



ICT plán

Školní rok 2012 - 2013

Obsah

Úvod.....	3
Popis aktuálního stavu	4
Základní údaje o škole	4
Žáci a pedagogičtí pracovníci ve škole	4
Infrastruktura.....	5
Informační zdroje a výukový software	5
Bezpečnostní pravidla práce na stanicích a na internetu	6
Splnění a nesplnění úkolů od žádoucího cílového stavu 2010/2011	7
Splnění úkolů žádoucího cílového stavu.....	7
Nesplnění úkolů žádoucího cílového stavu.....	7
Popis žádoucího cílového stavu	8
Infrastruktura.....	8
Informační zdroje a výukový software	8
Vzdělávání pedagogů.....	8
Popis postupu od aktuálního do cílového stavu.....	9

1. Úvod

ICT plán Střední školy diplomacie a veřejné správy (SŠDVS) slouží pro systematické plánování pořizování a využívání ICT ve výuce.

ICT plán byl vytvořen podle metodického pokynu č.j. 30799/2005-551 Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy stanovující „Standard ICT služeb ve škole“ a náležitosti dokumentu „ICT plán školy“.

Plán školy je zpracován pro období od 1.9.2012 do 31.8.2013.

2. Popis aktuálního stavu

2.1 Základní údaje o škole

Název školy:	Střední škola diplomacie a veřejné správy s.r.o.
Typ:	soukromá
Studijní obory:	68-43-M/01 - Veřejnosprávní činnost (Diplomatické služby a Public Relations) 68-42-M/01 - Bezpečnostně právní činnost 63-41-M/01 - Ekonomika a podnikání 64-41-L/51 - Podnikání
Kontaktní údaje:	Adresa: ul. A. Jiráska, č. p. 1887, 434 01 Most Tel./fax: 411 130 916, fax: 411 130 117 Email: info@ssdvs.cz Web: www.ssdvs.cz
Zřizovatel školy:	Střední škola diplomacie a veřejné správy s.r.o.
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČ:	25 045 911
IZO:	181 007 282

Ředitelka školy: Ing. Vladimíra Ilievová

ITC koordinátor: Ing. Bc. Tomáš Vimr

2.2 Žáci a pedagogičtí pracovníci ve škole

Celkový počet žáků na denním studiu:	254
Celkový počet žáků na dálkovém studiu	45
Celkový počet stálých pedagogických pracovníků:	15
Celkový počet externích pedagogických pracovníků:	8

2.3 Infrastruktura

Počet počítačových učeben:	1
Počet odborných pracoven a běžných tříd:	11
Počet netbooků pro žáky:	254
Netbook / žák:	1/1
Počet počítačů	36
Počítač (Eee Box)/ žák	1/8
Počet netbooků pro stálého pedagogického pracovníka:	15
Netbook / pedagogický pracovník:	1/1
Počet serverů:	3
Zajišťované serverové služby:	Samba server, Proxi server
Rychlost připojení k Internetu:	15 / 15 Mb/s
Celkový počet přípojných míst:	45
Prezentační technika (dataproyektory):	6
Prezentační technika (interaktivní dataproyektory)	6
Interaktivní tabule	1

Počítačová učebna je vybavena 31 počítači (Eee Box), monitory. Všechny počítače byli pořízeny v roce 2010. Dále je v učebně pracovní stanice, která je využívána jako pracovní stanice pro učitele.

Každý student zároveň bude mít svůj vlastní netbook, na kterém bude moci vypracovávat úkoly k jednotlivým předmětům, stahovat si výukové materiály a využívat e-learning.

Škola je připojena pomocí bezdrátové datové sítě Wi-Fi. Lokální počítačová síť využívá vysokorychlostní Ethernet a bezdrátovou síť Wi-Fi. Žáci mají přístup do lokální sítě (LAN) a na internet ve svých třídách a na chodbě v době, kdy učitel zapojí ve třídě Wi-Fi.

Ve vnitřní počítačové síti mohou pedagogové a žáci sdílet data sloužící k výuce. Jsou zde vytvořeny složky STUDENTI, VÝUKA, PEDAGOGOVÉ. Složka STUDENTI je určena žákům k ukládání studijních materiálů. Žáci zde mají právo číst a psát. Do složky VÝUKA vkládají pedagogové studijní materiály určené žákům. Žáci v této složce mají právo pouze ke čtení dat. Tímto je zamezeno smazání studijních materiálů. Ve složce pedagogové si mohou uchovávat data pedagogové. Žáci do této složky nemají přístup. Každý pedagog má svou vlastní složku, kam si může vkládat data potřebná k výuce.

Škola má registrovanou doménu www.ssdvs.cz a www.ssdvs.eu.

Pedagogové mají emailové adresy ve tvaru jmeno.primeni@ssdvs.cz nebo jmeno.primeni@ssdvs.eu. Tyto emaily jsou přístupné kdekoli ze sítě internet, tudíž pedagogové nejsou limitováni prostory školy.

Škola využívá univerzální internetový server iSkola.cz, umožňující vést elektronickou agendu a plně využívat moderní informační technologie ve výuce a při komunikaci školy mezi pedagogy, s žáky, rodiči a

okolím. Mezi základní funkce sloužící ke komunikaci s rodiči je docházka a hodnocení studentů v jednotlivých předmětech. Dále je zde možné vést elektronickou třídní knihu.

2.4 Informační zdroje a výukový software

Operační systém:	Windows XP, Windows 7, Linux
Antivirový program:	ClamWin
Kancelářské aplikace:	OpenOffice.org Adobe Reader Office 365 pro vzdělávací organizace
Grafické programy:	GIMP
Programy pro tvorbu WWW:	Pspad
Internetové prohlížeče:	Internet Explorer, Mozilla, Firefox, Google Chrome
Program pro psaní všemi deseti	Stop

Licenční politika školy je využívání opensource software GNU GPL a freeware.

Operační systém Windows XP a Windows 7 je součástí netbooků - OEM - Original Equipment Manufacture.

2.5 Bezpečnostní pravidla práce na stanicích a na internetu

Bezpečnostní pravidla práce na stanicích a na internetu se řídí provozním řádem počítačové a jazykové učebny.

Počítačová a jazyková učebna je vybavena výpočetní technikou a proto podléhá zvláštnímu režimu užívání. Cílem je zamezit poškození hardwaru a softwaru a zabezpečit tak plynulý chod, který umožní studentům vzdělávat se v oblasti informačních a komunikačních technologií. Tyto poznatky využijí žáci a pedagogové v dalších předmětech vyučovaných na SŠDVS.

Provozní řád jsou povinni dodržovat všichni pedagogové a studenti, kteří se budou pohybovat v prostorách počítačové a jazykové učebny, popřípadě budou připojeni na školní síť.

1. Do počítačové a jazykové učebny (dále jen učebny) žáci vstupují jen za přítomnosti vyučujícího nebo s jeho výslovným souhlasem.
2. Žák je povinen udržovat pořádek, chovat se tiše, nepoužívat mobilní telefon a respektovat pokyny vyučujícího.
3. Žáci se v učebně chovají tak, aby neohrozili svoje zdraví ani zdraví ostatních osob v učebně. S vybavením počítačové učebny zacházejí šetrně dle pokynů vyučujícího.
4. V učebně platí přísný zákaz konzumace jídla a nápojů.
5. Data získané ze serveru SŠDVS slouží výhradně k osobní potřebě žáka a k jeho studijním účelům. Není povoleno je jakýmkoliv způsobem dále rozšiřovat, rozmnožovat, kopírovat, půjčovat, sdílet, distribuovat, prodávat nebo jinak využívat zejména ke komerčním účelům.
6. Žák nesmí přetěžovat síť stahováním dat, které nesouvisí k získávání informací ke studiu. Výslovně je zakázáno stahování filmů, hudby, her a jiného softwaru, pokud k tomu nedá souhlas vyučující.
7. Je zakázáno na internetu hrát hry, přehrávat videa, poslouchat rádia a sledovat televizi.
8. Žák je povinen respektovat zákon č.121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským (autorský zákon).
9. Žák nesmí instalovat jakýkoliv neautorizovaný software.

10. Žák nese plnou odpovědnost za své případné zásahy do konfigurace počítače, které by mohly mít jakýmkoliv způsobem vliv na provoz počítače. Dále je uživatel plně odpovědný za škody vzniklé neodbornou manipulací s prostředky výpočetní techniky a zanesením počítačových virů.
11. Pokud žák zjistí jakoukoliv chybějící součást nebo závadu, bezprostředně to nahlásí vyučujícímu.
12. V počítačové učebně je všeobecný zákaz hraní her. Výjimky povolí vyučující. Hraní neslušných, agresivních nebo jinak nevhodných her je zakázáno bez výjimky.
13. Žáci a vyučující odpovídají za to, že po skončení své činnosti budou počítače a monitory vypnuté, okna zavřená, učebna uklizená a uzamčená.
14. Je zakázáno navštěvování internetových serverů a stránek jejichž obsah je v rozporu se zákonem, zásadami etiky a morálky.

3. Splněné a nesplněné úkoly od žádoucího cílového stavu 2010/2011

3.1 Splnění úkolů žádoucího cílového stavu

1. Byly zakoupeny interaktivní dataprojektory
2. Nově nastoupeným žákům bude zakoupen netbook
3. Byla zakoupena tiskárna pro společný tisk
4. Místo zakoupení 16 licencí MS Office byla provedena registrace Office 365 pro vzdělávací organizace A2
pro 31 studentů a 19 pedagogů celkem 50 licencí.
5. Učitelé, kteří studovali pedagogické minimum, jej úspěšně dokončili.

3.2 Nesplnění úkolů žádoucího cílového stavu

1. Vytvoření počítačové učebny s 15 + 1 PC. Bude realizováno v dalším roce.
2. Plné využití netbooků při výuce a e-learningu. Tento problém bude odstraněn spolu s vytvořením nové počítačové sítě.

4. Popis žádoucího cílového stavu

4.1 Infrastruktura

1. Podle analýzy využívání netbooků při výuce a schopnosti pokrýt finanční náklady na jejich pořízení, bude nově nastupujícím studentům v roce 2013/2014 pořízen netbook.
2. Vytvoření počítačové učebny s 15 + 1 PC.
3. Výběrové řízení pro vytvoření počítačové sítě, která umožní e-learningovou výuku ve všech třídách.

4.2 Informační zdroje a výukový software

1. Objednání ročního předplatného časopisu Computer.

2. Pedagogové vytvoří výukové materiály, které zveřejní pro studenty prostřednictvím Moodle nebo intranetu. Pomocí této technologie budou moci žáci, kteří nejsou přítomni ve škole z důvodu dlouhodobé nemoci nebo individuálního plánu, sledovat přednášky a cvičení probíhající ve škole.
3. Vybraní pedagogové kteří byli zapojeni do projektu „Zlepšení podmínek pro vzdělávání na SŠ – EU peníze střední školám“, ověří své DUMy ve svých hodinách.

4.3 Vzdělávání pedagogů

1. Všichni pedagogové budou proškoleni pro práci s interaktivním dataprojektorem, tak aby mohli plně využít jeho možností.
2. Dále bude probíhat školení Moodle, kde bude pedagogům předvedena práce v prostředí e-lerningu. Vytvoření studijních materiálů, testů apod.
3. Získané znalosti uplatní při výuce žáků.

5. Popis postupu od aktuálního do cílového stavu

- ⑩ Soustavné vzdělávání pedagogických pracovníků.
- ⑩ Vytváření digitálních výukových materiálů.
- ⑩ Propagace softwaru GNU a GPL.
- ⑩ Soutěže podporující využití ICT.
- ⑩ Využití ICT k mediální kampani.
- ⑩ Připravit žáky pro přijetí na vysoké školy.
- ⑩ Navázání spolupráce s představiteli zaměstnavatelů, za účelem přizpůsobení se požadavkům trhu vedoucí k vyšší zaměstnatelnosti absolventů školy.