



**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Písek**  
**Karla Čapka 402**  
**397 11 Písek**

## Plán ICT na období 2006 až 2008

Základní údaje:

údaj	2006	2008
počet žáků školy SPŠ	498	498
VOŠ	113	113
počet ped. prac. školy	56	56
celkový počet učeben z toho počítačových,	53 7	53 7
proškolení ped. prac. Z/PO/P/S/ICTK	15/4/14/7/0	7/8/18/13/1-DVPP
z toho instruktorů Z/PO/P/S	4/8/8/8	4/8/8/8- forma DVPP
zajištění přípojných míst v budově školy	poč. síť LAN 100Mbps/1Gbps	LAN 100Mbps/1Gbps
topologie počítačové sítě	viz příloha	
způsob zajištění připojení do internetu	CESNET 10Mbit optikou	CESNET 10Mbit optikou
způsob zajištění serv. služeb	Novell Netware Windows 2003 Server, Linux	Exchange server, WIN2003 server Linux
popis stand. Pracovního prostředí žáka 2006	Celeron 2,4GHz, HD-40GB, 512MB-RAM, CD-ROM, FD1,44MB, LAN10/100Mbps CRT 17", Opt.myš, WINXP, Office2003	
popis stand. Pracovního prostředí žáka 2008	Pentium4, HD-80GB, 1024MB-RAM, DVD-ROM, FD1,44MB, LAN100Mbps LCD 17", Opt.myš, WINXP, Office2003	
popis stand. Pracovního prostředí učitele 2006	Celeron 2,4GHz, HD-40GB, 256MB-RAM, CD-ROM, FD1,44MB, LAN10/100Mbps CRT 17", Opt.myš, WINXP, Office2000	
popis stand. Pracovního prostředí učitele 2008	Notebook podobný výkonu žákovských stanic	
Prezentační technika	18 ks datových projektorů 1KS interaktivní tabule	20 ks dat. proj.

## Stav HW na konci roku 2006

	Místnost	Počet připojení	Počet PC	Dat. Projektor	Stáří (roky)	orientační popis	plánovaná výměna
Počítačové učebny							
1		22	17	1	0	AMD Athlon(tm) 64 3200+	2010
2		22	17	1	0,5	AMD Sempron3000+	2010
3		18	17	1	3	AMD Sempron(tm) 2400+	2009
4		22	16	1	6	Intel(R) Celeron(R) CPU 1.70GHz	2007
5		18	17	1	3	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz	2008
6		23	17	1	5	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 1.80GHz	2009
7		24	17	1	8	AMD Duron(tm) procesor 650	2007
Celkem		149	118	7			
Kmenové učebny bez vybavení							
1		1	0				
2		1	0				
3		1	0				
4		1	0				
5		1	0				
6		1	0				
7		1	0				
8		1	0				
9		1	0				
10		1	0	1			
11		1	0				
12		1	0	1			
13		1	0				
14		1	0				
15		1	0				
16		1	0				
17		1	0				
18		1	0				
19		1	0				
Celkem		19	0	2			
Kmenové učebny s vybavením							
1		3	1	1		AMD Athlon(tm) 64 Processor 3200+	2010
Celkem		3	1	1			
učebny bez vybavení							
1		2	0				
Celkem		2	0	0			
Odborné učebny s vybavením							
1		1	1	1	1	AMD	2010

						Duron(tm)1200	
2		8	1	1	1	PC Xerius Semperon 2,6GHz	2010
3		1	1	1	3	AMD Sempron 2400+	
4		1	1	1	3	AMD Sempron 2400+	
5		4	2	4	7	Intel Celeron 700	2008
Celkem		15	6	0			
Volně přístupné pracoviště							
1		24	11	4	4	AMD Duron(tm) procesor 1200	2009
Celkem		24	11	4			
Laboratoře							
1		10	3		3,1	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.66GHz	2010
2		4	3		4,1	PC Xerius Semperon 2,6GHz	2010
3		3	3		1,2	AMD Duron(tm) procesor 1200	2010
4		10	3		1,3	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz	2010
5		7	4		10	PC Pentium	2007
6		11	8		5,3	AMD Duron(tm) procesor 1200	2010
7		3	4		3	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz	2010
Celkem		48	28				
Dílny bez vybavení							
1		1	0				
2		2	0				
3		0	0				
Celkem		3	0	0			
Dílny s vybavením							
1		4	1		12	386DX40	2007
2		3	6		1,5	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.66GHz	2010
3		16	15	1	3,6,9	Intel Celeron® 350	2007
4		7	5		5	AMD Duron(tm) 1200	2010
5		12	3		1,7	AMD Sempron2400+	2010
6		23	11		4	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.66GHz	2010
Celkem		65	43	1			
Kabinety							
1		2	1		1	Intel Celeron350	2010
2		2	1		4	AMD Duron(tm) procesor 1200	2010

3		2	1		9	IntelCeleron procesor 600	2010
4		2	1		6	AMD Duron(tm)1600	2010
5		4				notebook	
6		4				notebook	
7		6	0		0	notebook	
8		2	1		0	AMD Athlon(tm) 64 Processor 3200+	2010
9		2	1		6	Intel® Celeron® procesor 950	2010
10		2	1		6	Intel® Celeron® procesor 850	2010
11		2	1		7	AMD Duron(tm) Procesor 650	2010
12		4	1		4	AMD Duron(tm) processor	2010
13		2	1		3	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz	2010
14		2	1		4	AMD Duron1200	2010
15		2	1		4	AMD Duron procesor 1200	2010
16		2	0				
17		2				notebook	
Celkem		44	12				
Sborovna							
1		1	0				
Kanceláře							
1		2	1		7	Celeron400	2010
2		2	1		2	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.66GHz	2010
3		2	1		2	AMD Sempron(tm) 2400+	2010
4		6	1		1	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.00GHz	2010
5		4	0		0	notebook	
6		4	2		2	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz	2010
7		8	1		1	AMD Sempron(tm) Processor 2500+	2010
8		2	1		3	Intel(R)Pentium(R)4 2.66GHz	2010
9		2	0				
10		2				Notebook	
Celkem		34	8				
Servrovna							
1		72	5		1,3,6	Dell PowerEdge 2850	2010
Sklady							
1		0					
2		2	1		10	Pentium 200	2007
3							
4							
5		0	0				

Celkem	2	1			
počítačové učebny	149	118	7		
běžné učebny	179	95	8		
příprava výuky	80	44	4		
Notebook	371WIFI	27			
Celkem všechny	779	284	19		

### Přehled notebooků SPŠ a VOŠ Písek

skup	Jméno	Typ	Inv. Č.	nákup	přidělen
		Notebook + 4MB		II.96	
		Notebook		II.96	
		Notebook		III.96	
		Acer TravelMate		XI.03	
		Acer TravelMate		XII.03	
		Acer TravelMate		XII.03	
		Acer TravelMate		XII.03	
		Acer TravelMate		II.04	
		HP Compaq		IV.04	
		HP Compaq		IV.04	
		HP Compaq		IV.04	
		HP Compaq		V.04	
		HP Compaq		VII.04	
		Asus A4000		XII.04	
		Asus A4000		XII.04	
		Asus A4000		XII.04	
		Asus A4000		II.05	
		Toshiba Sattelite		VIII.05	
		HP nx6125		IX.05	
		Acer TravelMate		X.05	
		HP nx6125		XI.05	

		HP nx6125		XI.05	
		ASUS		XII.05	
		ASUS		XII.05	
		ACER		V.06	
		ASUS		V.06	
		ASUS		X.06	
		ASUS A6MQ079		I.07	
		Compal Hel80		III.07	
		Compal Hel80		III.07	

### Zakoupený výukový software podle evaluačního webu:

inv.č.	název	cena	počet	celkem
	Office 2003 Pro CZ		16	
	Bakaláři 03/04		1	
	Bakaláři 02/03		1	
	Zoner media explorer6+MLC		1	
	Corel Draw		15	
	SW balík		82	
	Office 2003 Pro CZ		32	
	Matlab Basic suite		24	
	Bakaláři 04/05		1	
	Matlab concurent		5	
	Office 2003 Pro CZ		6	
	Bakaláři 05/06		1	
	Matlab Simulink UNIX/MA		3	
	Matlab Simulink Windows		3	
	Office 2003 Pro CZ		4	
	Bakaláři 06/20		1	
	Office 2003 Pro CZ		1	
	Office 2003 Pro CZ		17	
	Pinnacle Studio Plus 10		20	
celkem			234	

Druh software	Název software	Počet licencí
<b>Operační systémy</b>		
<b>Síťové OS</b>	Novell NetWare 6.0	<b>250</b>
	Novell NetWare 4.1 Perfect Office	<b>250</b>
	DEBIAN Woody	
	Windows 2000 server	<b>1</b>
	Windows 2003 server	<b>1</b>

	Exchange server	1
	NetWare for Small Business Suite	25
<b>Lokální OS</b>	Windows for Workgroups 3.11 CZ sel	1
	Windows 98 Czech VUP SEL	16
	Windows 98 Czech VUP SEL	1
	Windows 2000 Professional Czech version upgrade	5
	Windows 2000 Professional Czech VUP MVL	16
	Windows CAL 2000 English CVUP MVL	16
	Windows XP Professional OEM	16
	Windows XP Professional OEM	1
	Windows XP Professional	1
<b>Výukový</b>		
<b>Kancelářský:</b>	Microsoft Office 2003 Professional CZ	58
	Microsoft Office XP Professional CZ	16
	Microsoft Office XP Professional CZ	1
	Microsoft Office 2000 Professional Czech version upgrade	5
	Microsoft Office 2000 Czech	16
	Microsoft Office 2000 Professional Czech	2
	MS Excel 5.0 CZ SEL	1
	MS Word 6.0 CZ SEL	1
	MS Office Pro 97 Win32 Czech SEL	17
<b>Výukový pro technické předměty:</b>	Autodesk Inventor Professional Cz EDU	20
	Autodesk Inventor Professional Cz učitel	2
	MIKROPROG F sim neomezeně	-
	Autodesk Mechanical desktop R4.0	250
	Autodesk Mechanical desktop R4.0 PP	250
	Autodesk Architectural desktop R2	250
	Autocad R14	250
	Autodesk Invetor R3.0	250
	LabView 3.1.1	
Control Web		
<b>Grafika a zpracování obrazu:</b>	CANOPUS VideoFX	1
	CANOPUS HomeEdge	1
	CANOPUS MPEGCraft	1
	CANOPUS EZDV	6
	ADOBE Premiere 6.5	6

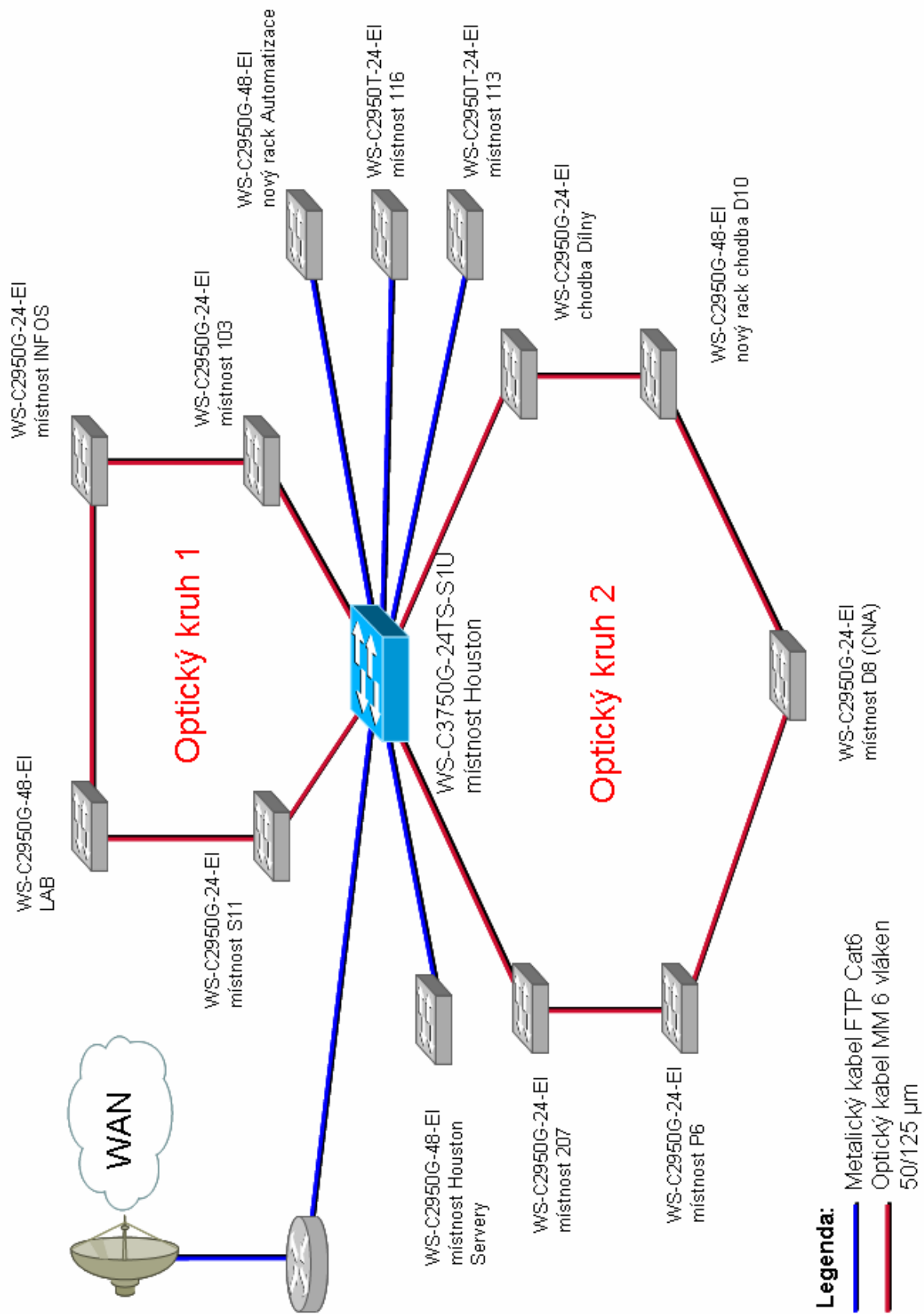
	ADOBE Premiere 6.0	1
	ADOBE Photoshop LE	6
	Zoner Media Explorer 6 Profi neomezeně	-
	Corel DRAW Graphics Suite 11	16
<b>Účetnictví:</b>	ÚČTO 2003	10
	ÚČTO 2004	10
	účetnictví FSP 96 ver 5.0 multi	
<b>Programování:</b>	BORLAND C++ Builder 6 Professional EDU	16
	Evidence-elektronická učebnice EDU	16
	BORLAND Jbuilder 9 Developer Edition EDU	16
	BORLAND C++ Builder 5 Standard EDU	20
	BORLAND Delphi 5 Standard EDU	20
	Visual Basic Std. 6.0 Win32 Czech SEL Lrng	32
	Visual FoxPro Pro 6.0 Win32 Czech CUP SEL	16
<b>VVP</b>	LANGMASTER Škola hrou - Matematika 2 (9 - 12 let)	
	LANGMASTER Škola hrou - Přírodověda 2 (9 - 12 let)	
	LANGMASTER Škola hrou - Matematika 2 (12 - 16 let)	
	LANGMASTER Škola hrou - Fyzika (12 - 16 let)	
	LANGMASTER Škola hrou - Fyzika 2 (12 - 16 let)	
	LANGMASTER Škola hrou - Biologie (12 - 16 let)	
	LANGMASTER Škola hrou - Zeměpis (12 - 16 let)	
	LANGMASTER Anglicko-český a česko-anglický slovník Lexikon	
	LANGMASTER Angličtina Elements - kurz pro začátečníky	
	LANGMASTER Angličtina Elements - kurz pro středně pokročilé	
	LANGMASTER Angličtina Elements - kurz pro pokročilé	
	LANGMASTER Španělština Mirada - kurz pro začátečníky	
	LANGMASTER Španělština Mirada - kurz pro mírně pokročilé	
	Matlab multi - síť	5
	Classroom kit - ML Suite	25
<b>Provozní</b>		
<b>Antivirový</b>	NOD32 pro Novell Netware	250
	NOD32 pro Linux	1
	NOD32 pro Windows	100
	NOD32 multi	200
<b>Ostatní</b>		

<b>Zálohování</b>	Veritas Backup Exec, Windows, Servers, v9.0	<b>1</b>
	Veritas Backup Exec, Windows, Remote agent (CAL) for NetWare Servers 1 pack,v9.0	<b>2</b>
<b>Evidence, účetnictví</b>	AW CAESAR v6.0	<b>1</b>
	Rozpočet, účetnictví, účetní výkaznictví	<b>1</b>
	VEMA	<b>1</b>
	Výkaznictví JASU v 6.41	<b>1</b>
	Bakaláři 03/04	
	Fenix v 5.80	<b>2</b>
<b>Dokumenty</b>	Vedení školy	<b>1</b>
	Škola a právo	<b>1</b>
	CD-ROM Sklenda - VPS, Žaloby, VSPO	<b>1</b>
	Zákony ČR onLine	<b>1</b>
	202 Dokumentů ředitele školy	<b>1</b>
	Žaloby 1.0 + VSPO 1.0	<b>1</b>
	BOZP a hygiena ve škole	
	Legislativa školy	
	Optim Access-SODAT32 ver. 5.0 multi	<b>1</b>
	Total commander plná	<b>48</b>
	Evidence-elektronická učebnice	<b>1</b>
	Klasifikace-elektron. Učebnice	<b>1</b>
	CD-ROM Elektro	
	Úvazky a rozvrh-elektron. Učebnice	<b>1</b>

Plán ICT - požadavky v roce 2007				
Druh software	Název software	Datum:	Cena Kč bez DPH	Délka licence - roky
<b>Infrastruktura</b>				
	NOD32 klient 250 licencí	XI.07		1
MSDN	MSDN AA obnovení multilicence	XI.07		1
Evidenční SW				
Celkem:				
<b>Výukový</b>				
Kancelářský SW	Microsoft Office 2007 Standard	III.07		
CAD/CAM	Surfcam	I.07		
Celkem:				
<b>Celkem SW:</b>				
<b>HW</b>				
počítače v učebnách	16ksMIT, posuv D8, posuv D10			

notebooky				
Datové projektory				
<b>Celkem HW:</b>				

Plán ICT - požadavky v roce 2008				
Druh software	Název software	Datum:	Cena Kč bez DPH	Délka licence - roky
<b>Infrastruktura</b>				
Antivirový	NOD32 pro linux file server	II.08		2
	NOD32 klient 250 licencí	XI.08		1
MSDN	MSDN AA obnovení multilicence	XI.08		1
Evidenční	Update AW Caesar	V.08		
<b>Celkem:</b>				
<b>Výukový</b>				
<b>Celkem:</b>			0	
<b>Celkem SW</b>				
<b>HW:</b>				
počítače	17ks P6, posuv D8, Lab,			
notebooky	4ks Hellová, Klavíková, Vejvoda, Dubovský,			
Datové projektory	1ks kmenová učebna			
<b>Celkem HW:</b>				



Realizováno v rámci projektu SRP v roce 2005