

ICT plán školy na školní rok 2009/2010

I. Stávající stav

1. Celkový počet žáků ve škole

Základní školu Koryčanské Paseky v Rožnově pod Radhoštěm navštěvuje ve školním roce 2009/2010 125 žáků v 1. - 5. ročníku.

2. Celkový počet pedagogických pracovníků

Ve škole působí paní ředitelka, 7 učitelek a 3 vychovatelky školní družiny. Téměř všichni pedagogičtí pracovníci absolvovali proškolení na úrovni Z , nově přišly J.Šulganová, S. Teturová a L. Jašková, které si školení doplní v nejbližším termínu.

Ředitelka Radmila Máchová navíc absolvovala P I, Excel, Word a další. Zdeňka Šlachtová absolvovala proškolení na úrovni P I, také byla proškolená firmou AutoCont On Line a zastává funkci ICT koordinátora správce serveru velké sítě v rámci projektu P III – Infrastruktura Státní informační politiky ve vzdělávání.

Učitelky Zdeňka Bařáková , Magda Krupová a Pavlína Ondryášová absolvovaly proškolení na úrovni P I.

Všechny paní učitelky se postupně zúčastní dalších školení podle aktuální nabídky (Word, Excel, zpracování digitálních fotografií apod.)

3. Počet počítačových učeben, běžných tříd, přípojných míst, pracovních stanic v jednotlivých učebnách, kabinetech, sborovně a ředitelně.

Ve škole je zřízena 1 počítačová učebna, která byla vybavena v rámci projektu INDOŠ šesti počítači pro žáky, jedním počítačem pro učitele, serverem, laserovou tiskárnou Laser Jet 2200 a dalším potřebným technickým zázemím. Postupně je učebna modernizována, největší

změnu prodělala v dubnu 2007, kdy došlo k vypovězení smlouvy mezi školou a firmou AutoCont. Správu učebny přebrala firma Casnet z Rožnova pod Radhoštěm.

Učebna byla vybavena novým serverem a několika novými PC. Nyní je zde tedy 1 učitelský počítač a 12 žákovských.

Ve sborovně je 1 počítač pro potřebu pedagogů, který je rovněž napojen na počítačovou síť v učebně. Všechny tyto počítače mají připojení na internet. Ve sborovně je také skener a barevná tiskárna.

Ve školní družině používají děti několik starších počítačů, připojení na internet zde není. Vychovatelky školní družiny mají ve svém kabinetě nainstalován počítač s internetovým připojením a tiskárnou.

V ředitelně je jeden počítač s připojením na internet, v kanceláři rovněž.

V běžných třídách počítače nejsou, kabinety pro učitele nemáme.

Vedoucí školní jídelny má svůj počítač také připojen na internet.

V jedné třídě byla v listopadu 2007 nainstalována interaktivní tabule, dataprojektor a počítač, který byl připojen do počítačové sítě ve škole a na internet. Zde mohou žáci v každé vyučovací hodině používat výukové programy jako v počítačové učebně a pracovat na interaktivní tabuli nejnovějšími metodami práce. Podle možností a rozvrhu hodin se jednotlivé třídy střídají ve využívání této učebny.

4. Popis pracovního prostředí žáka a ped. pracovníka včetně dostupného programového vybavení a výukových informačních zdrojů

V počítačové učebně je instalováno 12 žákovských počítačů typu Celeron s operačním systémem Windows XP Professional verze 2002 a výkonem 1000 MHz a 384 MB RAM, 1 učitelský počítač Celeron, 3,06 GHz, 504 MB RAM.

Tiskárna je LaserJet 2200.

Ve sborovně je AMD Athlon) rovněž s operačním systémem Windows XP Professional verze 2002 a výkonem 1,81 GHz a 224 MB RAM.

V kanceláři a v ředitelně byly v dubnu 2007 nainstalovány nové, výkonnější počítače s tiskárnami.

V družině jsou velmi staré a většinou téměř nefunkční počítače, nejlepší z nich jsou 1 GenuineIntel a 1 Pentium s operačním systémem Windows 98.

Všem žákům i učitelům jsou v učebně k dispozici programy Microsoft Office (Excel, Outlook, PowerPoint, Word, všechno verze 2003).

Dále používáme tyto výukové programy:

Terasoft: Angličtina pro nejmenší, Bolek a Lolek – angličtina pro děti, Matematika I – Logické úlohy, Dětský koutek 1, Dětský koutek 2, Dětský koutek 3, Dětský koutek 4, Dětský koutek 5, Matematika pro 1. – 4. ročník, Matematika pro prvňáčky 1. a 2. díl, Český jazyk I, Český jazyk II, Český jazyk IV, Diktáty, Angličtina I, Angličtina II, Pexesa, Přírodověda I, Přírodověda II, Přírodověda III, Přírodověda IV, Přírodověda V, Přírodověda VI, Vlastivěda I, Angličtina hrou I, Starověký Egypt Sada nejlepších programů pro starší žáky (Biologie člověka, Chemie, Matematika, Zeměpis, Zoologie), Scholastic: Dětské grafické studio, Silcom: Zábavná čeština v ZOO, Matematika na Divokém západě, Všeználkovo safari, Evropská unie, Didakta: Matematika, Český jazyk, MiHoSoft: Páťáci – příprava k přijímacím zkouškám na osmiletá gymnázia, DysEdice – soubor programů pro nápravu poruch učení, Holubec – Zeměpis, Uvažuj, odhaduj – matematika pro 4. a 5. ročník, Chytré CD – pro práci s talentovanými žáky, Mgr. Libor Šlampa: Pohádkové muzikály bobra Hermana.

Pouze pro učitele je dostupný program na tisk vysvědčení a evidenci žáků od firmy dm Software, který používáme rovněž k zasílání dat do školské matriky.

Pro větší operativnost byl všem učitelům zakoupen přenosný flasdisk.

5. Způsob zajištění přípojných míst v budově školy

V počítačové učebně a ve sborovně jsou žákovské i učitelský počítač napojeny do sítě, což umožňuje centralizovanou správu uložených dat, snadné zálohování a obnovu dat, vyšší bezpečnost (antivirový program NOD32) a připojení pouze 1 laserové tiskárny. Ve sborovně je místně připojena barevná tiskárna Deskjet 3650. Síť je lokálního rozsahu (LAN).

6. Rychlost a způsob připojení školy do internetu

Počítačová síť je připojena do internetu pevným způsobem, rychlostí 512/128 kbit/s.

7. Zajišťované serverové služby

Na serveru jsou uloženy aplikace, které vyžadují správu administrátora (poštovní a databázový server). Při obtížích s funkcí serveru nebo při provozu jednotlivých stanic je možno ihned kontaktovat firmu Casnet v Rožnově pod Radhoštěm, která zajistí opravu.

8. Způsob zajištění schránek el. pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a ped. prac.

Elektronickou poštu zajišťuje program Microsoft Outlook, který je nainstalován na všech počítačích v počítačové učebně. Škola má své vlastní webové stránky na adrese www.valachnet.cz/zskp . Tato adresa je v učebně nastavena jako domovská stránka a je přístupná všem žákům i pedagogickým pracovníkům.

9. Informace o dodržování autorského zákona a licenčních ujednání

Všechny výukové programy, které ve škole používáme jsou řádně zaplacené dodavatelským firmám a jsou registrovány na evaluačním webu MŠMT jako vhodný materiál pro práci na PC ve školách.

10. Konstatování, zda stávající stav naplňuje standardem požadované ukazatele

Stávající stav nespĺňuje všechny ukazatele požadované Standardem ICT služeb ve škole, vydaným MŠMT.

II. Cílový stav

1. Celkový počet žáků ve škole

Základní školu Koryčanské Paseky v Rožnově pod Radhoštěm bude i v dalších letech navštěvovat přibližně tolik žáků v 1. - 5. ročníku, jako v letošním školním roce.

2. Celkový počet pedagogických pracovníků

Ve škole bude působit i nadále paní ředitelka, 6 – 7 učitelek a 2 - 3 vychovatelky školní družiny. Všichni pedagogičtí pracovníci budou zvyšovat neustále svoji kvalifikaci v oblasti Státní informační politiky ve vzdělávání.

3. Počet počítačových učeben, běžných tříd, přípojných míst, pracovních stanic v jednotlivých učebnách, kabinetech, sborovně a ředitelně

Ve škole je zřízena 1 počítačová učebna, vybavena potřebným technickým zázemím. Je 12 pracovních stanic, více prostoru zde již není. Stávající počítače budou podle finančních možností modernizovány.

Ve školní družině plánujeme připojení na internet.

V ředitelně a kanceláři je počítač vyhovující.

V běžných třídách (kromě jedné) počítače nejsou.

4. Popis pracovního prostředí žáka a ped. pracovníka včetně dostupného programového vybavení a výukových informačních zdrojů

V počítačové učebně budeme postupně počítače vyměňovat za modernější, rychlejší a kvalitnější.

Výukové programové vybavení je nutno stále obnovovat a modernizovat, aby žáci měli přístup k dostatečnému množství informačních zdrojů. Pořizované výukové programy budou vybírány nadále na evaluačním webu MŠMT. Žáci i učitelé budou mít jako dosud možnost uložit si svá data na svůj osobní diskový prostor. Bylo by dobré do každé třídy zakoupit jeden počítač. Každý učitel by tak mohl využívat program k vedení elektronické třídní knihy, evidence žáků apod. Urychlil by se tím také kontakt s rodiči pomocí elektronické pošty. Zcela ideální by byla interaktivní tabule v každé třídě, ale vzhledem k vysokým pořizovacím nákladům to není v dohledné době možné.

5. Způsob zajištění přípojných míst v budově školy

V počítačové učebně a ve sborovně jsou žákovské i učitelský počítač napojeny do sítě.

Pro počítače do družiny bude dobré zřídit samostatnou síť s připojením na internet.

Tiskárna je ve vyhovující kapacitě i kvalitě.

6. Rychlost a způsob připojení školy do internetu

Počítačová síť je připojena do internetu pevným způsobem, rychlostí 512/128 kbit/s. Stávající stav splňuje ukazatele požadované Standardem ICT služeb ve škole, vydaným MŠMT.

7. Zajišťované serverové služby

Na serveru jsou uloženy aplikace, které vyžadují správu administrátora (poštovní a databázový server). Při obtížích s funkcí serveru a jednotlivých PC je možno ihned kontaktovat firmu Casnet v Rožnově pod Radhoštěm.

8. Způsob zajištění schránek elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků

Elektronickou poštu bude stále zajišťovat program Microsoft Outlook, který je nainstalován na všech počítačích v počítačové učebně a je již nyní každému přihlášenému uživateli dostupný.

Škola se bude dále prezentovat na vlastních webových stránkách na adrese www.valachnet.cz/zskp. Tato adresa je nainstalována v učebně jako domovská stránka na všech PC, zůstane tedy přístupná všem žákům i pedagogickým pracovníkům.

9. Informace o dodržování autorského zákona a licenčních ujednání

Všechny výukové programy, které ve škole zakoupíme budou registrovány na evaluačním webu MŠMT jako vhodný materiál pro práci na PC ve školách.

10. Závěr

Postupným plněním našeho ICT plánu školy chceme splnit všechny ukazatele požadované Standardem ICT služeb ve škole, vydaným MŠMT, a to zhruba do konce školního roku 2011/2012.

Zpracovala Mgr. Zdeňka Šlachtová