

ICT plán školy pro rok 2011 - 2012

Škola Střední škola obchodní, Kolín IV, Havlíčkova 42

IČO 00 50 74 74

Tel/fax +420 321 724 039 / +420 724 007

E-mail iss.obchod@sendme.cz

WWW www.ssohavlickova.cz

Obsah

1. Aktuální stav informačních technologií ve škole	2
1.1 Aktuální stav na škole k 31.12.2010 - Technické vybavení.....	2
1.2 Aktuální stav na škole k 31.12.2010 – SW vybavení.....	2
1.3 Aktuální stav na škole k 31.12.2010 - proškolení ped.pracovníků naší školy (počet pedagogických pracovníků ...)	3
1.4 Aktuální stav na škole k 31.12.2010 - využívání IT techniky.....	3
2. Cílový stav.....	3
2.1 Cílový stav - technické vybavení	3
2.2 Cílový stav – SW vybavení	4
2.3 Cílový stav – informační technologie	4
2.4 Cílový stav – proškolení pedagogických pracovníků školy.....	5
3. Finanční zajištění ICT plánu	5

1. Aktuální stav informačních technologií ve škole

1.1 Aktuální stav na škole k 31.12.2010 - Technické vybavení

NB mladší 5 let	Učitelé 12 NB Administrativa – 3 PC, vedení 1PC, 2 NB Ostatní 1 PC k dataprojektoru (NB)
PC ve stáří 5-10 let	Učitelé 1 PC (sborovna) Indoš ICT2 – 11 PC, 1 Server ICT1 – 17 PC, 2 Servery
Sít'	sít' Indoš, sít' školy – ICT1- učebna + administrativa Indoš ICT2 – Cisto – O2
Internet	ICT1 – administrativa – modem Zyxel - GTS Novera Indoš – HP 2200 dn, HP DeskJet A3 ICT1 – hp 990 cxi, HP 820cxi
Tiskárny	hp B-jet 1200n učitelé – Administrativa – HP LJ 1320, HP LJ 2015, HP 1200, HP CP2300 učitelé – sborovna hp lj 1018
Scanner	HP scanner 5590
Dataprojektory	8 ks
Multimediální tabule	Tabule včetně příslušenství, PC, projektor, scanner, hlasovací zařízení

1.2 Aktuální stav na škole k 31.12.2010 – SW vybavení

Operační systém	NB učitelé – W7 NB učitelé – Windows Vista Indoš – Wxp, ICT1 – W98, W 2000, ostatní Wxp Professional W Server 2003, Linux 9.0 Indoš – MS Office ICT1 – MS Word, MS Excel verze 97
Kancelářský balík	- MS Office 2003 ostatní – MS Office 2003
Multimediální tabule	NB – MS Office 2007 Smart Board Software, ActivControl v2
Antivirové programy	Indoš – Norton Antivirus ICT1 – AVG, NOD32
Pedagogická databáze	Bakaláři
Školní administrativa	Bakaláři, Fofrs – program pro ekonomiku Langmaster, Škola hrou, Zoner Calisto,
Výukové programy	Corel Draw

1.3 Aktuální stav na škole k 31.12.2010 - proškolení ped.pracovníků naší školy (počet pedagogických pracovníků ...)

Kurz Z PI Informační gramotnost - absolvovalo	18
Kurz Pú Informační gramotnosti - absolvovalo	13
Kurz P1 grafika Informační gramotnosti - absolvovalo	2
Kurz P1 – www stránky	2
Kurz P1 –Tabulkové procesory	5
ICT informatik	1

1.4 Aktuální stav na škole k 31.12.2010 - využívání IT techniky

NB pro pedagogické pracovníky	9
PC pro pedagogické pracovníky	1
PC pro vedení školy	1
PC pro hodiny informatiky	28
PC pro administrativu školy	3
PC pro výuku ostatních předmětů	1
Dataprojektory	1
využití internetu	21
www stránky školy	1

2. Cílový stav

2.1 Cílový stav - technické vybavení

Obnovit PC stanice	s operačním systémem - 3 ks W98
Doplnit PC nebo NB pro pedagogy	7 ks
Doplnit ICT1 + síť pro celou školu	1 ks aktivní prvek HP Office Connect Switch
Obnovit ICT1 a ICT2	10 ks a 17 ks PC, 2 Servery, 2 tiskárny
Internetové připojení	připojení s optimální rychlostí a agregací
2 x multimediální učebna pro výuku jazyků	20ks PC + 1 učitelský +1 video + 1 monitor + interaktivní tabule (pro jednu učebnu)
2 x multimediální učebna pro výuku odborných předmětů	30ks PC + 1 učitelský +1 video + 1 monitor + interaktivní tabule (pro jednu učebnu)
Server pro multimediální učebny	1 ks včetně diskového pole
Učitel'ský počítač v každé učebně	14 ks
Síťový scanner	2 ks
Obnovit dataprojektory	6 ks
Doplnit digitální fotoaparáty	2 ks
Doplnit tiskárny	7 ks
Obnovi PC a tiskárny – administrativa školy	5 ks PC, 2 tiskárny

2.2 Cílový stav – SW vybavení

Operační systém	W 2000, Wxp Professional, nebo Windows Vista, W7, W8 – dle HW počítače pro Servery W Server 2003 nebo vyšší Linux 10.0 nebo vyšší
Kancelářský balík	MS Office 2003, 2007 nebo vyšší
Antivirové programy	Norton Antivirus nebo AVG, NOD32, nebo Kaspersky antivirus
Pedagogická databáze Školní administrativa	Bakaláři s přístupem přes IE web školy, případně MS SharePoint Langmaster, Škola hrou, Zoner Calisto, Corel Draw, programy pro výuku jazyků, programy pro ekonomiku (účetnictví)
Výukové programy	ActivControl – výukové šablony program pro řízení učebny s výukou jazyků

2.3 Cílový stav – informační technologie

Vytvořit pro pedagogické pracovníky, možnost přistoupit k některým službám ICT poskytovaných školou z domova, s přihlédnutím k licenčním ujednáním a zajištění vhodné úrovně bezpečnosti.

Vytvořit pro žáky a rodiče možnost přistupovat k některým službám ICT poskytovaných školou z domova, a přihlédnutím k licenčním ujednáním a zajištění vhodné úrovně bezpečnosti.

Zřízení 4 multimediálních učeben pro výuku cizích jazyků a odborných předmětů (ekonomika, management, účetnictví).

Provést postupnou obměnu HW a SW původní učebny ICT1 viz. 2.1 a 2.2, s tím, že učebna bude sloužit k výuce ICT a odborných předmětů.

V cílovém stavu by škola měla mít celkem 6 učeben, ve kterých by se s pomocí ICT prováděla výuka. Ve dvou by probíhala jazyková výuka, ve dvou výuka ICT a administrativy, ve dvou pak výuka odborných předmětů, včetně ostatních technických předmětů. O uložení výukové programy, a databáze se bude starat jeden výkonný server s pomocí diskového pole.

Do kabinetu učitelů instalovat počítač pro každého pedagoga, na jeden kabinet pak jednu tiskárnu, včetně jejich propojení do školní sítě.

V každé učebně vytvořit síťové připojení a vybavit jedním počítačem pro pedagoga.

2.4 Cílový stav – proškolení pedagogických pracovníků školy

Kurz Z PI Informační gramotnost – %	95
Kurz Pú Informační gramotnosti - %	75
Kurz P1 grafika Informační gramotnosti %	2
Kurz P1 – www stránky %	2
Kurz P1 –Tabulkové procesory %	40

3. Finanční zajištění ICT plánu

škola	230 000 Kč	ročně
zřizovatel		
státní dotace		
čerpání z projektu EU	5 737 000 Kč	červen 2012 ==>>
doplňková činnost		
sponzorování, dary		

V Kolíně dne 20. října 2011

Zpracoval: Ing.Karel Malimánek