



ICT plán Střední odborné školy civilního letectví, Praha 6 – Ruzyně na období do 31. 8. 2016

ICT plán školy vychází z Metodického pokynu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy č.j. 27 419/2004-55 a následných aktualizací. Vzhledem k tomu, že od roku 2007 nejsou poskytovány účelové dotace přímo na financování vzdělávání pedagogů v oblasti ICT ani na legalizaci programového vybavení, nákupy, obnovu a údržbu techniky je další financování je závislé pouze na možnostech školy. Přesto se naše škola snaží dosáhnout cílů stanovených Standardem ICT služeb.

Aktuální stav k 1. 9. 2014

- Škola má celkem 348 žáků:
- Škola zaměstnává 47 pedagogických pracovníků
- Škola disponuje celkem 90 počítači (event.notebooky), z toho v počítačových učebnách 50, v ostatních učebnách a kabinetech a v administrativě je 40 počítačů . Počítačové učebny jsou dovybaveny dataprojektorem, promítacím plátnem a zvukovou aparaturou
- Celkový počet pevných přípojných míst je 96, další možnosti připojení řeší dva WiFi přístupové body (802.11b/g). Škola je připojena k vysokorychlostnímu internetu pronajatou pevnou linkou (ADSL, 2 Mb/s, GTS Novera) bez omezení množství přenesených dat. Datová síť školy je realizována klasickým kabelovým rozvodem (UTP kabeláž, 100Mb/s) a je doplněná přístupovými body WiFi sítě, sloužícími zejména pro připojení notebooků v učebnách s dataprojektory.
- Ve školní počítačové síti jsou zapojeny:
Učebny výpočetní techniky, kabinety pedagogických pracovníků, sborovna, ředitelna a administrativa. Server sítě pracuje na OS Windows Server 2008
- Žáci a pedagogičtí pracovníci mají možnost v rámci výuky a přípravy na výuku používat kancelářské programové vybavení (MS Office), grafický editor (GIMP), webový prohlížeč, el. poštu a programové vybavení související s odborným zaměřením školy (např. AMADEUS).
- Žáci i učitelé mají zajištěn diskový prostor pro uložení svých dat.
- Pracovní stanice jsou chráněny antivirovým SW Eset verze 5.0 s automatickou aktualizací.
- Ve škole je používán licencovaný SW, případně programy typu freeware.

Přehled HW vybavení + plán

Učebny, třídy kabinety	Přípojná místa	Pracovní stanice	Stáří pracovních stanic	Poznámka - plán
Poč. učebna č. 15	24	21	5 let	Výměna switche
Poč. učebna č.14	24	16	5 let	Výměna switche, dle potřeby výměna monitorů
Poč. učebna č.10	2	13	Méně než 5 let	
Kmenové učebny (9)	8	4	5 let	
Odborné učebny (5)	6	5	Méně než 5 let	
Kabinety pedagogů a sborovna (9)	18	14	5 let	
Vedení školy	5	5	Méně než 5 let	
Administrativa	2	2	Méně než 5 let	

Přehled SW vybavení + plán

Aplikace	přístup k aplikaci		Možnost tisku		pozn. (licence)
	žák	pedagog	žák	pedagog	
Amadeus - kalkul. a rezerv.systém (výuk SW)	ano	ano	ano	ano	multilic.
AutoCAD	ano	ano	ano	ano	multilic.
Bakaláři – vedení evidence školy	ne	ano	ne	ano	multilic.
Eagle	ano	ano	ano	ano	freeware pro nekomerční využití
GIMP	ano	ano	ano	ano	freeware
IrfanView	ano	ano	ano	ano	freeware
Money S3	ano	ano	ano	ano	multilic.
MS Office 2010	ano	ano	ano	ano	Microsoft School Agreement 2010
MS Visio 2010	ano	ano	ano	ano	Microsoft School Agreement
MultiSim	ano	ano	ano	ano	15 licencí
OS Windows 7	ano	ano	ano	ano	Microsoft School Agreement
PS Pad editor	ano	ano	ano	ano	freeware
SITA - odbavovací systém (výuk. SW)	ano	ano	ano	ano	multilic.
Zoner Photostudio 9	ano	ano	ano	ano	multilic.

Plán dalšího vzdělávání

- V plánu na školní roky 2014/2015 a 2015/2016 jsou také další školení pedagogických pracovníků dle aktuálních potřeb školy (např. program Bakaláři, používání interakt. tabulí nebo MS Office 2010, 2013).

Tento dokument může být dle potřeby aktualizován.