

**Výroční zpráva  
o činnosti školy  
2008/2009**

**SPŠ a VOŠ Písek**



## O b s a h:

Výroční zpráva SPŠ aVOŠ Písek za školní rok 2008/2009.....	2
a) Základní údaje o škole .....	2
b) Přehled oborů vzdělání.....	4
c) Personální zabezpečení činnosti školy .....	5
d) Údaje o přijímacím řízení.....	9
e) Údaje o výsledcích vzdělávání žáků.....	9
f) Údaje o prevenci sociálně patologických jevů .....	12
g) Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků.....	13
h) Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti.....	16
i) Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené ČŠI .....	20
j) Základní údaje o hospodaření školy.....	20
k) Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů .....	21
l) Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení	21
m) Údaje o předložených a školou realizovaných projektech fin. z ciz. zdrojů	21
n) Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizace zaměstnavatelů partnery při plnění úkolů ve vzdělávání.....	22
Hodnocení školního roku 2008/2009.....	24
I. Pedagogická část .....	24
II. Stav žáků .....	24
III. Hodnocení výstupu .....	25
IV. Kontroly .....	26
V. Ostatní aktivity školy .....	26
VI. Stížnosti - dle zákona č. 106/1999 Sb. ....	26
VII. Vyšší odborná škola .....	27
VIII. Optimalizace .....	27
IX. Internet .....	28
X. Závěr .....	28

## Výroční zpráva SPŠ a VOŠ Písek za školní rok 2008/2009

### a) Základní údaje o škole

- Název školy a sídlo:

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Písek, Karla Čapka 402

**příspěvková organizace**

**sídlo: Karla Čapka 402**

**397 11 Písek**

**REDIZO 600 020 266**

**IČ 60869038**

- Charakteristika školy

Střední odborná škola zajišťující střední vzdělání pro cca 550 žáků v oblasti slaboproudé elektrotechniky (obory výpočetní, telekomunikační a automatizační techniky) a informačních technologií (aplikovaná informatika, programování a správa sítí) a vyšší odborné vzdělání pro cca 80 studentů oboru Přenos a zpracování informací.

Součástí školy podle Rozhodnutí o zařazení do sítě a jejich kapacity

**1. Střední průmyslová škola, kapacita 570 žáků, IZO 108 054 080**

**2. Vyšší odborná škola, kapacita 150 žáků, IZO 110 033 761**

- Zřizovatel, adresa zřizovatele:

Jihočeský kraj se sídlem v Českých Budějovicích,

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

**Zřizovací listina ze dne 11.9.2001 včetně příloh, bez č.j.**

Dodatek č. 1 zřizovací listiny ze dne 16.04.2002

Dodatek č. 2 zřizovací listiny ze dne 19.11.2002

Dodatek č. 3 zřizovací listiny ze dne 18.03.2003

Dodatek č. 4 zřizovací listiny ze dne 30.03.2004

Dodatek č. 5 zřizovací listiny ze dne 16.12.2003

Dodatek č. 6 zřizovací listiny ze dne 13.09.2006

Dodatek č. 7 zřizovací listiny ze dne 15.04.2008

Zařazení do rejstříku škol a školských zařízení rozhodnutím MŠMT ze dne 13. 9. 2006, č.j. 31 262/2005-21 s účinností od 13.09.2006.

- Vedení školy

#### Ředitelka školy

Jméno, příjmení, titul	Ve funkci od roku	Vzdělání	Datum posledního jmenování na základě konkurzního řízení
<b>Marie KÁBOVÁ, Ing.</b>	<b>2008</b>	<b>VŠ</b>	<b>01.08.2008</b>

#### Zástupci ředitele školy

Jméno, příjmení, titul	Ve funkci od roku	Vzdělání	Oblast řízení
<b>Jiří UHLÍK, Ing</b>	<b>2008</b>	<b>VŠ</b>	<b>Zástupce statutárního org. A ZŘ pro VOŠ</b>
<b>Jiří SOBÍŠEK, Ing.</b>	<b>2008</b>	<b>VŠ</b>	<b>ZŘ</b>

#### Výchovný poradce

Jméno, příjmení, titul	Ve funkci od roku	Vzdělání	Poznámka
<b>Luboš VEJVODA, Mgr.</b>	<b>2008</b>	<b>VŠ</b>	-

- Kontakt na zařízení (tel., fax, web) jméno pracovníka pro informace:

telefon: 382 214 805  
 fax: 382 213 249  
 e-mail: [sps@sps-pi.cz](mailto:sps@sps-pi.cz)  
 web: [www.sps-pi.cz](http://www.sps-pi.cz)

Jana Titlová (kancelář školy) pověřena poskytováním informací dle zákona č. 106/1999.

- Údaje o školské radě  
 Školská rada SPŠ zřízena Radou Jihočeského kraje dne 07.06.2005, usnesením č. 601/2005/RK v počtu členů 12, počet jednání 2.  
 Školská rada VOŠ zřízena Radou Jihočeského kraje dne 07.06.2005, usnesením č. 601/2005/RK v počtu členů 6, počet jednání 2.
- Všechny druhy a typy škol, které škola sdružuje

Typ školy	Počet tříd		Počet žáků		Počet žáků na třídu podle stavu k 30.6.		Přepočtený počet ped. pracovníků		Počet žáků na přepočt.ped. pracovníka	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
<b>SPŠ</b>	17	17	469	483	27	28	38,627	37,09	12,124	13,022
<b>VOŠ</b>	3	3	59	73	19	24	6,157	5,51	9,583	13,25

Vysvětlivky: a – 2007/2008, b – 2008/2009

- Seznam dalších aktivit

Testovací středisko ECDL – Certifikát o akreditaci testovacího střediska pro ECDL testování ID: CZ064 (viz příloha č. 2)

Regionální síťová akademie CISCO registrovaná dnem 22.09.2001 – Certifikát (viz příloha č. 3)

## b) Přehled oborů vzdělání

Vyučované obory ve školním roce 2008/2009	Kód oboru KKO V	Součást školy	Počet žáků	Ukončilo MZ	Ukončilo absolutoriem
<b>Slaboproudá elektrotechnika</b>	26-43-M/004	SPŠ	355	95	x
<b>Informační technologie</b>	26-47-M/003	SPŠ	128	27	x
<b>Systémy informační</b>	26-31-N/012	VOŠ	35	x	19
<b>Přenos a zpracování informací</b>	26-47-N/06	VOŠ	38	x	0

Jiné typy studia než denní se na škole nevyučují.

- Přehled vyučovaných oborů, tříd, počtu žáků a učebních plánů

Přehled vyučovaných oborů, tříd, počtu žáků a učebních plánů viz tabulka.

Obory	Kód	Počet tříd	Počet žáků		Vzdělávací program
			celkem	na 1 třídu	
<b>Slaboproudá elektrotechnika</b>	26-43-M/004	13	355	27	ze dne 8.9.1999 čj. 28 026/99-23 s platností od 1.9.1999
<b>Informační technologie</b>	26-47-M/003	4	128	32	ze dne 1.7.2004 čj. 22305/2004-23 s platností od 1.9.2004
<b>Systémy informační</b>	26-31-N/012	1	35	35	ze dne 26.7.2002 čj. 23 922/2002-23 s platností od 1.9.2002
<b>Přenos a zpracování informací</b>	26-47-N/06	2	38	19	ze dne 20.11.2006 čj. 26 568/2006 – 23/2

## c) Personální zabezpečení činnosti školy

### Pedagogická způsobilost a stupeň vzdělání všech učitelů ve škol. roce 2008/2009

Zahrnuje povinné předměty, povinně volitelné i nepovinné; a – 2007/2008, b – 2008/2009

Celkový počet učitelů (fyzicky)		Odborná a pedagogická způsobilost učitelů v %		Počet hodin odučených odborně v %	
a	b	a	b	a	b
49	46	86	87	85	90

### Interní pedagogičtí pracovníci – školní rok 2008/2009

Celkový počet učitelů fyzicky	Odborná a pedagogická způsobilost učitelů v %	Počet hodin odučených odborně v %
45	87	90

### Externí pedagogičtí pracovníci – školní rok 2008/2009

Celkový počet odborně a pedagog. Způsobilých učitelů (fyzicky)	Odborná a pedagogická způsobilost učitelů v %	Celkový počet vyučovaných hodin na škole v týdenním úvazku	Počet hodin odučených odborně v týdenním úvazku	Počet hodin odučených odborně v %
1	100	2	2	100

### Věková skladba pedagogických pracovníků podle odborné a ped. způsobilosti

Pedagogická způsobilost	do 35 let	Nad 35 do 45 let	Nad 45 do 55 let	Nad 55 do důch. věku	Důchodci	Celkem/žen
	celkem/žen	celkem/žen	celkem/žen	celkem/žen	celkem/žen	
	5/1	13/8	15/8	10/1	3/1	46/19

### Nepedagogičtí pracovníci ve školním roce 2008/2009

k datu 30.6.2009	
počet fyzických osob	přepočtené úvazky
15	13,13

## Přehled kvalifikace učitelů SPŠ a VOŠ Písek:

Jméno	Funkce	Vzdělání	Aprobace	Ped. praxe	Vyučuje
Ing. Břetislav Bakala*)	zástupce ředitele, vedoucí MS	VUT Brno DPS MÚ při ČVUT Praha	ODB	11	DAS
Mgr. Petr Brůžek	učitel	JU PF Č.Budějovice	FYZ, VYT	20	FYZ, VYT, PRG, MMD
Ing. Michal Burger	učitel, vedoucí MS	VŠSE Plzeň, DPS UK Praha	EL	21	VYT, AUT, AUS, PRG
Mgr. Lenka Čížková	učitelka	UK Praha	VVP	31	CJL, TEV
Ing. Vlastimír Dubovský	učitel	VVTŠ L. Mikuláš	EL	14	ELT, ZAE, RAE
Ing. Ivan Fořt	učitel	ČVUT Praha DPS MÚ při ČVUT Praha	ST	17	STR, TEK, STS, PRZ, MMD
Mgr. Jindřiška Chudáčková*)	učitelka	JU Č.Budějovice	VVP	16	CJL, NEJ, DNJ
Mgr. Josef Havlan	učitel-vedoucí dílen	UK Praha DPS UK	PRA	18	PRA, DEJ, OBN
Ing. Lenka Hellowá*)	učitelka	VŠSE Plzeň DPS UK Praha	VVP	21	NEJ, VYT
Mgr. Ludmila Hlásná*)	učitelka, vedoucí MS	U Brno	VVP	38	MAT
Mgr. Milan Janoušek*)	učitel	JU Č.Budějovice	PRA, EL	21	PRA, PRC, CIT
Dušan Jícha, Bc.*)	učitel	BIVŠ Praha	ODB	1	PRG, PRV, ZPI
Václav Karvan	učitel	SPŠ České Budějovice	PRA	9	PRA, ELE, ELM
Ing. Marie Kábová	ředitelka školy	VŠE Praha + DPS	VVP	30	EKO
Mgr. Ludmila Klavíková*)	učitelka, vedoucí MS	UK Praha, PF SPgŠ Soběslav	VVP	27	CJL, OBN, PRZ, PSP
Ladislav Komrská	učitel	SPŠ Č. Budějovice	PRA	8	PRA
Mgr. Milena Koudřová*)	učitelka	UK Praha	VVP	22	ANJ, TEV
Ing. Daniela Krupičková*)	učitelka	ČVUT Praha+DPS	ODB	16	TET, DIK, TLK, ELT, DAS
Ing. Josef Kubeš*)	učitel	ČVUT Praha DPS UK Praha	EL	18	ELT, CIT, ZAE
Mgr. Martin Kursch	učitel	JU Č. Budějovice	VYT	3	PRZ
Mgr. Hana Maříková*)	učitelka	JU PF Č.Budějovice	VVP	17	NEJ, CJL
Ing. Ladislav Molkup	učitel	ČVUT Praha+DPS	EL	34	PNS, TLK, ELM
Mgr. Václava Novotná	učitelka	UK Praha	VVP	16	MAT, CHE
Bc. Josef Pajer	učitel	SPŠ Písek DPS UK Praha JU PF Č.Budějovice	PRA	8	PRA
Ing. Miroslav Paul*)	učitel	ČVUT Praha	ODB	9	AUS, AUC, ELM
Miroslav Petřík	učitel	SPŠ Písek DPS UK Praha	PRA	6	PRA
Mgr. Olga Procházková	učitelka	UK Praha	ODB	9	MAT, VYT
Mgr. Milan Průdek	učitel	ZČU Plzeň	VVP	1	PRZ, EPO, MMD, TVY, PVY, VYT
Mgr. Filip Rádr	učitel	JU Č. Budějovice PF	VVP	6	MAT, TEV
Ladislav Řeřábek*)	učitel	SPŠ Písek DPS PF Č.B.	PRA	23	PRA, PRC
Ing. Jiří Sobíšek	ZŘ	Vojenská A Brno	EL	16	ELT, ELM, ZAE, RAE
Mgr. Ivana Sudová*)	učitelka	JU PF Č.Budějovice ZU Plzeň	VVP	25	ANJ

Ing. Petr Šindelář*)	učitel	ČVUT Praha+DPS	EL	37	MIT, ELM, AUC
Mgr. Jelena Šindelářová*)	učitelka	MSU Moskva	VVP	21	ANJ, ANK, RUJ
Mgr. Miroslav Široký	učitel, domovník	JU ZSF České Budějovice	ODB	7	ETT, API, PVY, PRV, ANO, ZPI, PRA
Ing. Vladimíra Špirhanzlová	učitelka	VŠE Praha DPS VŠ J.A. Komenského	EK	15	EKO
Luděk Štěpán	učitel	UK Praha	VVP	20	TEV
Mgr. Kornélie Třeštková	učitelka	UK Praha	VVP	19	NEJ, TEV
Ing. Jiří Uhlík*)	zástupce statut. org. a ZŘ pro VOŠ	<b>VŠSE Plzeň</b> DPS UK Praha	EL	18	ELT, ELM, RAK
Mgr. Luboš Vejvoda	Učitel + výchovný poradce	JU PF Č.Budějovice	VVP	27	FYZ
Mgr. Jaroslava Vejvodová*)	učitelka, vedoucí MS	JU PF Č.Budějovice	VVP	27	NEJ, DNK, CJL
Ing. Petr Vorlíček	učitel	ČVUT Praha	ODB	9	ELM, ZAE
Soňa Vrchlavská, DiS.*)	učitelka	SOŠ a VOŠ Písek	ODB	2	VYT, DAS, OSY
Ing. Ivan Vysoký*)	učitel	ČVUT Praha	ODB EK	45	MAM, TVM
Mgr. Martina Žáková*)	učitelka, vedoucí MS	JU PF Č.Budějovice	VVP	16	ANJ, ANK

**Vysvětlivky:** \*) výuka na SPS i VOŠ

EL – všechny odborné předměty elektrotechnické

EK – odborné předměty ekonomického charakteru

VYT – předměty výpočetní techniky

ODB – odborné předměty ostatní

VVP – všeobecně vzdělávací předměty

### Další údaje o nepedagogických pracovnících ve školním roce 2008/2009

Jméno	prac. zařazení	poznámka
Stanislav Kvasnička	instruktor autoškoly, řidič	
Lenka Reinišová	vedoucí Infosu	
Eva Drábková	Mzdová účetní + personalista, pracovnice Infosu	
Anna Lošonská	hospodářka	
Jana Nekovářová	hl. účetní	
Jana Titlová	asistentka ředitele	
Luboš Trojan	správce sítě	
Miroslav Houdek	technik laboratoří	
Radek Mašek, DiS.	Technik informačních systémů	skončení prac.poměru ke dni k 31. 1. 2009
Miroslav Váňa	údržbář	
Anna Urbanová	skladnice	
Marie Bílá	uklízečka	
Jana Jezlová	uklízečka	
Marie Stará	uklízečka	
Jaroslava Šebestová	uklízečka	
Zdeněk Šebesta	uklízeč	
Božena Švejnochová	uklízečka	

## d) Údaje o přijímacím řízení

Žáci přihlášení ke studiu ve školním roce 2008/2009:

Název a kód oboru	SPŠ				VOŠ			
	Celkem		z toho		Celkem		Přijato	
	přihlášených		přijatých		1. kolo	2. kolo	1. kolo	2. kolo
<b>Elektrotechnik a</b> 26-41M/01	144		115		x	x	x	x
<b>Informační technologie</b> <b>26-47-M/003</b>	182		30		x	x	x	x
SPŠ	326		145 z toho odevzdalo zápisový lístek 120		x	x	x	x
Přenos a zpracování informací 26-47N/06	x	x	x	x	38		36	

## e) Údaje o výsledcích vzdělávání žáků

Celkový prospěch žáků ve škole za 1. pololetí školního roku 2008/2009:

Škola	Počet žáků k 31.1.2009	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo
SPŠ	471	40	384	47
VOŠ	52	3	49	0
celkem	523	43	433	47

Celkový prospěch žáků ve škole za 2. pololetí školního roku 2008/2009:

Škola	Počet žáků k 31.8.2009	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo
SPŠ	464	45	407	10
VOŠ	52	2	49	0
celkem	516	47	456	10

### Výsledky výchovy a vzdělávání za 1. pololetí školního roku 2008/2009:

Ročník	Počet žáků celkem na začátku šk. roku	Počet žáků k 31.1.	Počet žáků s 2. st. z chování	% z celkového počtu	Počet žáků s 3.st. z chování	% z celkového počtu	Zameškané hodiny celkem	Na žáka	Neomluvené hodiny	Na žáka
1.	113	112	0	0	0	0	4415	39	0	0
2.	117	117	0	0	0	0	5898	50	6	0,05
3.	124	123	1	0,8	0	0	8456	68	96	0,77
4.	127	127	0	0	0	0	7531	59	32	0,25
celkem	481	479	1	0,8	0	0	26300	54	94	0,46

### Výsledky výchovy a vzdělávání za 2. pololetí školního roku 2008/2009:

Ročník	Počet žáků celkem na začátku šk. roku	Počet žáků k 31.8.	Počet žáků s 2. st. z chování	% z celkového počtu	Počet žáků s 3.st. z chování	% z celkového počtu	Zameškané hodiny celkem	Na žáka	Neomluvené hodiny	% ze zameškaných hodin
1.	113	105	1	0,8	0	0	6743	60	10	0,09
2.	117	112	0	0	0	0	7835	66	0	0
3.	124	121	0	0	0	0	8617	70	0	0
4.	127	126	1	0,7	0	0	6210	48	127	1
celkem	481	464	2	0,4	0	0	29405	61	137	0,28

### Výchovná opatření za 1. a 2. pololetí školního roku 2008/2009

Třída	Pochvala ŘŠ	Pochvala TU	Důtka ŘŠ	Důtka TU	Napomenutí TU
A1.S	0	7	0	2	0
B1.I	0	11	0	0	3
C1.S	0	0	0	0	0
D1.S	0	1	0	0	1
A2.S	0	11	0	0	0
B2.I	1	23	0	2	0
C2.S	0	3	0	1	3
D2.S	0	0	0	3	2
A3.S	1	3	1	0	0
B3.I	1	12	0	2	0
C3.S	1	6	0	2	0
D3.S	2	9	0	3	0
A4.S	0	3	1	0	2
B4.I	0	12	0	0	0
C4.S	1	3	1	6	3
D4.S	0	0	0	0	0
E4.S	0	2	0	16	0
<b>Celkem</b>	<b>7</b>	<b>105</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>14</b>

**Hodnocení ukončení studia:**

absolutoria a maturitní zkoušky – řádné termíny

<b>Škola</b>	Počet žáků, kteří ukončili poslední ročník v řádném termínu	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo	Jiné (náhradní termíny apod.)
<b>SPŠ</b>	124	22	95	7	7
<b>VOŠ</b>	19	8	7	4	4

**Hodnocení ukončení studia:**

absolutoria a maturitní zkoušky – náhradní termíny

<b>Škola</b>	Počet žáků, kteří neukončili poslední ročník v řádném termínu	Počet žáků, kteří ukončili poslední ročník v srpnu	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo
<b>SPŠ</b>	8	6	0	7	1
<b>VOŠ</b>	4	4	-	1	3

## 2. termín

	Počet žáků, oprávněných konat MZ	Z toho nekonali v řádném termínu	Prospělo s vyznamenáním	Prospělo	Neprospělo	Povoleno opakování 4. ročníku	Povolena opravná MZ z 1 předmětu	Povoleno opakování celé MZ v příštím r.
<b>SPŠ</b>	6	6	0	4	2	1	2	0

## f) Údaje o prevenci sociálně patologických jevů

Skupina ve složení:

Mgr. Milena Kouřová

Mgr. Luboš Vejvoda

Ing. Marie Kábová

pracovala průběžně dle potřeby. Řešila organizační zabezpečení akcí a individuální pomoc studentům. Protidrogoví koordinátoři se zúčastnili několika školení organizovaných okresní protidrogovou koordinátorkou. Činnost protidrogových koordinátorů byla zaměřena na organizaci preventivní aktivity pro žáky.

Prevence obsahovala:

- 1) Sportovní aktivitu (využití školních sportovišť po vyučování)
- 2) Kroužkovou činnost
- 3) Informační centrum (přístup na internet)
- 4) Návštěvu prvních ročníků krizového centra Arkády
- 5) Aktuální informace a nové materiály na nástěnce školy
- 6) Zajištění dobrovolných sbírek na pomoc nemocným, dětským domovům a postiženým dětem
- 7) Doplnění minimálního preventivního programu

## g) Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

Datum školení	Účastníci	Kde	Téma	Školil
4.9.2008	Ing. Miroslav Paul	Praha	Školení automatizace	
23.9.2008	Mgr. Luboš Vejvoda	České Budějovice	školení	
25.9.2008	Ing. Bakala	Praha	školení	
30.9.2008	Ing. Jiří Sobíšek Ing. Michal Burger Mgr. Vejvoda Luděk Štěpán	České Budějovice	Energie pro budoucnost	
9.10.2008	Ing. Marie Kábová	České Budějovice	Seminář „Program Leonardo da Vinci - aneb podpora zahraničních stáží studentů a pedagogů se zaměřením na odborné vzdělávání a přípravu	Mgr. Pavlína Jourová
1.10.2008	Ing. Marie Kábová Ing. Jiří Sobíšek	Liberec	IQ konference Industry	Personální a vzdělávací agentura SILMA PASK
15.10.2008	Mgr. Chudáčková Mgr. Vejvodová Ing. Hellová	České Budějovice	Seminář pro učitele němčiny	Akreditace MŠMT
15.10.- 17.10.2008	Mgr. Olga Procházková	Ústí nad Orlicí	5. celostátní setkání učitelů matematiky	SUMA - společnost učitelů matematiky JČMF
21.10. - 23.10.2008	Ing. Petr Vorlíček	Pelhřimov	Prezentace produktů ELKO EP	ASPERA spol. s r.o.
3.11.- 4.11.2008	Ing. Špirhanzlová	Praha	B1 Program STEREO - účetnictví	Ježek software s.r.o.
6.11.2008	Ing. Krupičková	Praha	Zpracování a vyhodnocení výsledků měření optických tras	
6.11.2008	Mgr. Klavíková	Praha	Jeden svět na školách	Člověk v tísni
10.11.2008	Ing. Molkup	Praha	Odborná způsobilost pro analogové a IP kamerové systémy a záznamová zařízení	VARIANT plus spol. s r.o.
10.11.2008	Ing. Ladislav Molkup	Praha	Seminář CCTV	VARIANT plus spol. s r.o.
11.11.2008	Mgr. Šindelářová Mgr. Žáková	Č. Budějovice	Oxford Methodology Day 3	
19.11.2008	Mgr. Václava Novotná	Písek	Semináře: „Závislost na legálních návykových látkách“ „Poruchy příjmu potravy“	Arkáda MUDr. Stanislav Kudrle PhDr. František Krch
20.11. -	Mgr. Ludmila	Terezín	Mezinárodní seminář pro	

Datum školení	Účastníci	Kde	Téma	Školil
23.11.2008	Klavíková		pedagogické pracovníky - Holokaust ve vzdělávání	
20.11.2008	Eva Drábková	Písek	Zákoník práce, nemocenské pojištění, daň ze závislé činnosti, důchodové pojištění	<b>Ing. Marta Ženíšková</b> MPSV
25.11.2008	Ing. Marie Kábová Ing. Jiří Sobíšek	Žďár nad Sázavou	Odměňování pracovníků ve školství a připravované změny školských předpisů	Fakta s.r.o.
25.11.2008	Ladislav Řeřábek	Olomouc	Prezentace firmy KELCOM Internacional spol. s r.o.	
26.11.2008	Eva Drábková	České Budějovice	Odborný seminář VEMA	VEMA Brno
4.12. - 5.12.2008	Ing. Marie Kábová	Znojmo	Konference IQ industry/Enersol 2009	Znovín s.r.o.
28.1.2009	Ing. Lenka Hellová	Praha	Metodicko-didaktický seminář pro učitele německého jazyka ze SŠ, VOŠ a JŠ	Hueber Verlag
4.2.2009	Mgr. Kornelie Třeštíková	České Budějovice	Kreativní metody pro úspěšné vyučování německého jazyka	JU České Budějovice Mgr. Lenka Hůlková
10.2.2009	Ing. Ladislav Molkup	Praha	Technické školení na IP kamerové systémy	ADI-OLYMPO
17.- 19.2.2009	Mgr. Milena Kouďová	Praha	Rozpoznávání a řešení agresivity a šikany ve školách	CEVAP
19.2.2009	Ing. Lenka Hellová	Tábor	Word 2007 - praktický průvodce	
19.2.2009	Ing. Marie Kábová Ing. Jiří Sobíšek	České Budějovice	Seminář Školství 2009	UNICOS
26.2.2009	Ladislav Řeřábek	Sezimovo Ústí	Odborný kurzu montáže elektronických zabezpečovacích systémů firmy JABLOTRON ALARMS a.s.	
3.3.2009	Ing. Ladislav Molkup	Praha	Školení na analogové kamerové systémy distribuované společnosti ADI-OLYMPO	
5.3.2009	Ing. Lenka Hellová	Tábor	Microsoft Office Excel 2007	
11.3.2009	Mgr. Luboš Vejevoda	České Budějovice	Dokumentace výchovného poradce, orientace v právní obl.	ZvaS Č. Budějovice
13.3.2009	Mgr. Ludmila Klavíková	Praha	Jeden svět na školách - vzdělávání prostřednictvím audiovizuálních prostředků	Člověk v tísni o.p.s.
16.3.2009	Mgr. Ludmila Klavíková	Praha	Public relations a media relations ve školách a školských zařízeních	Fakta s.r.o. Mgr. Miroslav Hřebecký
18.3.2009	Jana Nekovářová Anna Lošonská	České Budějovice	Praktické uplatňování DPH ve školách a školských zařízeních v roce 2009	

Datum školení	Účastníci	Kde	Téma	Školil
10.4.2009	Ing. Marie Kábová	Kroměříž	Konference: Podpora technického školství	
17.4.2009	Ladislav Řeřábek	Praha 10	Odborné školení: Instalace, programování a servis systému EZS TEXECOM	Pavel Hodr
19.4.-20.4.2009	PhDr. Josef Havlan	Praha	Židé, dějiny a kultura	Miroslava Ludvíková
23.4.2009	Ing. Lenka Hellová	Tábor	MS Acess	
28.4.2009	Mgr. Šindelářová Mgr. Žáková	České Budějovice	Oxford Secondray Teachers Afternoon	Františka Lutterová
29.4.2009	Ing. Bakala	Praha	Seminář Microsoft - moderní IT technologie a řešení	
5.5.2009	Mgr. Luboš Vejvoda	České Budějovice	NIDV - Koordinátor S1 - Proškolení vedoucích pracovníků a koordinátorů SOŠ na tvorbu a realizaci ŠVP v SOŠ a SOU	Ing. Mgr. Romana Klimentová
24.-25.5.2009	PhDr. Josef Havlan	Praha	Židé, dějiny a kultura	Miroslava Ludvíková
1.6.2009	PhDr. Josef Havlan	Písek	Kurz anglického jazyka pro mírně pokročilé	Mgr. Martina Kocourková
11.-14.6.09	Luděk Štěpán	České Budějovice	Kurz pro instruktory vodní turistiky	
18.6.2009	Mgr. Chudáčková Mgr. Vejvodová	České Budějovice	Konzultační semináře k nové maturitní zkoušce pro učitele NJ	PhDr. Alena Zina Janáčková

## **h) Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti**

### **Odborné vzdělávání**

V projektu IQ auto se začátkem školního roku rozvíjela spolupráce mezi jednotlivými partnery formou několika vzájemných setkání. Mezi sociální partnery projektu IQ auto patří zejména Svaz průmyslu a dopravy, Rada vlády pro rozvoj lidských zdrojů, ministerstva školství, průmyslu a obchodu, práce a sociálních věcí a také zřizovatelé středních škol a představitelé Odborového svazu KOVO.

Dne 5. 11. 2008 se učitelé Mgr. Milan Janoušek, Bc. Josef Pajer a Miroslav Petřík zúčastnili dne otevřených dveří pořádaného firmou TGS. Průvodcem jim byl Ing. Zdeněk Průcha – obchodní reprezentant. Na prezentaci firmy TGS byly předvedeny CNC obráběcí stroje. Byly to především dlouhotočné CNC automaty POLY-GIN a obráběcí centrum Hartford. Dále bylo předvedeno programování a výroba speciálních tvarových nástrojů broušením na CNC brusce.

Dne 16. 12. 2008 se p. Ladislav Řeřábek zúčastnil prezentace novinek zabezpečovací techniky, kamerových a požárních systémů, pořádané firmou Kelcom Hradec Králové.

Dne 5. 2. 2009 se v Gymnáziu, Nad Kavalírkou 1/100, Praha 5, konal workshop o nových metodách využívání ICT ve výuce. Účastnil se Mgr. Milan Janoušek.

Dne 23. 2. 2009 navštívil Ladislav Řeřábek se zájemci z VOŠ veletrh Pragoalarm v Praze a ve dnech 25. a 26. 2. 2009 se zúčastnili vybraní studenti VOŠ a 4. ročníků pod vedením Ladislava Řeřábka školení EZS v Sezimově Ústí.

Dne 17. 4. proběhlo v naší škole v učebně praktického vyučování D7 školení firmy ATIS GROUP týkající se progresivních zabezpečovacích ústředí TEXECOM (Anglie). Školení se zúčastnil p. Ladislav Řeřábek, student Miroslav Kvěch V3 a další zájemci z firem z regionu.

V pondělí 4. 5. 2009 se Ladislav Řeřábek zúčastnil školení firmy Jablotron Alarms v Českých Budějovicích. Odborných seminářů se zúčastnili i vyučující všeobecně vzdělávacích předmětů.

### **Exkurze**

V říjnu 2008 se žáci školy zúčastnili přednášky členů píseckého radioklubu, informující

o svém úspěchu na soutěži Robotour s robotem Ju-Ju, kterého nám následně na půl roku zapůjčili.

Žáci 2. a 3. ročníků se zúčastnili tématické výstavy Ampér a Pragoalarm. V závěru školního roku pak proběhla řada exkurzí do píseckých podniků Kápl s.r.o., Amtek a Schneider Electric a.s.

### **Středoškolská odborná činnost**

Soutěž SOČ je soutěží talentovaných středoškoláck v několika vědních oborech. Na školní kolo, které proběhlo 1. 4. 2009, se připravovalo 47 soutěžících (80% ze 4. ročníků) pod vedením 18 metodiků přípravy soutěže. Letošní výsledky jsou do kvantity zcela výjimečné. Soutěž musela být rozdělena do několika sekcí, aby se dala

vůbec organizačně zvládnout v dohodnutém termínu. Tříčlenné poroty hodnotily čtvrt hodinové prezentace soutěžících a stanovily pořadí vítězů. Poroty vybraly 12 prací, které mohly postoupit do krajského kola. Po řadě konzultací bylo rozhodnuto, že postoupí práce:

- Martina Hulíka (D4.S) - Ovládání robotizovaného pracoviště pomocí Control Webu a webové aplikace
- Jana Pokorného (D3.S) - CNC
- Ondřeje Michálka - (C4.S) - Inteligentní elektroinstalace (doplňte model inteligentního domu o stmívání zářivkového svítidla a o ovládání inteligentní instalace pomocí SMS
- Jiřího Hýbka (B2.I) - Neural Network Studio

Soutěžící obsadili v krajském kole v Českých Budějovicích dvě druhá místa a jedno třetí místo. Více na [www.sps-pi.cz/soc](http://www.sps-pi.cz/soc).

## Soutěže a olympiády

1. Členové metodické skupiny matematika věnovali velkou pozornost matematické olympiádě. Žáci se zúčastnili klauzurního kola, školního kola (16 účastníků) a úspěšní studenti postoupili do krajského kola v Českých Budějovicích.

Účast v Krajském kole 56. ročníku MO

Kategorie C (celkem 33 soutěžících):

Labský Vlastimil (třída A1S).....	13. místo
Řežábek Adam (třída B1I).....	29. místo
Gondeková Kristýna (třída B1I).....	31. místo
Novotný Jan (třída B1I).....	31. místo
Šimek Jan (třída A1S).....	31. místo

Kategorie A (celkem 25 soutěžících):

Pavlovec Václav (třída A3S).....	10. místo
Šejvl Ondřej (třída B3I).....	14. místo
Vazač Tomáš (třída B3I).....	17. místo
Klingenberg David (třída A3S).....	18. místo

Je třeba upozornit, že žáci SPŠ a VOŠ Písek dosáhli velmi pěkných výsledků na krajské úrovni a to v podstatě jen v konkurenci pouze gymnazistů.

2. Při příležitosti Dne otevřených dveří SPŠ a VOŠ se uskutečnila soutěž v matematice, které se zúčastnilo 65 řešitelů. Účastníci měli možnost si ověřit míru svých matematických schopností a logického myšlení.

3. Na škole se dne 19. 3. 2009 uskutečnila mezinárodní matematická soutěž „Klokan 2009“. Tradičně se setkala s velkým ohlasem - 67 účastníků ze všech ročníků.

Nejlepšími řešiteli se stali:

Kategorie Junior (1. a 2. ročník):

- |   |         |
|---|---------|
| 1. - 2.místo: Balek Josef (A1S).....    | 80 bodů |
| 1. - 2.místo: Horáček Ondřej (A3S)..... | 80 bodů |
| 3.místo: Gondeková Kristýna (B1I)...    | 78 bodů |

Kategorie Student (3. a 4. ročník):

1. místo: Pavlovec Václav (A3S)...74 bodů
2. místo: Beneš Ladislav (C3S).....67 bodů
3. místo: Veselý Vojtěch (C4S).....61 bodů

Ve školním roce proběhla řada technických soutěží:

Soutěž Networking Academy Games (dále jen NAG) se konala 5. 3. 2009, kdy proběhlo školní kolo. Soutěže se mohli zúčastnit žáci z celé střední školy – absolventi alespoň dvou semestrů síťové akademie CISCO, která je součástí výuky. Soutěž využilo šest žáků ze 2. a 3. ročníku středoškolského studia, jak zaměření Informační technologie, tak Slaboproudá elektrotechnika. Letošní výsledky v národním kole hodnotíme jako průměrné, hlavním cílem tohoto kola soutěže bylo vtáhnout do soutěžení cílovou skupinu žáků střední školy. Soutěžící David Klingerberg – A3.S, Jiří Hýbek – B2.I a Jakub Maršálek – A3.S byli vybráni do národního kola soutěže v kategorii tříčlenných skupin a reprezentovali školu 19. 3. 2009 v Hradci Králové. Umístili se na čestném šestém místě ze 13 škol. Více o národním kole na <http://www.netaca-games.cz/2009/vysledky-souteze.php>.

Soutěž ROB je soutěží v programování robotů a v tomto období se na ni připravovalo několik žáků školy bez ohledu na ročník, který navštěvují. Byly zpracovány www stránky <http://www.sps-pi.cz/kr>, připraven program a začaly pravidelné schůzky. Z projektu OPVK byl zakoupen robot NXT a Boe-Bot a hrací pole pro soutěž FLL. Dne 15. 3. 2009 byl zaregistrován tým SPŠ na celostátní kolo First Lego League. Tým pojedí 8. listopadu 2009 do Jeseníku. Obnovením činnosti kroužku robotiky (založen již v loňském školním roce) se mohla dát dohromady komunita lidí mající zájem o stavbu a programování robotů (zatím 24 nových, z toho 8 stálých členů).

Soutěž v programování se uskutečnila dne 28. 4. 2009, kdy proběhlo školní kolo. Soutěž byla vypsána pro 2. a 3. ročník střední školy. Soutěže se účastnilo 16 žáků z 2. a 3. ročníku středoškolského studia. Soutěž se skládala z vypracování úlohy, ve které měli žáci za úkol navrhnout vlastní implementaci dotazovacího jazyka. Hlavním cílem soutěže bylo prověřit žáky pro případnou účast v okresních a státních kolech soutěže pro příští školní rok.

Soutěž v matematice probíhala v měsících březnu a dubnu. Soutěže se mohli zúčastnit žáci z celé střední školy, bez ohledu na ročník. Celkem se soutěže zúčastnilo 18 žáků, z nichž někteří soutěžili v obou měsících. Účastníci byli ze všech čtyř ročníků. Nejvíce zástupců mezi soutěžícími bylo z 1. a 2. ročníku. Většina soutěžících má velmi slušné výsledky.

## Prezentace školy

Členové metodické skupiny Telekomunikační technika a Automatizace se jako každý rok podíleli podle svých schopností a možností na prezentaci novinek v oboru. Zejména při různých akcích pořádaných školou, jako je např. Den otevřených dveří, třídní schůzky, individuální informace pro rodiče i žáky, spolupráce s partnerskými firmami, což se projevilo mj. například dlouhodobým zapůjčením svářečky optických vláken a dalších potřebných měřících přístrojů, zejména na měření v oblasti optoelektroniky.

Členové metodické skupiny Anglický jazyk se účastnili prezentační akce nakladatelství INFOA v Praze (získání mnoha nových materiálů a učebnic vhodných pro výuku ANJ).

Při příležitosti Dne otevřených dveří SPŠ a VOŠ se uskutečnila soutěž v matematice, které se zúčastnilo 124 řešitelů. Účastníci měli možnost si ověřit míru svých matematických schopností a logického myšlení.

## Sportovní akce

Sportovně založení studenti úspěšně reprezentovali školu v soutěžích studentů středních škol. Za zmínku určitě stojí dosažené výsledky v jednotlivých disciplínách:

stolní tenis	1. místo v oblastním finále SŠ her
silový víceboj	1. místo v oblastním finále,
jednotlivci	1. místo- Jan Hošek, 3 místo - David Říha
	2. místo v krajském finále, jednotlivci - Jan Hošek 1. místo
florbal	2. místo v okresním finále SŠ her
plavání	2. místo v oblastním finále SŠ her
sportovní lezení	2. místo v oblastním finále SŠ her
košíková	3. místo v oblastním finále SŠ her

## Kulturní akce

Zajistili jsme pro žáky tyto akce - **filmová představení, literární pořady a besedy a exkurze:**

1. ročníky

film Občan Havel

Milionář z chatrče

exkurze do Městské knihovny v Písku, do Prácheňského muzea

třída D1S - výstava fotografií 1968

třída C1S - exkurze do Prahy - Národní muzeum, Staroměstská radnice,

ND - představení Babička

2. ročníky

film Občan Havel

Milionář z chatrče

beseda o drogách (R. John)

výstava Karel Čapek – Sladovna Písek

Památník A. Hejduka

třída A2S - exkurze do Prahy – výstava fotografií vesmíru, Staroměstská radnice,  
Stavovské divadlo – představení Revizor

3. ročníky

film Tobruk

Milionář z chatrče

výstava Karel Čapek – Sladovna Písek

beseda Armáda ČR, mise

třída B3I - exkurze do Prahy – Památník K. Čapka ve Strži, prohlídka ND,  
představení Lucerna

4. ročníky

film Tobruk

exkurze do Terezína

literární pořad o Karlu Krylovi

beseda Písek a Písecko v literatuře

literární pásmo věnované Bohumilu Hrabalovi

výstava Karel Čapek – Sladovna Písek

V tomto školním roce se vyučující zúčastnili těchto **vzdělávacích seminářů**:

Seminář k nové maturitě (ZVAS České Budějovice) VE (CJL)

Terezín – Jak vyučovat o holocaustu – KA (CJL, OBN)

Projekt Člověk v tísni – KA (OBN)

Public relations a media – KA

### **i) Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené ČŠI**

Ve školním roce 2008/2009 neproběhla žádná kontrola.

### **j) Základní údaje o hospodaření školy**

viz příloha č. 4

## **k) Údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů**

Škola podala žádost o zapojení do následujících mezinárodních programů:

### **1. Entering the European market!**

- multilaterální projekt v rámci programu Comenius
- účast formou partnera projektu

Projekt nebyl schválen.

### **2. Obnovitelné zdroje a jejich řízení**

- program celoživotního učení Leonardo da Vinci
- účast formou partnera projektu
- Požadovaná velikost podpory 29 038 EUR

Projekt byl schválen.

## **l) Údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení**

V rámci zvýšení si své kvalifikace zahájili studium:

Mgr. Luboš Vejvoda – výchovné poradenství v Českých Budějovicích

Miroslav Petřík – Vysoká škola technická Liberec

V oblasti odborné přípravy a celoživotního vzdělávání se z pedagogického sboru zapojilo do tohoto procesu 90% učitelů. Jednalo se především o prohloubení znalostí či novelizaci tematiky v daném předmětu. Nejvíce byli zapojeni učitelé jazyků.

## **m) Údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů**

### **A. Schválené:**

#### **1. Modernizace výuky na SPŠ a VOŠ Písek s podporou polytechnického vzdělávání mládeže.**

- OPVK, oblast podpory 1.1 Zvyšování kvality ve vzdělávání
- vlastní projekt školy
- Velikost podpory: cca 4 999 485 Kč

Projekt byl schválen.

#### **2. Snížení energetické náročnosti budovy SPŠ a VOŠ Písek - objekt dílen**

- OPŽP, globální grant Jihočeského kraje
- Velikost podpory:

Projekt byl schválen.

#### **3. Automatizační a zabezpečovací technika ve výuce na SPŠ a VOŠ Písek**

- grant Jihočeského kraje - Zavádění nových technologií do SŠ a VOŠ
- cca 222 108 Kč

Grant byl schválen.

## **B. Podána žádost o dotaci, grant, popř. neschváleno:**

1. Modernizace a vybavení laboratoří automatizace, mikroprocesorové techniky a elektrotechnických měření.
  - ROP 2.4 Rozvoj infrastruktury základního, středního a vyššího odborného školství
  - Plánovaná podpora: cca 5 997 102 KčProjekt je ve fázi schvalovacího procesu.
  
2. **Partnerstvím pro rozvoj profesního vzdělávání v regionu Jihozápad**
  - OPVK 7.2.4 Partnerství a sítě
  - Účast formou partnerství na projektu VŠTE ČB
  - Finanční podíl je 1 200 000 KčProjekt nebyl schválen.
  
3. **Ve službách krále**
  - OPVK 7.2.1 Zvyšování kvality ve vzdělávání
  - Účast formou partnerství na projektu ČVUT Praha
  - Finanční podíl není určenProjekt je ve fázi schvalovacího procesu.
  
4. **Impuls pro kariéru**
  - OPVK 7.1.1 Zvyšování kvality ve vzdělávání
  - Účast formou partnerství na projektu Jihočeské hospodářské komory
  - Bez finančního podílu na projektuProjekt nebyl schválen.
  
5. **Zábavně a hravě k ochraně životního prostředí - příprava interaktivních výukových případových studií v oblasti environmentální gramotnosti**
  - OPVK 7.1.1 Zvyšování kvality ve vzdělávání
  - Účast formou partnerství na projektu VŠE Praha
  - Bez finančního podílu na projektu.Projekt je ve fázi schvalovacího procesu.
  
6. **Virtuální PC ve výuce na SPŠ a VOŠ Písek**
  - grant Jihočeského kraje - Zavádění nových technologií do SŠ a VOŠ
  - cca 249 300 KčGrant nebyl schválen.

## **n) Údaje o spolupráci s odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání**

Ve škole pracuje odborová organizace v počtu 4 členů. Spolupracuje s vedením školy v oblasti vzdělávání, kultury a FKSP.

Škola zajišťuje praxi pro žáky 2. a 3. ročníků v celkem 125 organizacích či firmách. Nejvíce byli zastoupeni tradiční partneři školy, jako např. Neotech a.s., SIMELON, s.r.o., Hotnet, s.r.o., Penta CZ, s.r.o., Tribase Networks s.r.o., NTS Computer, a.s., SAP 2000, Schneider Electric, a.s., ZVVZ, a.s., Abacus electric s.r.o., Elektro servis

Kvěch, s.r.o., ALVA Strakonice, spol. s r.o., ELZY s.r.o., Faurecia a.s., (<http://www.sps-pi.cz/partneri-skoly>)

Řada firem nám pomohla sponzorovat technické soutěže na škole. Patří sem firmy Neotech a.s., Siemens a.s., Jaderná elektrárna Temelín a WUG, které letos připravily pro vítěze hodnotné ceny.

V říjnu 2008 školy získala darem dalšího průmyslového robota od firmy Dura Automotive CZ, k.s. z Blatné. Zatím je umístěn v učebně D05 – svařovna, firmou ELO+ s.r.o. byla darována pec na výrobu DPS a pájecí pasta na SMT. Vstoupili jsme do programu „Student Partner“ s GM Electronic, spol. s r.o. (slevy, katalogy, plakáty).

Škola uzavřela spolupráci s firmou Tribase. Tato smlouva povede se zlepšováním materiálně technické základny Telekomunikace, protože v jejím rámci byla škole poskytnuta darem nejmodernější ústředna pro elektrické požární techniky a zabezpečovacích systémů, včetně dalších komponentů a softwarového vybavení.

V projektu IQ auto se začátkem školního roku rozvíjela spolupráce mezi jednotlivými partnery formou několika vzájemných setkání. Mezi sociální partnery projektu IQ AUTO patří zejména Svaz průmyslu a dopravy, Rada vlády pro rozvoj lidských zdrojů, ministerstva školství, průmyslu a obchodu, práce a sociálních věcí a také zřizovatelé středních školy a představitelé Odborového svazu KOVO:

Žáci školy nebo vyučující se zúčastňují odborných přednášek (např. Radioklus Písek), výstav (Amper, Pragoalarm, Kelcom Hradec Králové) dnů otevřených dveří (TGS), workshopů, školení (firmy ATIS GROUP, Jablotron Alarms).

V této oblasti má škola ještě rezervy. Úkolem pro další období je navázání spolupráce s dalšími firmami v průmyslové zóně jako např. Faurecie, s.n.o.p. cz a.s., Amtek a další.

# Hodnocení školního roku 2008/2009

## I. Pedagogická část

Výsledek pedagogické činnosti školy lze charakterizovat jako velmi dobrý. Na konci školního roku neprospělo po opravných zkouškách celkem 6 žáků, tj. 1,23% z celkového počtu 484 žáků SPŠ. Třem žákům bylo povoleno opakování ročníku a tři přestoupili na jinou střední školu. Celkem 16 žáků opustilo v průběhu školního roku školu, většinou byli přijati na jiné střední školy nebo učiliště. Hlavním důvodem odchodu žáků byl špatný prospěch. Všechny tyto případy byly pečlivě posuzovány pedagogickou radnou se závěrem, že žáci nevyužili příležitosti a ve všech případech nemají dostatek volných vlastností, případně nemají pro náročnější studium dostatek schopností. se všemi těmito žáky a s jejich zákonnými zástupci bylo v průběhu školního roku opakovaně jednáno.

S vyznamenáním prospělo 62 žáků, tj. 12,8%.

Došlo k mírnému zlepšení průměrného prospěchu žáků z 2,31 na 2,21. Průměrný prospěch je většinou odrazem vysokých nároků na žáky.

### 1. Obsahová část výuky

Byla provedena modernizace obsahu výuky, především v odborných předmětech, a to s využitím 30% povoleného rozsahu úpravy osnov. Tím také došlo ke zvýšení nároků na žáky i učitele.

### 2. Metodická část výuky

Zlepšila se metodická část výuky, učitelé zařadili do výuky nové metody práce, mohli využívat didaktickou techniku. Postupně během školního roku došlo k vybavení všech učeben dataprojektory.

### 3. Chování žáků

Přes ojedinělé výskyty méně závažných přestupků proti školnímu řádu lze charakterizovat chování žáků jako dobré. Přestupky byly řešeny podle klasifikačního řádu a výchovnými opatřeními (6krát snížený stupeň z chování), což činí 1,23% z celkového počtu žáků SPŠ. Toto zhoršení proti předchozímu roku je způsobeno především přísnějšími měřítky, která odpovídají školnímu řádu za hodnocení docházky do školy.

Problémy s drogami v prostorách školy nebyly zaznamenány.

### 4. Výchovné akce školy

Mezi výchovné akce školy (mimo běžné výchovné působení) zařazujeme kulturní akce, přednáškovou činnost a sportovní akce, exkurze, stáže. Ovlivňování žáků je zajišťováno především výběrem kulturních a sportovních akcí (vhodná divadelní představení, kulturní exkurze, sportovní hry apod.) Dále přednáškami zajišťovanými jak v rámci výuky OBN, odborných předmětů, tak mimo výuku. Jedná se především o oblast sexuální výchovy, protidrogové prevence, sociologie, nábožeství a environmentální výchovy.

Významnou akcí jsou pravidelné sportovní dny na konci a na začátku školního roku, pravidelná činnost sportovních klubů při škole a účast školních družstev ve sportovních soutěžích.

### 5. Maturitní zkoušky

Výsledky maturitních zkoušek (viz tabulka Výsledky maturitních zkoušek) odpovídají převážně struktuře studijních výsledků po celou dobu studia. Opravnou zkoušku konal 1, tj. 0,20% z celkového počtu maturantů a jeden žák nekonal maturitní zkoušku a bude ji konat v lednu 2010.

Proti předchozímu školnímu roku došlo tedy k výraznému zlepšení a můžeme konstatovat, že opatření uskutečněná v tomto školním roce, měla pozitivní dopad.

Hodnocení maturitních zkoušek předsedy maturitních komisí z jiných škol je velmi dobré. Všichni kladně hodnotí především náročnost a průběh zkoušky, materiální zabezpečení a zodpovědný přístup učitelů i žáků. Učitelé SPŠ a VOŠ Písek se zúčastnili jako předsedové maturitních komisí na čtyřech školách, v Plzni, v Českých Budějovicích, v Sezimově Ústí a v Příbrami.

## 6. Soutěže

Žáci naší školy byli úspěšní v soutěžích regionálních i vyšších (viz zprávy jednotlivých metodických skupin). Vysoce si ceníme výsledků žáků v oblasti programování a v kolektivních sportech. Vynikajícími výsledky dosáhli také v matematice, byli schopni konkurovat žákům z gymnázií. Škola se zúčastnila soutěže Středoškolské odborné činnosti (SOČ) s vynikajícími úspěchy, a to až na úrovni národního kola soutěže.

## 7. Plnění osnov

Osnovy jsou plněny. Pro jejich naplnění dvakrát ročně probíhají srovnávací testy, především ze všeobecně vzdělávacích a odborných předmětů. Toto testování se stalo součástí vlastního hodnocení školy s cílem měřit přidanou hodnotu. Žáci druhých ročníků se zúčastnili mezinárodního testování PISA a žáci třetích ročníků se zúčastnili testování SCIO – maturita nanečisto.

## II. Stav žáků

Přijímací řízení pro školní rok 2008/2009 – viz tabulka.

Uchazeči nekonali přijímací zkoušku. Průměrný prospěch ze ZŠ přijatých uchazečů je 1,35. Počet přihlášených 355, počet přijatých 120.

## III. Hodnocení výstupu

Za nejdůležitější ukazatel považujeme úspěšnost absolventů na trhu práce a při přijetí na vysoké a vyšší odborné školy. K tomu získáváme informace především od úřadů práce. Naši absolventi se v evidenci úřadu práce vyskytují ojediněle a krátkodobě. Z toho vyvozujeme, že absolventi školy, pokud ji řádně ukončí, nemají problémy s uplatněním na trhu práce ani při přijetí na vysoké školy a vyšší odborné školy. Hlavním sledovaným výstupem jsou také výsledky v prospěchu a chování. Z celkového počtu přijatých žáků úspěšně ukončí studium 4. ročníku cca 94%.

## IV. Kontroly

Ve školním roce 2008/2009 žádné kontroly neproběhly.

## V. Ostatní aktivity školy

### 1. Vyhláška č. 50 § 5

Žáci 4. ročníků získali po proškolení a složení příslušných zkoušek osvědčení, které opravňuje žáky pracovat s elektrotechnickými přístroji a usnadňuje jim vyhledávání zaměstnání oboru.

Ve škole pracuje Regionální síťová akademie zřízená firmou Cisco.

Škola má akreditaci ECDL a je oprávněna provádět školení a zkoušky na tzv. „řidičák na počítač“.

### 2. Zahraniční kontakty

Spolupráce úspěšně probíhá s odbornou školou Bildung-Zentrum-Deuna GmbH. Společně s touto školou jsme připravili již několik projektů.

Byla navázána spolupráce s Eckert Schule Regensdorf SRN. S touto školou byl připraven a schválen projekt z programu Leonardo, který bude realizován v příštím školním roce.

### 3. Sportovní a další aktivity

Škola pořádá 2x ročně sportovní den.

Škola organizuje 1x ročně turnaj ve volejbale středních škol o pohár SPŠ a VOŠ Písek a další turnaje mezi školami v okrese Písek.

Škola má úspěšná sportovní družstva v košíkové, volejbalu, házené, ledního hokeje a malé kopané. Zúčastňuje se úspěšně regionálních a vyšších sportovních soutěží mládeže.

Organizujeme okresní kolo soutěže v programování a školní kolo SOČ.

Žáci školy se pravidelně a úspěšně zúčastňují matematické a fyzikální olympiády, olympiády v českém jazyce a v cizích jazycích, soutěží v programování a ve středoškolské odborné činnosti.

## VI. Stížnosti – dle zákona č. 106/1999 Sb.

Škole nebyly podány žádné stížnosti.

Další uplatňování zákona č. 106/1999 Sb. nepřineslo mimořádné požadavky ze strany veřejnosti. Ve smyslu tohoto zákona nebyla podána žádná písemná žádost o informace.

Všechny informace, které veřejnost běžně požaduje, jsou poskytovány ústně v kanceláři školy a jsou dostupné na www stránkách školy. Průběžně jsou poskytovány informace o studiu, organizovány dny otevřených dveří a individuální příp. skupinové prohlídky školy na požádání. Tyto informace jsou poskytovány bezplatně.

Výroční zpráva, včetně inspekčních zpráv, je přístupná ve sborovně školy, na www stránkách školy a předkládána k nahlédnutí veřejnosti v kanceláři školy.

## VII. Vyšší odborná škola

S platností od 1. 9. 2007 byl úspěšně akreditován nový vzdělávací program VOŠ – č. oboru 26-47-N/06 – Přenos a zpracování informací.

Hlavním problémem VOŠ je úbytek počtu studentů mezi 1. a 2. ročníkem, který se pohybuje okolo 50%. Studenti zanechávají studia z důvodu přijetí na VŠ převážně technického směru (cca 35% odcházejících), nalezení lukrativního zaměstnání (zhruba 25% odcházejících), z důvodu vyloučení pro neplnění studijních povinností, příp. ukončení studia na vlastní žádost (10%), z ostatních důvodů, včetně přerušování studia (30%).

Provedli jsem úpravy obsahu metodiky a organizace studia s cílem zvýšit motivační stránku tohoto studia a dále eliminovat obrovské rozdíly ve vstupních vědomostech přijímaných studentů.

Kvalifikovanost pedagogů VOŠ je na dobré úrovni, včetně zajištění externími učiteli z firem.

Studenti naší VOŠ pracují u firem a institucí v Písku a okolí již v průběhu studia, a to jak správci počítačových sítí nebo jako technicko-obchodní zaměstnanci.

Daří se zajišťovat kvalitní praxi pro studenty VOŠ u firem i mimo region.

Studenti VOŠ jsou od těchto firem hodnoceni velmi dobře.

Spojední SPŠ a VOŠ se nám jeví jako oboustranně pozitivní, a to z těchto důvodů:

- vysoké využití technického vybavení školy jako celku
- obsahová stránka učiva na VOŠ nutí ke zvyšování úrovně vědomostí učitelů na VOŠ, to se pak zpětně odráží na zvyšování úrovně odborné části výuky na SPŠ
- vyšší využití kvalitních učitelů odborných předmětů a jejich specializace

## I. Optimalizace

Obor Slaboproudá elektrotechnika, jak je na SPŠ organizován (3 zaměření – Telekomunikační technika, Automatizační technika, Programátor – správce sítě), považujeme za obor nosný a perspektivní. Obsahem zaměření naší školy v rámci tohoto studijního oboru připravujeme absolventy i na možnost uplatnění na trhu práce v EU. Volitelná zaměření studia odpovídají prognózám vývoje trhu práce a současně informacím o potřebách trhu práce v EU. Tento profil absolventa je na pracovním trhu stále více

požadován. Přesto bude nutné z ekonomických důvodů snížit počet zaměření. Obor č. 26-47-M/003 Informační technologie se zaměřeními Aplikovaná informatika a Programování a správa sítí pokročil úspěšně do 4. ročníku. Jako minimální počet otevřených tříd z hlediska personálního, ekonomického i podle uplatnění na trhu práce lze považovat čtyři třídy v ročníku.

Ve školním roce 2008/2009 se pracovalo na novém ŠVP, podle kterého se bude vyučovat od 1. 9. 2009.

Velmi dobře pracuje program regionální akademie CISCO a středisko ECDL, které je využíváno i veřejností. Rozšířila se nabídka kurzů pro vzdělávání veřejnosti v doplňkové činnosti. Jsem součástí projektu UNIV2.

Výkon školy je stabilizován, což má příznivý dopad na využití materiálního zázemí školy a stabilitu personálního zajištění. Výjimku v personální oblasti tvoří nedostatek učitelů pro oblast informačních technologií. Uchazeči o zaměstnání učitele v tomto oboru, kteří by splňovali odborné nároky školy, většinou odcházejí do zahraničí nebo k soukromým firmám.

Ve škole je průměrná naplněnost tříd SPŠ (28) a VOŠ (17).

## **IX. Internet**

Škola je napojena na akademickou síť Cesnet s rychlostí 10 Mb/s na Internet. Žáci, studenti i učitelé mají přístup na internet z každé z 250 stanic prostřednictvím lokální sítě. Tento přístup na Internet se jeví jako optimální z hlediska využívání pro výuku a i pro vzdělávání zaměstnanců. V prostorách školy žáci i učitelé využívají WIFI připojení.

## **X. Závěr**

Přesto, že naši absolventi nemají zásadnější problémy uplatnit se na trhu práce, je nutné neustále sledovat požadavky zaměstnavatelů a současně plnit úlohu dobré přípravy na studium na vysokých školách s technickým zaměřením. To vše vyžaduje vysoké pracovní nasazení učitelů i žáků a odráží se v nutnosti vynakládat vyšší objem prostředků na další vzdělávání učitelů, přípravu různých projektů a pravidelnou inovaci obsahu studia.

V Písku dne 14. 10. 2009

Ing. Marie Kábová v.r.  
ředitelka školy

Výroční zpráva za školní rok 2008/2009 byla projednána a schválena Školskou radou SPŠ a Školskou radou VOŠ zřízenými dne 7. 6. 2008 usnesením Rady Jihočeského kraje č. 586/2008/RK.

Školská rada SPŠ

Ing. Vojtěch Skřivan v.r.

Školská rada VOŠ

Ing. František Sýkora v.r.