

ICT PLÁN ŠKOLY 2011- 2012

Název: Základní škola Chomutov

Adresa školy: Březenecká 4679, Chomutov 43004

na období od 1.9.2011 do 31. 8. 2012

1) Stávající stav

Celkový počet žáků ve škole:

stávající stav k 1. 9. 2010 : 651 žáků

1. stupeň : 391 žáků

2. stupeň : 260žáků

Vybavení školy:

Naše škola má 2 počítačové učebny. Celkem je na škole 70 počítačů, z toho 20 notebooků, 1 server a několik tiskáren případně scannerů.

Škola má 5 trvale umístěných projektorů s převodníky (VGA over Ethernet) a 3 projektory přenosné.

Přístup učitelů k počítačům:

Ve většině kabinetů jsou počítače z roku 2005, navíc mají učitelé počítače ve sborovně. Všichni učitelé mohou využívat počítačovou učebnu. Tvorba pracovních listů, prezentací, ukládání na síťový disk.

Architektura sítě:

Způsob zajištění přípojných míst v budově školy a způsob připojení do internetu:

Připojení místní sítě LAN ve struktuře hvězdy, pomocí CAT5E kabeláže kombinované s 802.11n. Všechny kabely vedené po budově školy jsou odpovídajícím způsobem chráněny lištami. Síť je rozdělena na jednotlivé podsítě dle členění školy a je propojena 5 hlavními datovými rozvaděči a aktivními síťovými prvky (switch). Připojeno k síti internet optickým vláknem firmy Grape sc. a.s. s rychlostí 40 Mbps bez omezení přenesených dat.

Způsob zajištění serverových služeb:

Ve školní počítačové síti používáme jednu serverovou stanici. Na ní provozujeme síťový operační systém MS Windows Server 2008, který zajišťuje následující službu:

- Bakaláři - systém evidence žáků a jiné
- Datové úložiště
- Řadič domény

Prostor pro webové prezentace:

Školní webová prezentace je vystavena mimo náš server, a to formou služby webhosting.

Škola má své vlastní internetové stránky na adrese www.zsbrezenecka.cz

Přístup učitelů k počítačům:

- ve sborovně

- 85% pedagog. pracovníků má přístup k pc ve vlastním kabinetě.

- 20% pedagog. pracovníků má k dispozici školní notebook na přípravu pracovních listů.

Programové vybavení:

Operační systém Windows 7 nebo XP, MS Office 2003-2007, AVG, Acrobat Reader, Bakaláři, výukové programy, programy pro práci s bitmapovou a vektorovou grafikou.

Dodržování autorských práv a licenčních ujednání:

Škola dbá na dodržování autorských práv a licenčních ujednání. Využívaný software je legálně pořizován díky vlastním finančním prostředkům Významný podíl činí i programy s licencí Freeware nebo Open Source.

2) Cílový stav

- Renovace hlavního uzlu sítě a inovace datového úložiště
- Zabudování interaktivních tabulí a proškolení pedagogických pracovníků na interaktivní tabuli
- Mobilizace výuky pomocí notebooků
- Zakoupení vizualizérů
- Nutné proškolení některých pedagogických pracovníků

3) Postup pro nápravu:

Jednotlivé kroky vedoucí k naplnění cílového stavu, které vyžadují finanční prostředky, jsou díky poskytnutí dotací z EU, realizovatelné.

Kroky vedoucí k cílovému stavu, které nevyžadují finanční prostředky, budeme realizovat průběžně v rámci časových možností. Budeme vybírat vhodná školení pro pedagogy u akreditovaných školících středisek.

Zpracovali: Mgr. Dagmar SochorováICT koordinátor
Michal Pöpple.....správce sítě

Dne 8.9.2011