

ICT plán školy

Gymnázium v České Třebové (Tyršovo nám. 970) předkládá následující plán rozvoje činnosti školy v rámci státní informační politiky ve vzdělávání. Plán stanoví cíle a postupy vedoucí ke splnění požadavků "Standardu ICT služeb ve škole" a slouží k efektivnímu využití účelových dotací v oblasti ICT. Je vypracován pro období do konce šk. roku 2006-2007.

Stávající a cílový stav

Kritérium	ICT standard	Současný stav	Odpovídá standardu	Cílový stav	Odpovídá standardu	Poznámka	Orientační náklady
Počet žáků ve škole		349		349			
-z toho čtyřleté gymnázium		118		118			
-z toho osmileté gymnázium nižší		119		119			
-z toho osmileté gymnázium vyšší		112		112			
Celkový počet podagogických pracovníků		24		24			
-z toho proškolených na úrovni Z	75%	23	ano	23	ano	nepočítáme s dalším školením této úrovně	
-z toho proškolených na úrovni P	25%	9	ne	r.2006 17 osob r.2010 18 osob	ano	v roce 2010 by to mělo být 75% pedagogů	37 500 Kč ze státní dotace
-z toho proškolených na úrovni S		0	ne	r.2006 2-3 osoby		školení bude probíhat dle potřeby	20 000 Kč ze státní dotace
Celkový počet počítačových učeben		2		3			
Počet odborných učeben a běžných tříd		20		22			
Počet PC v počítačových učebnách		20	ne	r.2006 27 PC r.2010 32 PC	ano	podrobnosti viz Hlavní úkoly a cíle	170 000 Kč, ze státní dotace 114 072 Kč, z vlastních

							zdrojů 55 928 Kč
Počet PC používaných učiteli		11	ne	15	ano	postupně nakupovat ze státních dotací	
PC v nepočítačových učebnách		1	ne	7	ano	postupně nakupovat ze státních dotací	
Celkový počet přípojných míst		36	ne	45	ano		
Rychlost připojení k internetu	512 kb/s	garantovaná 512 kb/s, průběžně do 1Mb/s	ano	512 kb/s	ano		72 828 Kč ze státní dotace
Zajišťované serverové služby		Web a schránky pro učitele na lokálním serveru, pro studenty prostřednictvím veřejně provozovaných služeb	ano		ano		
Standardní pracovní prostředí žáka		Windows XP, Office XP, u starších stanic Windows 95, 98, Office 97	ne		ano	Grafika - Corel, Programování - Delphi 7.0, Zoner Photo Studio 8	nákup výukového SW podle potřeby z vlastních zdrojů
Standardní pracovní prostředí pedagoga		Windows XP, Office XP, u starších stanic Windows 98, Office 97	ne		ano	Grafika - Corel, Zoner Photo Studio 8	
Prezentační technika (Dataprojektory)		3		2006-5			80 000 Kč z vlastních zdrojů
Antivirová ochrana	Všechny školní stanice jsou vybaveny pravidelně aktualizovaným antivirovým systémem, zajištěna kontrola pošty	AVG 7.1, Kaspersky AntiVirus	ano		ano		

V tabulce nejsou uvedeny starší PC, které nevyhovují PC standardu, nicméně jsou připojeny na internet, provozovány pod Windows s Office 97 a s výukovým SW (Terasoft). V jedné učebně je 12 těchto stanic, dalších 6 slouží potřebám učitelů a administrativě školy.

Připojení na Internet je bezdrátové, provider Cesnet. Učitelé mají prostor pro webové prezentace a poštovní schránky na školním serveru, studenti používají bezplatné webové služby. Volný přístup přinejmenším do jedné z učeben je zajištěn denně, od pondělka do čtvrtka od 7.00 do 16.00, v pátek od 7.00 do 12.00.

Veškerý SW je používán v souladu s licenčními podmínkami.

V průběhu školního roku 2005/2006 zajistíme rozšíření počítačové sítě na počet dostatečný pro připojení nových PC v počítačových učebnách (celkem pro učebnu počítáno 24 přípojných bodů - zajištěna dostatečná rezerva).

Hlavní úkoly a cíle ICT do roku 2007 ve výchově a vzdělávání na škole

Do konce školního roku 2006/2007 zajistíme:

- zachování současného způsobu správy a zabezpečení
- pro žáky i pedagogy možnost používání standardního SW (textový a grafický editor, tabulkový kalkulátor, databáze, klient el. pošty, prezentační program a webový prohlížeč)
- pro žáky i pedagogy možnost používání veškerého dostupného výukového SW
- používání veškerého programového vybavení v souladu s licenčními podmínkami
- přístup k informačním zdrojům umístěné na školním serveru z domova
- pokračovat v dalším vzdělávání pedagogických pracovníků
- rozšiřovat výukový SW
- doplnění menší počítačové učebny 7 stanicemi (celkem 15 PC - každý student vlastní počítač)
- zajištění diskového prostoru pro studenty i pedagogy, možnost tisku a práce s digitálním fotoaparátem a digitální kamerou.
- příprava kompletních studijních podkladů pro IVT a programování, které budou pravidelně aktualizovány

Do konce školního roku 2009/2010 se pokusíme dosáhnout cílového stavu:

- vybavit 3 počítačové učebny - dvě 15 moderními stanicemi, jednu 12 staršími pro přístup k internetu
- využít jednak vlastního financování, jednak se pokusit získat finanční zálohu ve formě prostředků státních dotací, grantů a sponzorských darů
- vybavit dvě počítačové učebny a učebny biologie a fyziky dataprojektory
- vybavit všechny odborné učebny počítači s přístupem na internet
- pokračovat v dalším vzdělávání pedagogických pracovníků
- zajistit diskový prostor pro studenty i pedagogy, rozšíření možností vypalování CD ROM (alespoň 2 stanice pro studenty a 2 pro pedagogy)
- zajistit dostatečný počet PC pro pedagogy
- dokončení kompletních studijních podkladů pro IVT a programování, které budou pravidelně aktualizovány v souladu se ŠVP a vývojem oboru