

ICT PLÁN ŠKOLY

Střední odborné učiliště Uherský Brod
Svatopluka Čecha 1110, 688 01 Uherský Brod

listopad 2011
zpracoval: Ing. Radim Bublík

ICT plán školy
v rámci realizace Státní informační politiky ve vzdělávání
na období 11/2011 – 10/2013

ICT plán školy vychází z metodického pokynu č.j.: 27 419/2004-55 Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

ICT plán školy popisuje stávající stav, cíle, kterých chce škola v souladu se standardem ICT služeb ve škole v oblasti ICT vybavení dosáhnout a postup jejich dosažení. Plán je zpracován na období 2 let a škola zveřejní ICT plán školy na svých webových stránkách a je součástí výroční zprávy školy nebo jiných koncepčních dokumentů školy.

Stávající stav

Celkový počet žáků ve škole: 480

Celkový počet pedagogických pracovníků: 57

Celkový počet učeben: 27

Celkový počet kabinetů, sboroven a kanceláří: 37

Počet proškolených pedagogických pracovníků na úrovni Z: 100%

Počet proškolených pedagogických pracovníků na úrovni P komplet: 43,33%

(Vzhledem k ukončení činnosti sekce SIPVZ na MŠMT ke konci roku 2006 se DVPP v oblasti ICT řeší již v rámci jiných projektů či aktivit. Uvedený stav reflektuje tedy aktuální stav ve chvíli ukončení projektu, tj. 31. 12. 2006.)

Počet počítačových učeben: 3

/uč. č. 1 – zcela nová PC, uč. č. 2 – zcela nová PC, uč. č. 3 – stáří PC zhruba 6 let/

Celkový počet přípojných míst ve škole: 85

Celkový počet pracovních stanic ve škole: 91

Celkový počet serverů: 2

Popis standardního pracovního prostředí žáka:

- PC stanice umístěné na pracovním stole s dostatkem pracovního prostoru
- počítačová síť s připojením k internetu
- operační systém Windows XP, kancelářský balík Office 2003
- projekční zařízení (TV či dataprojektor)

Rychlost a způsob připojení školy do internetu:

- bezdrátový spoj s přenosovou rychlostí 10,0 Mbit/s

Stručná charakteristika lokální sítě a serverů:

Lokální síť je typu 100Mbit FastEthernet, páteř sítě je typu Gigabit Ethernet. Spojení budov A a B je realizováno optikou, budova D je připojena na 100Mbit Fast Ethernet. Domov mládeže je připojen bezdrátovým spojem. Servery jsou řešeny na platformě Linux (autentikace, sdílení dat v doméně, přístup do internetu pro celou LAN, poštovní server, fileserver). V rámci budovy A je možnost bezdrátového připojení technologií Wi-Fi (několik přípojných bodů, aktuálně dva, plánováno je další rozšíření jejich počtu).

Naše škola je výsledkem sloučení Středního odborného učiliště zemědělského se Středním odborným učilištěm stavebním, Odborným učilištěm a Učilištěm, Uherský Brod.

Cílový stav:

Celkový počet žáků ve škole: 560

Celkový počet pedagogických pracovníků: 62

Celkový počet učeben: 27

Celkový počet kabinetů, sboroven a kanceláří: 37

Počet proškolených pedagogických pracovníků na úrovni Z: 100%

Počet proškolených pedagogických pracovníků na úrovni P komplet: 43,33%

Počet počítačových učeben: 3

Celkový počet přípojných míst ve škole: 95

Celkový počet pracovních stanic ve škole: 110

Celkový počet serverů: 3

Popis standardního pracovního prostředí žáka:

- PC stanice umístěné na pracovním stole s dostatkem pracovního prostoru
- počítačová síť s připojením k internetu
- operační systémy Windows XP / Windows 7, kancelářské balíky MS Office 2010 a OpenOffice
- nákup dalšího výukového software (jazyky, odb. předměty apod.)
- projekční zařízení (TV či dataprojektor)

Rychlost a způsob připojení školy do internetu:

- bezdrátový spoj s přenosovou rychlostí 16,0 Mbit/s

Postup dosažení cílového stavu

Oblast technického vybavení a zabezpečení:

- z projektu EU peníze středním školám, příp. i vlastními silami, rozšířit počítačovou síť o několik dalších přípojných míst a stanic
- z téhož projektu pořídit nový výkonný Windows Server, na který by se přenesla podstatná část úkolů (zejména autentikace uživatelů v doméně, jejich cestovní profily, fileserver, backup management)
- z téhož projektu dále modernizovat stávající PC náhradou za nové stanice
- komplexně přebudovat stávající počítačovou síť (aktivní i pasivní prvky sítě)
- postupně dovybavovat vybrané odborné učebny alespoň jednou pracovní stanicí (případně notebookem) pro vyučujícího, pro podpůrné a prezentační účely
- zvýšit počet dataprojektorů, zejména ve vybraných odborných učebnách
- některá další pracoviště vybavit notebooky
- důsledné dodržování autorských práv a legálnosti software

Oblast vzdělávání:

- sledování a vyhodnocování dosažené úrovně vzdělávání v rámci ICT
- rozvoj vzdělávání v souladu s plány vzdělávání (školy, individuální)
- podpora specifického (odborného) vzdělávání

Podrobnější informace jsou k dispozici u koordinátora ICT, Ing. Radima Bublíka.