

# ICT plán školy 2011 - 2012

Soukromá střední škola podnikatelská,s.r.o.,Hlavní 282/101,74706 Opava

## 1) Charakteristika současného stavu na škole

### a) Počty žáků, pedagogů ve školním roce 2011/2012

Počet žáků 361 v 19 třídách

Počet pedagogů- interních 17

Počet pedagogů – externích 4

### b) Vybavení učeben výpočetní techniky

Na škole jsou 3 učebny výpočetní techniky, obě připojeny do počítačové sítě.

#### Učebna č.1 - VYT

Vybavení	Charakteristika	Ks
Počítač učitelský	Pentium 2,8, 1GB RAM, 150HD,DVD, D. mechanika	1
Počítače žákovské	Pentium 3,4, 1GB RAM, 2xHD 160 GB,DVD	18
Tiskárna	Minolta 5430, HP Laser Jet	1
Scanner	HP Scanner 4980	1
Interaktivní tabule	Promethean	1
Kamera		1

#### Učebna č.2 – INT

Vybavení	Charakteristika	Ks
Počítač učitelský	Pentium 2,4, 512 MB RAM, 2xHDD 120 GB,DVD, D. mechanika	1
Počítače žákovské	Pentium 2,6, 512MB RAM, 2xHD 160 GB,Mech Combo	17
Tiskárna	Samsung ML 1250	1
Scanner		-
Interaktivní tabule	Promethean	1
Kamera		-

#### Učebna č.1 - TEA

Vybavení	Charakteristika	ks
Počítač učitelský	Pentium Celeron 1,6,Ghz, 512 MB RAM, 80 HDD	1
Počítače žákovské	CPU Pentium 1,6, 1 GB RAM, HDD 160	17

Tiskárna	HP Laser Jet 1022n	1
Scanner		-
Interaktivní tabule		-
Kamera		-
Dataprojektor		-

### **Programové vybavení učeben:**

MS Windows 2000 XP  
Zoner Callisto 5  
Zoner Photo studio 7

MS Office 2003, 2007  
Zaviačič- psaní na stroji  
ESET - antivir

#### ***c) vybavení pedagogických pracovníků***

Na škole je celkem 17 interních pedagogických pracovníků. Každý kabinet je vybaven minimálně jedním notebookem včetně kabinetu externích vyučujících.

#### ***d) proškolení pedagogických pracovníků v rámci SIPVZ***

Všichni pedagogičtí pracovníci jsou proškoleni na úrovni Z  
**14** pedagogických pracovníků je proškoleni na úrovni P  
3 pedagogičtí pracovníci jsou proškoleni na úrovni S

#### ***e) charakteristika sítě***

Na škole jsou tři servery, na jednom je systém (Windows 2000 server), druhý slouží pro intranet školy a třetí má instalován program Bakaláři a Smile. **Počítačová síť je typu „hvězda“**. Síť je v současnosti připojena na internet prostřednictvím sítě OPAVANET rychlostí 20 Mb/s. Škola je navíc vybavena WIFI se 100% pokrytím učeben.

#### ***f) ostatní ICT mimo učebny VT***

Kopírky                      0 ks  
Tiskárny                    2 ks  
Scannery                    1 ks

## **2) Popis nedostatků**

### ***a) nedostatečný počet počítačových učeben***

Počítačové učebny jsou využívány nejen pro výuku informačních technologií, ale i pro jiné předměty administrativa – psaní na počítači, v ostatních předmětech nepravidelně pro práci na internetu .

### ***b) stáří stanic***

Notebooky jsou pro pedagogické pracovníky stáří 4 a více let. Důležitá bude budoucí obnova těchto stanic, aby vyhovovaly současným nárokům na VT a především aby vyhovovaly náročnějšímu SW vybavení řadě nových programů.

### ***c) nevyhovující síť***

Naše škola má jednu hlavní budovu, kde je napojení internetu optickým kabelem . Ve škole je intranet a hifi.

### **3) Cílový stav a postup jeho dosažení**

#### ***a) Charakteristika***

Cílový stav předpokládá následující kroky v rozvoji IT na škole:

- rozšíření programů pro výuku ve společenskovedních a přírodovědných předmětech
- rozšíření interaktivních tabulí do více učeben
- obnovení a doplnění počítačů pro pedagogické pracovníky
- vybavení výpočetní technikou učebny techniky administrativy
- vybudování speciální počítačové učebny pro nový projekt rekvalifikací
- zavedení wifi sítě bylo realizováno

#### ***b) požadavek nové IT***

Dle výše uvedených údajů je zřejmé, že nevyhovuje :

- počítačová síť, která není nastavena na větší zatížení
- počítače pro pedagogické pracovníky jsou zastaralé a v nedostatečném počtu

Z těchto důvodů navrhujeme :

- doplnění počítačů pro pedagogy – asi 80.000,- Kč
- zvýšení rychlosti připojení na internet cca na 25 MB/s

Na rekonstrukci počítačové sítě se škola bude podílet z vlastních zdrojů v těchto oblastech:

- zajištění rozvodů počítačové sítě včetně nákupu aktivních prvků sítě – 10.000,-Kč
- nákup další techniky do učebny – dataprojektor – 20.000,-Kč

Předpokládaná realizace projektu je II. kvartál roku 2012 až II. kvartál roku 2013.

#### ***c) vazby na krajské projekty***

Nejsou žádné vazby na krajské ani městské projekty . Samofinancujeme konektivitu na škole.

Vytvořeno : 1. 9.2011