na každém serveru je zprovozněn jeden virtuální server s operačním systémem Windows 2008 R2 64bit verze.
- Každý učitel a třída od pátého do devátého ročníku má vyčleněnu část HDD na serveru s heslem, takže nikdo jiný nemůže jeho uložená data ovlivňovat.
- Přípojné místa jsou ve sborovně, ve všech třídách prvního i druhého stupně.
- Ve škole máme jednu počítačovou učebnu. V této učebně je 25 ks PC s LCD monitory. Škola vlastní 11 notebooků pro operativní činnost, 7 z nich využívají učitelé



Základní škola a Mateřská škola Starý Kolín, příspěvková organizace
Kolínská 90, Starý Kolín, 281 23
IČO 70 94 14 67
REDIZO 600 045 439



pro připojení ve třídách k digitálním vizualizérům s dataprojektory. Ostatní notebooky jsou využívány pro připojení a zápis údajů do SW Bakaláři.

- V současnosti máme 3 dataprojektory samostatně ve třídách. Interaktivní tabuli 1.
- Pro tisk a kopírování dokumentů využíváme kopírku umístěnou v učtárně.

Pracovní prostředí

- Parametry a typ počítačů se průběžně vylepšují. Nyní jsou v počítačových učebnách PC s procesory více než 2GHz, RAM min. 1GB a větší HDD (od 40 GB).
- Operační systém Windows 7, MS Office 2003-2007, ESET NOD32, Acrobat Reader, Bakaláři, výukové programy.
- Během těchto letních prázdnin došlo k velké změně počtu žákovských pracovních míst. Z finančních prostředků získaných od obce byla počítačová učebna rozšířena o 10 žákovských míst.
- Učitelské notebooky jsou vybaveny Win 7 a kancelářským balíčkem OpenOffice.
- Pro výuku využíváme výukové programy tak, aby pokrylo učivo všech předmětů. Žáci mají k dispozici téměř všechny programy od firmy Terasoft (Čj, Aj, PŘ, Z aj.), LANGMASTER (Aj), k výuce informatiky využíváme také Zoner 12, získaný z projektu „Putování prostorem a časem“. Digitální učební materiály využitelné na interaktivní tabuli mohou vyučující tvořit pomocí softwaru Smart Notebook10.
- Evidence školy je vedena v systému Bakaláři. Program je nainstalován na serveru v počítačové učebně 1 a je přístupný ze všech připojených stanic. Všichni učitelé k němu mají neomezený přístup pro zadávání dat žáků.
- Zajištěna je bezpečnost celé sítě a blokování nežádoucích stránek a programů.
- Škola má své vlastní internetové stránky www.zsstarýkolín.cz, které se snažíme neustále aktualizovat.

Zařazení ICT do vzdělávacího programu

Výuku informačních a komunikačních technologií máme v našem vzdělávacím programu zařazenou od 5. ročníku

Konkrétní učební plány:

1. stupeň: Informatika - 5. ročník
2. stupeň: Informatika – 6. a 7. ročník, dále na druhém stupni volitelný kroužek „Media“



Cílový stav

- *v oblasti využití IT ve výuce, přípravě na výuku, práci třídních učitelů a metodiků:*
 - zajistit výukové programy a informační zdroje pro většinu předmětů 1. i 2. stupně, sledovat jejich vývoj a aktualizovat je. Stejně inovovat software systémový, kancelářský, evidenční a pro výuku informatiky
 - zajistit interaktivní výuku ve všech učebnách
- *v oblasti připojení k internetu:*
 - podle rostoucích nároků zajišťovat zvyšování rychlosti připojení (a odpovídající parametry sítě i bezpečnosti provozu), v případě potřeby umožnění přístupu učitelů ke svým datům z domova)
- *v oblasti technického vybavení:*
 - obnovit a udržovat na patřičné úrovni vybavení počítačové učebny. V současné době řešíme několik problémů souvisejících s přechodem na nový operační systém, např.: kompatibilita některých výukových programů

Kroky k dosažení cílového stavu plánované na školní rok 2017 – 18:

- odstranění problémů vzniklých s přechodem na elektronickou evidenci v systému Bakaláři
- zajišťovat nové programy pro výuku dle požadavků pedagogů (dle možností PC sítě a školy)
- ve spolupráci se spolkem KHnet.info, z.s. nadále zvyšovat bezpečnost a komfort práce na PC
- Vybavování potřebnými pomůckami a dalším potřebným materiálem probíhá postupně dle stanovených priorit nebo naléhavé potřeby a je závislé na výši finančních prostředků.

Mgr. Třískalová Kristýna
koordinátor ICT