# Plán ICT školy na rok 2014/2015

### Počet žáků ve školním roce 2014-15:

1. stupeň: 257 žáků
2. stupeň: 169 žáků

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

celkem: 426 žáků

### Počty počítačů a přípojných míst, síť:

* již v předchozích letech byla firmou EMCC s.r.o. kompletně přepracována naše školní síť;
* síť byla rozdělena do dvou částí – učitelská a žákovská (z učitelské lze zasahovat do žákovské, opačně nikoliv)
* chod sítě i nadále zajišťuje firma EMCC s.r.o.
* byl vyměněn server za novější s OS W2008 (starý software již nebyl podporován) a ten byl ještě dodatečně rozšířen (z kapacitních důvodů).
* každý žák druhého stupně i učitel má vyčleněnu část HDD na serveru s heslem, takže nikdo jiný nemůže jeho uložená data ovlivňovat; dále má učitel možnost dát k dispozici data na společný disk a všichni žáci je mohou využívat (bez nebezpečí, že originál ovlivní)
* přípojná místa jsou ve všech třídách (čtyři v každé běžné třídě) i kabinetech (dvě v každém kabinetu)
* velká počítačová učebna má 30 ks PC a druhá učebna má 22 ks PC. Všechny CRT monitory byly nahrazeny LCD monitory. Škola vlastní 4 notebooky pro operativní činnost a bylo dokoupeno 26 notebooků z grantu pro učitele.
* V současnosti máme 7 dataprojektorů samostatně ve třídách + 9 interaktivních dataprojektorů a 2 interaktivní tabule.
* V předchozím školním roce bylo vytvořeno nové PC pracoviště, které je k dispozici dětem i rodičům. Pro toto pracoviště byly zakoupeny 4 notebooky.

### Standardní pracovní prostředí:

Parametry a typ počítačů se zlepšily, nyní jsou s procesory 2GHz, RAM min. 1GB a větší HDD (od 40 GB). Stále však platí, že velká část PC ve velké učebně by potřebovala vyměnit za výkonnější. Programové vybavení se prakticky mírně zlepšilo - systém Windows 2000 a XP (starší PC s W95 a W98 byly vyměněny), kancelářský balík Microsoft Office 2003, Internet Explorer 6. Pro výuku vlastníme licence mnohých výukových programů (nejčastěji se využívají jazykové, informatika, praktické činnosti, dějepis, český jazyk, fyzika a matematika), k výuce informatiky využíváme také Zoner. Dále byla zvýšena bezpečnost celé sítě a blokování nežádoucích stránek a programů.

V loňském školním roce byla spuštěna webová aplikace elektronické žákovské knížky v prostředí „Bakaláři“.

### Zařazení ICT do vzdělávacího programu

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

Konkrétní učební plány:

1. stupeň: Práce s počítačem (uživatelsky v rámci jednotlivých předmětů),

 informatika – 5. ročník

2. stupeň: Informační a komunikační technologie: v rámci PČ 6. – 9. ročník

1. stupeň: volitelné předměty informatika – 7 – 8. ročník

2. stupeň: informatika – 9. ročník

### Cílový stav a nejbližší kroky k jeho dosažení

**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.

*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 dvou počítačových učeben. V současné době řešíme několik problémů souvisejících s kompatibilitou nových a starších verzí některých softwarů, s přístupovými právy jednotlivých uživatelů.

**Kroky k dosažení cílového stavu plánované na školní rok 2014-15:**

* zajistit i pro žáky 5. třídy (první stupeň) vyčleněnu část HDD na serveru s heslem
* „doladění“ fungování elektronické žákovské knížky (s doplňkovými funkcemi)
* sjednotit SW vybavení PC v učebnách informatiky (novější operační systém a kancelářský balík Microsoft Office a vyřešit jejich kompatibilitu se stávajícími výukovými programy)
* zajišťovat nové programy pro výuku dle požadavků pedagogů (dle možností PC sítě a školy)
* v případě potřeby umožnit přístup učitelů ke svým datům z domova (z bezpečnostních důvodů omezeně)
* ve spolupráci s firmou EMCC s.r.o. nadále zvyšovat bezpečnost a komfort práce na PC

Zatím je však vše závislé na finančních prostředcích (podobně jako v předchozích letech).