

# STŘEDNÍ ŠKOLA LETECKÉ A VÝPOČETNÍ TECHNIKY, ODOLENA VODA, U LETIŠTĚ 370

## STUDIJNÍ OBORY :

**STROJÍRENSTVÍ** zaměření: Letecká výroba  
23-41-M/01 Počítačové aplikace

**INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE**  
18-20-M/01

**LETECKÝ MECHANIK**  
23-45-L/009

## UČEBNÍ OBORY:

**STROJNÍ MECHANIK – Mechanik opravář pro letadla**  
výrobu  
23-51-H/01

**KLEMPÍŘ pro leteckou**  
23-55-H/01

**STROJNÍ MECHANIK – Zámečník**  
23-51-H/01

## VÝROČNÍ ZPRÁVA ŠKOLNÍ ROK

### 2009-2010



#### ADRESA :

U Letiště 370

250 70 Odolena Voda

TELEFON / FAX:

283970477 /266724456

## **OBSAH:**

<b>1. Základní údaje o škole</b>	.....	<b>1</b>
<b>2. Charakteristika školy</b>	.....	<b>2</b>
<b>3. Školy a školská zařízení - členění</b>	.....	<b>3</b>
<b>4. Obory vzdělání a údaje o žácích v nich</b>	.....	<b>3</b>
<b>5. Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných</b>	.....	<b>4</b>
<b>6. Údaje o přijímacím řízení</b>	.....	<b>4</b>
<b>7. Údaje o výsledcích ve vzdělávání</b>	.....	<b>6</b>
<b>8. Hodnocení chování</b>	.....	<b>7</b>
<b>9. Absolventi a jejich další uplatnění</b>	.....	<b>8</b>
<b>10. Údaje o nezaměstnanosti absolventů škol</b>	.....	<b>8</b>
<b>11. Úroveň jazykového vzdělávání na škole</b>	.....	<b>8</b>
<b>12. Úroveň informační a počítačové gramotnosti</b>	.....	<b>9</b>
<b>13. Údaje o pracovnících školy</b>	.....	<b>9</b>
<b>14. Údaje o dalším vzdělávání pedagog. pracovníků</b>	.....	<b>10</b>
<b>15. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy</b>	.....	<b>11</b>
<b>16. Další vzdělávání ve škole</b>	.....	<b>17</b>
<b>17. Výchovné a kariérní poradenství</b>	.....	<b>17</b>
<b>18. Údaje o výsledcích inspekční činnosti</b>	.....	<b>18</b>
<b>19. Další činnost školy</b>	.....	<b>18</b>
<b>20. Ekonomická část výroční zprávy</b>	.....	<b>19</b>
<b>21. Závěr</b>	.....	<b>21</b>

Přílohy: č. 1 Osvědčení o oprávnění dle Part 147  
č. 2 Kritéria přijímacího řízení  
č. 3 Školení k nové maturitě – seznam přihlášených  
č. 4 Osvědčení absolventů dle Part 66  
č. 5 Vyhodnocení realizace MPP  
č. 6 Zpráva výchovného poradce  
č. 7 Protokol č. 46/S/2010 o výsledku kontroly  
č. 8 Výroční zpráva o.p.s. Zenit

## 1. Základní údaje o škole

- **Název:** Střední škola letecké a výpočetní techniky, Odolena Voda, U Letiště 370
- **Adresa:** U Letiště 370, Odolena Voda 250 70
- **Zřizovatel:** Středočeský kraj se sídlem: Zborovská 11, Praha 5, PSČ 150 21
- **IČO:** 61389480
- **IZO:** 600007707
  
- **Kontakty:**
  - Telefon/fax:** 283970477 / 26672 456
  - e-mailová adresa:** [skola@sslv.cz](mailto:skola@sslv.cz)
  - www stránky:** [sslv.cz](http://sslv.cz)
  
- **Ředitel školy:** Ing. Miloslav Franěk
  
- **Zástupci ředitele:**

Mgr. Miroslav Maršoun - zástupce ředitele pro pedagogiku (SOU) a domov mládeže  
Ing. Jaroslav Haas - zástupce ředitele – vedoucí technicko - ekonomického úseku  
Mgr. Jiří Kopecký - zástupce ředitele pro pedagogiku (SOŠ)  
Ing. Karel Vyhnal - zástupce ředitele pro středisko praktického vyučování

### **Školská rada (od 28. 4. 2009)**

<b>Jméno</b>	<b>funkce</b>	<b>zastupuje</b>
pan Ivan Wirth	předseda	učitele
pan Jiří Knotek	místopředseda	ZENIT o.p.s.
PhDr. Miroslava Měchurová	člen	zřizovatele
Mgr. Miroslav Maršoun	člen	učitele
pan Jan Mikuška	člen	rodiče žáků
pan Lukáš Tláskal	člen	zletilé žáky

### **Poslední změna zařazení v rejstříku škol:**

Rozhodnutí MŠMT č.j. 4528/2009-21 o změně názvu ze dne 9. 3. 2009  
Rozhodnutí č.j. 040748/2009/KUSK o stanovení počtu žáků ze dne 7. 4. 2009

### **Změna zřizovací listiny**

Dodatkem č. 4 ke Zřizovací listině č.j. 137356/2009/KUSK ze dne 12. 10. 2009 o změně přílohy „Vymezení majetku ve vlastnictví Středočeského kraje, který se předává do správy příspěvkové organizace ke dni 1. září 2008“.

## 2. Charakteristika školy

- **Hlavní činnost školy**

Hlavní účel a předmět činnosti školy je vymezen zákonem č. 561/2004 Sb.

- **Doplňková činnost školy**

V tomto školním roce pokračovala výuka praxe studentů Ústavu letecké dopravy, Fakulty dopravní ČVUT Praha, bakalářského studijního programu „Technologie údržby letadel“. Výuka probíhala v našem středisku praktického vyučování podle společných leteckých předpisů EU (Nařízení komise (ES) číslo 2042/2003 Part 66). Pro školu je tato akce prestižní záležitostí a zdrojem dalších finančních prostředků.

V zimním a jarním semestru akademického roku 2009 – 2010 prošlo výukou 28 studentů 3. a 4. ročníků bakalářského studijního oboru „Technologie údržby letadel“. Bylo odučeno 1210 hodin a výuku zajišťovalo 13 učitelů odborného výcviku.

- **Materiálně technické podmínky výuky**

Škola se rozkládá na 3,22 hektarovém pozemku, ze kterého je 7719 m<sup>2</sup> zastavěné plochy. Hlavní školní budova má tři sekce teoretického vyučování, technický úsek, středisko praktického vyučování, kuchyni a jídelnu. V suterénu je rozsáhlé technické vybavení, sklady a šatny žáků vybavené skříňkami. Podzemními chodbami je hlavní budova propojena s domovem mládeže s kapacitou 250 lůžek a s nově rekonstruovanou tělocvičnou. V domově mládeže byla v tomto školním roce vyměněny 3/4 starých dřevěných oken za plastová.

Dalšími objekty je energocentrum (kotelna), byt školníka se zahradou a venkovní sportoviště (kurty na volejbal, tenis, fotbalové hřiště a další). Začaly práce na rekonstrukci běžecké dráhy. Svépomocná rekonstrukce 400 metrové dráhy je zhruba v polovině.

Materiálové vybavení je standardní včetně obou počítačových učeben, odborných učeben letectví, pneumatiky atd. Nadstandardní je vybavení střediska praktického vyučování, především ve smyslu zaměření na leteckou výrobu (výukové panely leteckých systémů, letecké motory, kompletní letadlo s funkčními systémy).

Byla dokončena laboratoř avioniky, která slouží především výuce vysokoškoláků. V hangáru s letadlem Ae 270-IBIS bylo dokončeno osvětlení a pracoviště je plně využíváno k výuce našich žáků i vysokoškoláků.

V rámci projektu part 66 bylo vybudováno přepažením části jídelny „Školící středisko“. Bylo vybaveno klimatizací, novým nábytkem a audiovizuální technikou v ceně 180 tis.Kč. Středisko slouží ke školení zaměstnanců, poradám pedagogického sboru i kulturním akcím.

- **Vzdělávací programy školy**

Škola učí obor Letecký mechanik podle původního vzdělávacího plánu MŠMT. Ostatní obory jsou již vyučovány podle nově vypracovaných Školních vzdělávacích programů (ŠVP) vytvořených na základě vydaných Rámcových vzdělávacích programů (RVP).

Obor 23-41-M/01 Strojírenství je vyučován podle nového ŠVP vytvořeného podle RVP schváleného pro tento obor 28. 6. 2007 pod č.j. 12698/2007-23.

Obor 18-20-M/01 Informační technologie je vyučován podle nového ŠVP vytvořeného podle RVP schváleného pro tento obor 29. 5. 2008 pod č.j. 6907/2008-23.

Obor 23-45-L/009 Letecký mechanik se řídí učebním plánem schváleným MŠMT ČR dne 25. 7. 2002 pod č.j. 23661/02-23. V rámci projektu Part 66 je podle nově vydaných RVP pro tento obor vypracováván nový ŠVP kompatibilní s evropským leteckým předpisem „Nařízení komise (ES) číslo 2042/2003“ Part 147 a Part 66.

Podle tohoto nového ŠVP byla zahájena výuka 1. 9. 2010.

### **3. Školy a školská zařízení – členění**

#### **I. Školy – nejvyšší povolený počet žáků/studentů a naplněnost (k 30. 9. 2009)**

Druh/typ školy	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud.	Skutečný počet žáků/stud. <sup>1</sup>	Počet žáků/stud. v DFV <sup>2</sup>	Přepočtený počet ped. prac.	Počet žáků/stud. na přep. počet ped. prac. v DFV
Střední škola	108003841	490	322	322	29,2	10,03

#### **II. Školská zařízení – nejvyšší povolený počet žáků/studentů (strávníků, ubytovaných, klientů) naplněnost (k 30. 9. 2009)**

Školské zařízení	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud. (ubyt./stráv./klientů)	Skutečný počet žáků/stud. (ubyt./stráv./klientů)	Z toho cizích	Přepočtený počet pracovníků
Domov mládeže	110019296	250	160	0	9
Školní jídelna	110019300	320	320	0	6

### **4. Obory vzdělání a údaje o žácích v nich**

V tomto školním roce se měnily učební programy jak po stránce formální (název, označení), tak po stránce obsahové. Část žáků (vyšší ročníky) se učila podle starých programů a část (1. ročníky) podle nových programů. Obor Letecký mechanik se učí podle starého programu, protože příslušný RVP nebyl ještě vydán. Tříleté nematuritní obory máme také již překlopeny, ale nemáme je bohužel obsazeny žáky (viz tabulka).

#### **I. Počet tříd a žáků SŠ (bez VOŠ) v denní formě vzdělávání – podle oborů vzdělání (k 30. 9. 2009)**

Kód a název oboru	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>			
23-41-M/001 Strojírenství	62	3	20,7
23-41-M/01 Strojírenství	24	1	24,0
26-47-M/003 Informační technologie-aplikace osob.poč.	23	1	23,0
18-20-M/01 Informační technologie	29	1	29,0
23-45-L/009 Letecký mechanik	184	8	23,0
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>			
23-51-H/01 Strojní mechanik	0		
23-55-H/01 Klempíř	0		
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání</b>			
<b>Celkem</b>	<b>322</b>	<b>14</b>	<b>23,0</b>

- Výše uvedené obory Strojní mechanik a Klempíř jsou zatím bez žáků. Nepovažujeme je však za dobíhající, protože je každoročně zařazujeme do své nabídky a snažíme se o jejich naplnění.
- Údaje o žácích přijatých v průběhu školního roku 2009 - 2010 do denní formy studia vzdělávání:  
Celkem bylo v průběhu školního roku přijato 6 žáků:
  - Honeš František byl přijat do 1. ročníku oboru Informační technologie ze soukromého gymnázia EDUCAnet Praha
  - Kašpar David byl přijat do 1. ročníku oboru Informační technologie ze Střední průmyslové školy na Proseku, Novoborská 2, Praha 9
  - Staněk Jakub byl přijat do 1. ročníku oboru Letecký mechanik ze Střední školy technické, Zelený pruh 1294, Praha 4
  - Palák Pavel byl přijat do 2. ročníku oboru Informační technologie ze SOŠ a SOU Weilova 4, Praha 10
  - Moucha David byl přijat do 2. ročníku oboru Informační technologie ze SOŠ a SOU Weilova 4, Praha 10
  - Lexa Dominik byl přijat do 1. ročníku oboru Informační technologie z Gymnázia Čelákovice, J. A. Komenského 414
- Cizí státní příslušníci – EU  
Celkem máme na škole 3 cizí státní příslušníci, denní formy studia
  - 1 žák Slovenská republika s přechodným pobytem
  - 1 žák Německo s přechodným pobytem
  - 1 žák Ukrajina s trvalým pobytem
- 48% žáků má bydliště ve Středočeském kraji a 52% žáků dojíždí z jiných krajů.

## **5. Vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků a studentů nadaných**

Na naší škole se tyto formy vzdělávání v současné době nevyskytují.

## **6. Údaje o přijímacím řízení a následném přijetí uchazečů do 1. ročníků SŠ**

### **6.1 Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ**

- První kolo přijímacího řízení pro školní rok 2010 - 2011 proběhlo 22. dubna 2010.
- Další kolo přijímacího řízení bylo vypsáno dne 7. 5. 2010.
- Plánovaný počet přijímaných žáků
  - Obor 23-45-L/009 Letecký mechanik – 2 třídy (60 žáků)
  - Obor 23-41-M/01 Strojírenství – 1 třída (30 žáků)
  - Obor 18-20-M/01 Informační technologie – 1 třída (30 žáků)
  - Obor 23-51-H/01 Strojní mechanik a

Obor 23-55-H/01 Klempíř – 1 kombinovaná třída (30 žáků)

- Žáci byli přijímáni na základě kritérií vycházejících z výsledků na základní škole (viz příloha č. 2).

- **Průběh prvního kola přijímacího řízení**

Přijímací řízení proběhlo stejným způsobem jako v minulém roce, tedy systémem tří přihlášek, který je velmi nevýhodný pro plánování příštího školního roku. Z následující tabulky vyplývá počet přihlášených a přijatých.

**I. Údaje o přijímacím řízení do denní formy vzdělávání (včetně nástavbového studia) na SŠ pro školní rok 2010/2011 – podle oborů vzdělání (k 1. 9. 2010)**

Kód a název oboru	1. kolo – počet		Další kola – počet		Odvolání – počet		Počet tříd <sup>1</sup>
	přihl.	přij.	přihl.	přij.	poda- ných	kladně vyřiz.	
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>							
23-45-L/02 Letecký mechanik	68	44	0	0	0	0	2
18-20-M/01 Informační technologie	52	44	0	0	0	0	1
23-41-M/01 Strojírenství	41	23	0	0	0	0	1
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>							
23-51-H/01 Strojní mechanik	13	0	0	0	0	0	0
23-55-H/01 Klempíř	2	0	0	0	0	0	0
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání</b>							
<b>Celkem</b>	<b>176</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

Rozhodující je počet žáků, kteří potvrdili svůj úmysl odevzdáním Zápisového lístku – ti jsou potom skutečně přijati.

Počet potvrzených přijetí:

Letecký mechanik            44 žáků  
 Informační technologie    26 žáků  
 Strojírenství                23 žáků  
 Celkem                        93 žáků

Přijímání do tříletých oborů bylo přerušeno pro malý počet uchazečů.

- K 1. 9. 2009 bylo v rámci přijímacího řízení přijato 52 žáků (50,5%) z jiných krajů a k 1. 9. 2010 bylo přijato 41 žáků (42%) z jiných krajů.

## **7. Údaje o výsledcích ve vzdělávání**

**I. Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků celkem (včetně závěrečných ročníků) – k 30. 6. 2010**

Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků	Počet žáků/studentů
<b>Obory vzdělání poskytující vyšší odborné vzdělání</b>	
Studenti celkem	
Prospěli	
Neprospěli	
- z toho opakující ročník	

Průměrný počet zameškaných hodin na studenta/z toho neomluvených	
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou</b>	
Žáci celkem	308
Prospěli s vyznamenáním	17
Prospěli	222
Neprospěli	69
- z toho opakující ročník	11
Průměrný prospěch žáků	2,553
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	88,6/1,57 (II.pol.)
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem</b>	
Žáci celkem	
Prospěli s vyznamenáním	
Prospěli	
Neprospěli	
- z toho opakující ročník	
Průměrný prospěch žáků	
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	
<b>Obory vzdělání poskytující střední vzdělání</b>	
Žáci celkem	
Prospěli s vyznamenáním	
Prospěli	
Neprospěli	
- z toho opakující ročník	
Průměrný prospěch žáků	
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	

- Výše uvedená tabulka k 30. 6. 2010 uvádí v kolonce „Neprospěli“ jednak žáky kteří skutečně neprospěli (dvě a více nedostatečných), tak žáky, kteří budou ještě konat opravnou zkoušku.
- V termínu od 25. – 30. 8. 2010 bylo vykonáno celkem 46 doklasifikačních zkoušek a 49 opravných zkoušek. U opravných zkoušek uspělo 36 žáků a neuspělo 13 žáků. Opakování ročníku bylo povoleno 6 žákům.
- Studijní výsledky žáků jsou zhruba na stejné úrovni jako minulý rok, zvýšil se počet žáků, kteří neprospěli.

## II. Výsledky maturitních zkoušek, absolutorii, závěrečných zkoušek (bez opravných zkoušek)

Kód a název oboru	Žáci/studenti konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
<b>Maturitní zkouška:</b>				
23-41-M/001 Strojírenství	35	6	26	3
23-45-L/009 Letecký mechanik	35	2	24	9
<b>Celkem</b>	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>12</b>
<b>Absolutorium:</b>				
<b>Celkem</b>				
<b>Závěrečná zkouška (s výučním listem):</b>				



Celkem				
Závěrečná zkouška (bez výučního listu):				
Celkem				

- Výsledky maturitních zkoušek jsou horší než v předcházejícím roce. Zvýšil se především počet žáků, kteří neuspěli v 1. maturitním termínu a část žáků se k maturitě vůbec nedostala, protože nedokončili v řádném termínu 4. ročník.
- Opravných maturitních zkoušek, které se konaly 15. – 16. 9. 2010, se zúčastnilo 10 žáků a všichni prospěli.

## **8. Hodnocení chování žáků**

Chování žáků/studentů (k 30. 6. 2010)

Druh/typ školy	Počet žáků/studentů - hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
SOŠ	121	10	1
SOU	170	3	3

- Z výchovných opatření, bylo uděleno podmíněčné vyloučení z ubytování na DM ve 12 případech (příchod z vycházky v podnapilém stavu, poškození vybavení a další hrubá porušení Řádu domova mládeže).
- Podmínečné vyloučení ze studia bylo uděleno 13 žákům především za neomluvenou absenci a další hrubá porušení Školního řádu.

Další výchovná opatření:

- Důtku ředitele školy dostalo celkem 18 žáků, dvojku z chování 13 žáků a trojku z chování měli 4 žáci.
- Celkem bylo uděleno 14 pochval ředitele školy, z toho 5 s věcnou odměnou.
- Nejlepší žák školy Jakub Zoula bude odměněn mezinárodním letem v pilotní kabině dopravního letadla.
- Chování žáků zatím nevykazuje zlepšení.

## **9. Absolventi a jejich další uplatnění**

I. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s maturitní zkouškou a absolventi VOŠ

Druh/typ školy	Počet absolventů celkem	Podali přihlášku na VŠ	Podali přihlášku na VOŠ	Podali přihlášku na jiný typ školy	Nepodali přihlášku na žádnou školu
Strojírenství	38	29 (76,3%)	2 (5,3%)	-	7 (18,4%)
Letecký mechanik	42	15 (35,7%)	1 (2,4%)	-	26 (61,9%)

Úspěšnost přijetí je vysoká, kolem 80%. Je to důsledkem toho, že si žáci dávají přihlášky na několik vysokých škol. Důležitější by byl údaj o ukončení vysoké školy. Ten se nám však daří sledovat pouze částečně.

## **10. Údaje o nezaměstnanosti absolventů škol**

## Nezaměstnaní absolventi škol podle statistického zjišťování úřadů práce (k 30. 4. 2010)

Kód a název oboru	Počet absolventů – škol. rok 2008/2009	Z nich počet nezaměstnaných – duben 2010
23-41-M/001 Strojírenství	40	9
23-45-L/009 Letecký mechanik	21	3
Celkem		

## 11. Úroveň jazykového vzdělávání na škole

### I. Žáci/studenti v denním formě vzdělávání učící se cizí jazyk (k 30. 9. 2009)

Jazyk	Počet žáků /studentů	Počet skupin	Počty žáků/studentů ve skupině		
			minimálně	maximálně	průměr
Anglický jazyk	315	23	9	15	12
Německý jazyk	6	1	6	6	6

Pozn.: Možné rozdělit podle druhu/typu školy.

### II. Učitelé cizích jazyků – rozložení kvalifikace (k 30. 9. 2009)

Jazyk	Počet učitelů celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí mluvčí
		odborná	částečná	žádná	
Anglický jazyk	3	2	1	0	0
Německý jazyk	1	0	1	0	0

- Úroveň výuky především anglického jazyka je na škole dobrá. Vyučující se snaží zvyšovat si svoji kvalifikaci zdokonalovacími zájezdy (viz dále) a školeními např. pí. PhDr. Libuše Martináková se zúčastnila v termínu 19. 3. 2010 a 9. 4. 2010 školení v rámci Cambridge University Press.
- V rámci projektu Part 66 se připravuje výuka odborné letecké angličtiny.

## 12. Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole

### • **Personální zajištění**

Po odchodu pí. Ing. Pavly Kopelukové a vlivem rozšiřování oboru Informační technologie nastal určitý nedostatek učitelů informatiků. S výukou musí pomáhat pan Ondřej Holek (správce sítě) a Ing. Milan Pokorný. Vyplývá z toho jasný úkol získat v příštím školním roce nového informatika.

### • **Vybavení**

V tomto školním roce došlo k významné modernizaci počítačového vybavení školy. Škola zakoupila kompletní vybavení počítačové učebny se 17 PC Mironet včetně LCD monitorů a operačního systému Windows 7. Školní server byl vybaven novým operačním systémem Windows Server 2008.

Škola zakoupila novou verzi antivirového programu AVG 9 s licencí platnou do roku 2011. V rámci výuky praxe oboru Informačních technologií byly nainstalovány nové páteční vodiče počítačové sítě.

### • **Výuka**

Od 1. 9. 2009 se první ročníky učí podle nového ŠVP odpovídajícímu RVP tohoto oboru. Počítačové učebny jsou plně vytíženy a je nutností do školního roku 2011 – 2012 vytvořit novou počítačovou učebnu.

- **Vzdělávání učitelů ICT**

Ing. Zdeněk Kala se zúčastnil semináře organizovaného 14. – 15. května 2010 v Obchodní akademii Svatoslavova ulice, Praha 4 na zdokonalení v práci s programem Bakaláři.

### **13. Údaje o pracovnících školy**

#### **I. Základní údaje o pracovnících školy (k 30. 9. 2009)**

Počet pracovníků					Počet žáků v DFV na přepočtený počet pedagog. prac.
celkem fyzický/přepočtený	nepedagogických fyzický/přepočtený	pedagogických fyzický/přepočtený	pedagogických interních/externích	pedagogických – s odbornou kvalifikací <sup>1</sup>	
63/57,8	24/20,6	39/37,2	37,2/0	97%	12,98 (vč.DM)

#### **II. Věková struktura pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2009)**

Počet pedagog. pracovníků	Do 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	Nad 60 let	Z toho důchodci	Průměrný věk
<b>Celkem</b>	2	1	11	13	12	11	51,8
z toho žen	1	1	6	5	2	2	

#### **III. Pedagogičtí pracovníci – podle nejvyššího dosaženého vzdělání (k 30. 9. 2009)**

Počet ped. pracovníků – dosažené vzdělání				
vysokoškolské - magisterské a vyšší	vysokoškolské - bakalářské	vyšší odborné	střední	základní
20	0	0	19	0

#### **IV. Pedagogičtí pracovníci – podle délky praxe (k 30. 9. 2009)**

Počet ped. pracovníků s praxí				
do 5 let	do 10 let	do 20 let	do 30 let	více než 30 let
6	4	10	15	4

#### **V. Zajištění výuky učitelů s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzdělání<sup>1</sup> (k 30. 9. 2009)**

Předmět	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených učitelů s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzděl.
Všeobecně vzdělávací předměty	209	169
Odborné předměty	439	439
<b>Celkem</b>	648	608 (93,9%)

- **Komentář:**

- Škola má vyhovující pedagogické obsazení; problém je věk kantorů a s ním související kreativita
- Nedají se prakticky získat učitelé odborných předmětů (inženýři) a výpočetní techniky s plnou aprobační a v produktivním věku
- Aprobovanost výuky se pohybuje mezi 90 – 95 %

- **Personální změny:**

Ze sboru odešel důchodce p. Ing. Arnošt Zajíc, který vyučoval německý jazyk. Na škole zbyla pouze jediná skupina němčinářů, kterou převzal Ing. Milan Pokorný. Dále odešla

Ing. Pavla Kopeluková s částečným úvazkem v informatice. Výuku anglického jazyka posílila aprobovaná angličtinářka Mgr. Markéta Kumprechtová.

## **14. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků včetně vedoucích pracovníků**

### 14.1. Vzdělávání vedení školy

- Ing. Franěk se zúčastnil Výjezdního semináře pro ředitele škol 21. – 22. 10. 2009 v Nymburce.
- Mgr. Maršoun absolvoval školení maturitních komisařů v rozsahu 16 hodin (viz. dále).
- Ing. Franěk a Ing. Vyhnal absolvovali školení v rámci projektu Part 66 v celkovém rozsahu 20 hodin (viz dále).
- Ing. Franěk se zúčastnil 12. 11. 2009 školení s názvem „Ochrana člověka za mimořádných událostí“ organizovaného Hasičským záchranným sborem Středočeského kraje.

### 14.2. Odborné vzdělávání pedagogických pracovníků

- V rámci projektu Part 66 se školilo 18 pedagogů (učitelé odborných předmětů, učitelé praxe) v těchto tématech – Evropská letecká legislativa, Lidský činitel a Informatika. Celkový rozsah školení byl k 31. 8. 2010 26 hodin.
- Ing. Zdeněk Kala se zúčastnil semináře organizovaného 14. – 15. května 2010 zaměřeného na práci s programem Bakaláři
- Pět našich pedagogů se zúčastnilo bezpečnostních školení v ČSA Praha- Ruzyně k získání přístupové karty na letišti. Přístupová karta jim bude sloužit ke stáží na letišti.
- Pan Ivan Wirth se zúčastnil Školení KEV pro koordinátory EVVO 7. ledna 2010 na Krajském úřadě Středočeského kraje

### 14.3. Vzdělávání v oblasti prevence sociálně patologických jevů a výchovného poradenství

Naše pracovnice Mgr. Dana Hohlbergerová (prevence SPJ) a Ing. Michaela Martinů (výchovné poradenství) se zúčastnily těchto akcí:

- Téma: Zákony o rodině, sociálně právní ochrana dětí  
Datum: 3. 11. 2009  
Pořadatel: PPP Středočeského kraje  
Účastník: Mgr. Hohlbergerová
- Téma: Prevence, pedagogika, psychologie  
Datum: 7. 10. 2009, 11. 3. 2010, 9. 4. 2010  
Pořadatel: Vzdělávací společnost HYL s.r.o., PPP Středočeského kraje  
Účastník: Mgr. Hohlbergerová, Ing. Martinů
- Téma: Prevence a odvykání kouření  
Datum: 9. 4. 2010  
Pořadatel: PPP Středočeského kraje  
Účastník: Mgr. Hohlbergerová, Ing. Martinů

- Výchovná poradkyně pí. Ing. Michaela Martinů se zúčastnila vzdělávacího programu o celkovém rozsahu 63 vyučovacích hodin na téma „Kompetence výchovných poradců v oblasti péče o žáky se zdravotním postižením I“.

#### 14.4. Školení k nové maturitě

- Celkem 22 našich pedagogů absolvovalo již druhou vlnu školení na novou maturitu pro funkce maturitního komisaře, zadavatele nebo hodnotitele. Konkrétní údaje o školení viz. Příloha č. 3.

Celkové výdaje za školní rok na DVPP činí 7. 615,-Kč.

### **15. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti**

#### 15.1. Projekt výuky leteckých mechaniků podle norem EU

V současné době je naše škola jedinou státní střední školou, která vyučuje letecké mechaniky podle legislativy EU (viz příloha č. 1). Žáci během studia absolvují schválenou formu základního výcviku pracovníka servisu letadel dle Part 66 a na jeho základě mohou získat průkaz způsobilosti (licenci) leteckého mechanika.

##### ***a) Výuka***

Výuka probíhá ve všech čtyřech ročnících podle učebních plánů kompatibilních s evropskou legislativou. Ve školním roce 2009 - 2010 ukončilo úspěšně studium 26 žáků, kteří kromě maturitního vysvědčení obdrželi osvědčení o splnění základního kurzu výcviku podle Part 66 (viz příloha č. 4).

##### ***b) Praxe podle Part 145***

V tomto školním roce jsme uzavřeli novou smlouvu o spolupráci s ČSA na dvojnásobný počet žáků na praxi. Dvě dvacetičlenné skupiny tedy absolvovaly sedmitýdenní cyklus praxe včetně pedagogického dozoru. Jedná se o velmi prestižní spolupráci, která je však pro školu velmi finančně náročná.

##### ***c) Spolupráce s Ústavem letecké dopravy, Fakultou dopravní ČVUT Praha***

V tomto školním roce pokračoval praktický výcvik studentů 3. a 4. ročníků bakalářského studijního programu „Technologie údržby letadel“. V našem středisku praktického vyučování, pod dohledem našich a externích pedagogů prošlo výukou praxe 28 studentů a bylo odučeno 1210 vyučovacích hodin. Jedná se o velmi prestižní spolupráci, která přináší do našeho rozpočtu nemalé finanční prostředky z vedlejší hospodářské činnosti.

Ředitel školy Ing. Miloslav Franěk byl jmenován do hodnotitelské komise státních závěrečných zkoušek bakalářského studia „Technologie údržby letadel“, které se konaly 15. září 2009.

##### ***d) Part 66***

Dne 1. června 2009 byl zahájen evropský projekt v rámci operačního programu „Vzdělávání pro konkurenceschopnost“ se zkráceným názvem Part 66. Jeho cílem je dokončit kompatibilitu s evropskou legislativou a zkvalitnit podmínky studia (více viz. kapitola projekty).

#### 15.2. Mimoškolní zájmová činnost

Na škole působí 12 zájmových a sportovních kroužků. Kroužky vedou učitelé, učitelé odborné výchovy, provozní zaměstnanci nebo externí pracovníci. Každý kroužek musí vykazovat nějakou akci, která je vyvrcholením jeho činnosti např. přebor školy, organizace propagační akce pro školu apod. Provozní náklady zájmových kroužků a symbolické odměny vedoucích kroužků hradí ZENIT o.p.s.

<b>Seznam zájmových kroužků</b>	<b>vedoucí kroužků</b>
1. odbíjená, kopaná	p. Wirth, p. Maršoun
2. tenis	p. Maršoun
3. střelecký	pí. Hohlbergerová
4. kondiční kulturistika	p. Vyhnal
5. motoristický	p. Stoklásek
6. leteckomodelářský - kity	p. Sklenář, p. Hrdina
7. leteckomodelářský – let. modely	p. Mrva, p. Pour
8. výpočetní technika	p. Holek
9. letecký klub Daidalos	p. Bartík
10. výstavnictví a propagace	pí. Kubíčková, pí. Stoklásková
11. chovatelský aqua-tera	p. Stoklásek, p. Holek
12. floorballový	pí. Hohlbergerová

### 15.3. Programy a projekty

Naše škola se soustředila na jeden velký projekt v rámci operačního programu „Vzdělávání pro konkurenceschopnost“.

Název oblasti podpory: Zvyšování kvality ve vzdělávání

Název projektu: Zlepšení podmínek výuky oboru letecký mechanik sladěním výukového programu s leteckými předpisy EU

Zkrácený název: Part 66

Finanční podpora: 5.394.089 Kč

Začátek realizace: 1. 6. 2009

Ukončení projektu: 29. 2. 2012

#### • Aktivita projektu:

##### a) Klíčová aktivita 01 Inovace stávajícího vzdělávacího

- cílem je sladit českou a evropskou legislativu a vytvořit inovovaný vzdělávací program

- ověřování inovovaného vzdělávacího programu ve výuce

##### b) Klíčová aktivita 02 Proškolení pedagogických pracovníků

- pedagogičtí pracovníci jsou proškoleni v šesti oblastech před začátkem pilotního ověřování nového programu školení a stáže pak pokračuje celý projekt

- součástí aktivity je vytvoření nového školícího střediska

##### c) Klíčová aktivita 03 Vytvoření výukových materiálů

- jedná se o vytvoření těchto výukových materiálů: výukové texty, výukové texty v elektronické formě, výukové filmy, učební pomůcky, písemné návody k úlohám předmětu praxe.

#### • Aktuální stav projektu

Aktivita 01 – inovovaný program je hotov, začíná se s pilotním ověřováním

Aktivita 02 – školící středisko je hotovo, proškolení pracovníků asi z 50%

#### 15.4. Presentace školy na veřejnosti

Škola v maximální míře informuje veřejnost o možnostech studia, výsledcích a dalších skutečnostech ze života školy. K presentaci slouží tyto akce:

- ***Dny otevřených dveří***

Jedná se o celodenní akci, kterou pořádáme třikrát za školní rok. Uchazeči o studium a jejich rodiče jsou seznámeni s možnostmi a podmínkami studia, kritérii přijímacího řízení, absolvují prohlídku školy včetně ukázek zájmové činnosti a zájemci také exkurzi v Aeru Vodochody. Ve školním roce 2009 - 2010 se konaly Dny otevřených dveří v termínech 10. 11. 2009, 8. 12. 2009 a 6. 1. 2010. Účastnilo se jich přes sto uchazečů s rodiči.

- ***Den školy***

Tato akce je koncipována jako návštěva žáků základních škol z nejbližšího regionu. Žáci jsou informováni o možnostech studia, podmínkách přijetí a absolvují prohlídku školy včetně ukázek zájmové činnosti. Den školy proběhl 8. října 2009 za účasti 150 žáků z Neratovic, Kralup nad Vltavou, Odoleny Vody, Veltrus a Líbeznic. Akce se konala ve spolupráci s Aerem Vodochody, součástí byla exkurze do jejich podniku.

- ***Účast na prezentačních výstavách škol***

Naši zástupci se pravidelně zúčastňují na prezentačních výstavách škol a veletrzích práce, kde nabízejí možnosti studia na naší škole. Standardem je výstavní stánek školy s pracovníkem školy a několika žáky, kteří se věnují návštěvníkům. Ve školním roce 2009 - 2010 se zúčastnila naše škola celkem 20 akcí po celé republice.

**Nejdůležitější z nich:**

České Budějovice 29. 9. – 2. 10. 2009

Kladno 12. – 14. 10. 2009

Liberec 15. – 17. 10. 2009

Karlovy Vary 3. – 5. 11. 2009

a další dvoudenní a jednodenní akce.

Naši zástupci se zúčastňují třídních schůzek devátých ročníků ZŠ v regionu. Informují rodiče žáků o možnostech studia na naší škole a o podmínkách přijímacího řízení. V tomto školním roce navštívili 20 základních škol.

- ***Účast na leteckých akcích***

Naše škola se poprvé zúčastnila také velké letecké akce v rámci projektu Part 66 a propagace. Jednalo se o největší leteckou akci roku : Aviatická pouť 2010 5. a 6. června v Pardubicích. Škola měla na místě stánek a letecký simulátor. Informace podával p. Stoklásek a skupina studentů.

- ***Návštěvy základních škol***

Naši zástupci se zúčastňují třídních schůzek devátých ročníků ZŠ v regionu. Informují rodiče žáků o možnostech studia na naší škole a o podmínkách přijímacího řízení. V tomto školním roce navštívili 18 základních škol.

- ***Další typy propagace***

- vlastní propagační materiály – letáčky, plakáty, drobné propagační předměty

- webové stránky školy na adrese [www.sslvt.cz](http://www.sslvt.cz)
- články v městském časopisu Odolena a v dalším regionálním tisku
- vývěska školy v Odoleně Vodě

### 15.5. Kulturní akce

- ***Maturitní ples***

Tradičně největší kulturní akcí bývá maturitní ples školy. V tomto školním roce se konal 12. února 2010 v Kulturním domě Vltava v Kralupech nad Vltavou. Ples byl společný pro všechny čtyři maturitní třídy. Sál o kapacitě 450 míst byl plně obsazen. Finanční náklady plesu ve výši 46.637,-Kč nesla plně organizace ZENIT. Zenit také zajistil ples organizačně, poskytl část věcných darů do tomboly a odměny do soutěží. Ples měl vysokou společenskou úroveň.

- ***Den pro Vodolku***

Škola se zúčastnila akce pořádané městem Odolena Voda s názvem Den pro Vodolku. Dne 13. 9. 2009 probíhala v našem stánku propagace školy a naši letečtí modeláři předváděli své modely.

- ***Klub mladých diváků***

Celkem 21 žáků se zúčastnilo šesti divadelních představení v pražských divadlech (Národní divadlo, Vinohradské divadlo, Fidlovačka, Švandovo divadlo)

### 15.6. Sportovní akce

- ***Adaptační kurz 1. ročníků***

Účastníci: všichni žáci prvních ročníků (IT1, P1, LM1A a LM1B)

Termín: 4. – 6. 9. 2009

Místo: Rekreační středisko Březová, Rokytnice nad Rokytnou

Pedagogický dozor: Mgr. Dana Hohlbergerová, Mgr. Miroslav Maršoun, Ing. Michaela Martinů, Mgr. Markéta Kumprechtová, Mgr. Hana Literová, Mgr. Irena Vargovčíková, p. Ivan Wirth, pí. Marie Kindová, pí. Dana Šlechtová, pí. Hana Zavadilová

Jednalo se o intenzivní adaptační kurz pod vedením zkušených instruktorů ve speciálně vybaveném středisku. Součástí programu jsou zážitkové aktivity (lukostřelba, vysokolanové centrum, lezecká stěna), týmové hry, ale i bloky protidrogové prevence. Účelem kurzu bylo vytvořit příznivé sociální klima ve třídních kolektivech, usnadnit žákovi adaptaci na nové prostředí a přispět ke vzájemnému poznání členů třídního kolektivu a učitelů.

- ***Lyžařský výcvikový kurz***

Lyžařský kurz se konal 21. – 28. 3. 2010 v Novopacké boudě a zúčastnilo se ho 14 žáků pod vedením hlavního vedoucího p. Mgr. Miroslava Maršouna a dalších dvou instruktorů. Lyžařský výcvik probíhal na sjezdovce u Davidových bud a na cestách v okolí. Výcvik proběhl bez zranění a jiných problémů. Alarmující je stále nižší počet účastníků kurzu.

- ***Turistický kurz***

Turistický kurz školy se uskutečnil ve dnech 7. – 11. 6. 2010 v rekreačním zařízení Brdy ve Věšíně. Kurzu se zúčastnilo 31 žáků (1 žákyně) pod vedením p. Ivana Wirtha a dalších dvou



instruktorů. Náplní kurzu byly sportovní hry, pěší turistika, střelba ze vzduchovky, topografie, první pomoc atd. Kurz spolufinancovala společnost Zenit o.p.s.

- **Účast na poháru „CORNY“**

Naše družstvo atletů se zúčastnilo 23. září 2010 okresního kola atletického poháru CORNY na stadionu Emila Zátopka v Houšťce. Přes onemocnění našeho klíčového závodníka se umístilo naše družstvo na 6. místě z osmi soutěžících.

- **Přebory školy**

Na naší škole probíhají v průběhu školního roku přebory tříd a jednotlivců v různých sportovních disciplínách. Jedná se o tyto sporty:

- |                  |                     |                      |
|------------------|---------------------|----------------------|
| - odbíjená       | - košíková          | - jízda na motokáře  |
| - nohejbal       | - petangue          | - jízda na čtyřkolce |
| - střelba        | - nohejbal          |                      |
| - fotbal         | - běh 90 yardů      |                      |
| - silový trojboj | - atletický trojboj |                      |

Přebory vyvrcholily 29. 6. 2010, kdy se konal „Sportovní den o pohár ředitele školy“. Probíhaly soutěže v malé kopané, vrhu koulí, odbíjené, běhu na 90 yardů, stolním tenise, petangue a nohejbale. Výsledky tříd se pak sečetly s výsledky turnajů během školního roku a nejlepší třída získala putovní pohár ředitele školy. Ve školním roce 2009 - 2010 získala putovní pohár třída LM1A.

#### 15.7. Veřejně prospěšné akce

- **Darování krve**

V tomto školním roce se úspěšně rozběhla spolupráce v rámci projektu „Daruj krev, daruješ život“ s Fakultním transfúzním oddělením VFN (Zbraslav). Mobilní transfúzní stanice přijede až k nám a odběry probíhají přímo v domově mládeže. Krev mohou darovat pouze zdraví a plnoletí žáci. Dne 12. 11. 2009 darovalo krev 36 žáků a dne 29. 4. 2010 darovalo krev 33 žáků školy.

- **Srdíčkový den**

Naši žáci se tradičně zúčastnili této celorepublikové sbírky organizované sdružením Život dětem. Výtěžek sbírky je určen na nákup zdravotnické a přístrojové techniky pro dětské nemocnice. Ve třech srdíčkových dnech (14. – 15. 9. 2009, 7. – 8. 12. 2009 a 19. – 20. 4. 2010) vybrali žáci celkem 17.585,-Kč.

- **Červená stužka**

Celostátní osvětová a informační kampaň v rámci světového dne boje proti AIDS spojená s finanční sbírkou. Ve škole se konala beseda o boji proti AIDS a zároveň se vybrala částka 5.160,-Kč.

- **Adopce na dálku**

Na vzdělávání indického chlapce přispěli naši žáci i učitelé celkovou částkou 5.160,-Kč.

#### 15.8. Vzdělávací akce

- **Zdokonalovací a poznávací zájezd do Anglie**

Zájezd proběhl ve dnech 17. – 24. 4. 2010 za účasti 15 žáků pod vedením Mgr. Hany Literové. Cílem bylo zdokonalení v anglickém jazyce a prohlídka tamních pamětihodností. Skupina navštívila Paříž, Wales (Liverpool) a Londýn.

- **Hlavní vzdělávací akce s kulturní tematikou**

- 22. 3. 2010 osobnost Jaroslava Seiferta Kralupy nad Vltavou, P4A a P4B
- 26. 10. 2009 Praha gotická, LM1A
- 27. 10. 2009 Národní galerie Praha, P3
- 27. 10. 2009 Rodný domek Vítězslava Háška, LM1B
- 23. 10. 2009 Filmové představení „SAWG“, LM2B
- 26. 10. 2009 Návštěva 3D filmového představení, P4A, P4B
- 26. 10. 2009 Pražský hrad, IT1, LM4A

- **Hlavní vzdělávací akce s odbornou tematikou**

- 15. 8. 2010 Náprstkovo muzeum Praha - Staré město, P4A
- 23. 6. 2010 Armádní muzeum Žižkov, LM3B
- 30. 3. 2010 veletrh For Industry, LM3A
- 2. 12. 2009 Letiště Vodochody, IT2
- 27. 10. 2009 Hvězdárna Petřín, LM3A
- 26. 10. 2009 Historie Odolené Vody, IT2
- 21. 10. 2009 Synthos Kralupy nad Vltavou, LM3A
- 21. 10. 2009 Aero Vodochody – výpočetní středisko, IT2
- 13. 10. 2009 Letiště Čáslav, LM3A

- **Příběhy bezpráví**

Beseda o holocaustu v rámci programu Jeden svět na školách byla zaměřena na pravicový extremismus spojená s promítáním velmi náročného filmového dokumentu. Akce se zúčastnilo 59 žáků. Celou akci sledovala zástupkyně pořádající organizace Člověk v tísni a její průběh vyhodnotila velmi kladně.

## **16. Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení**

V tomto školním roce 2009 - 2010 naše škola tyto kurzy neorganizovala.

## **17. Výchovné a kariérní poradenství**

Na naší škole pracuje jako výchovná poradkyně Ing. Michaela Martinů. S ní spolupracují koordinátorky prevence sociálně – patologických jevů, Mgr. Dana Hohlbergerová (škola) a pí. Marie Kindová (DM).

### Základní body činnosti:

- Spolupráce s Pedagogicko-psychologickou poradnou Středočeského kraje
  - přednáška pro rodiče a žáky o správných studijních návycích
  - testování studentů s poruchami učení a zařazení do evidence VP
  - letos poprvé využita možnost psát písemnou maturitní práci z Čj na PC

- Preventivní program snížení vysoké absence u problematických žáků
  - pohovory s žáky
  - celoroční sledování žáků
  - výsledky uspokojivé
- Program pro snížení neomluvené absence
  - pohovory s žáky a rodiči dříve, než se přikročí k exemplárnímu potrestání
  - sledování průběhu docházky žáků
- Prevence sociálně-patologických jevů – Příloha č. 5 Vyhodnocení realizace .
- Pomoc při výběru vysokých škol a VOŠ
  - zaměření na vhodný výběr VŠ
  - účast na dnech otevřených dveří VŠ
  - pomoc při vyplňování přihlášek na VŠ
- Další podrobnosti o práci výchovné poradkyně viz. Zpráva výchovného poradce – příloha č. 6.

### **18. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí (popř. o dalších kontrolách neuvedených v bodě 20)**

- Inspekce provedené ČŠI

Česká školní inspekce provedla na naší škole ve dnech 14. – 15. ledna 2010 státní kontrolu podle ustanovení § 174, odstavec 2, písmeno d) zákona č. 561/2004 Sb.

Předmět kontroly bylo dodržování předpisů v oblasti školního stravování.

- Kontrolní pracovníci prováděli kontrolní zjištění v celkem sedmi bodech týkajících se školního stravování. Ve všech bodech byl závěr: V kontrolované oblasti nebylo zjištěno porušení výše uvedeného ustanovení právního předpisu. Výstupem kontroly je Protokol č.j. ČŠIS-210/10-S
- Finanční kontroly

Ve dnech 5. – 7. května 2010 probíhala na naší škole kontrola z finančního odboru Krajského úřadu Středočeského kraje.

Předmětem kontroly bylo hospodaření s veřejnými prostředky ve smyslu § 11, odst. 4., zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole.

Závěr kontroly uvedený v Protokolu č. 46/S/2010 zní: „Při kontrole organizace nebyly zjištěny nedostatky“. Protokol č. 46/S/2010 je přílohou č. 7 této zprávy.

### **19. Další činnost školy**

- *Spolupráce s o.p.s. ZENIT*

Obecně prospěšná společnost ZENIT byla založena, aby podpořila zájmovou, sportovní a tvořivou činnost žáků mimo vyučování. Finanční prostředky získává ze sponzorských darů rodičů, podnikatelských subjektů a jiných dárců. V čele společnosti stojí správní rada složená z rodičů žáků. Výkonným orgánem je ředitel společnosti pan Jiří Stoklásek.

Společnost organizačně zabezpečuje a financuje maturitní plesy, mimoškolní zájmovou činnost, hradí dopravu žákům na různé akce, nakupuje odměny do soutěží atd. Činnost

společnosti zasahuje do mnoho oblastí, a proto jsou zde uvedeny pouze nejdůležitější akce. Podrobněji viz příloha č. 8 – Výroční zpráva Zenitu za rok 2009.

### **Největší akce uspořádané o.p.s. Zenit ve školním roce 2009 - 2010:**

- Maturitní ples

Maturitní ples školy proběhl pro všechny čtyři maturující třídy dne 12. února 2010 ve velkém sále Kulturního domu Vltava v Kralupech nad Vltavou. Zcela naplněný sál viděl kvalitní kulturní akci jejíž finanční i organizační zabezpečení garantovala o.p.s. Zenit.

- Sportovní akce

Zenit zabezpečoval odměny ve všech sportovních přeborech školy a některé speciální sportovní akce sám organizoval např.

- Běh 17. listopadu.
- Sprint na 90 yardů.

- Odměny nejlepším žákům

- Odměna nejlepším žákům leteckých oborů je tradičně pilotní stáž (let v pilotní kabině na mezinárodní lince).
- Odměna nejlepšímu žákovi SOŠ je příspěvek na autoškolu.
- Odměnou žákům s nejlepším prospěchem jsou hodnotné knihy, většinou s leteckou tematikou.
- Odměna nejlepším leteckým mechanikům, vedoucím kroužků a brigádníkům jsou vyhlídkové lety v letadle Zephyr na letišti Sazená.

- Podpora mimoškolních akcí

- Zenit částečně hradí dopravu na velké mimoškolní akce jako je LVK, turistický kurz a adaptační kurz.
- V plné výši hradí cestovné pro žáky reprezentující školu.
- Částečně hradí výdaje žákům reprezentujícím školu na náborových akcích apod. Podrobnosti viz Výroční zpráva Zenitu o.p.s. 2009.

## **20. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy**

### **I. Základní údaje o hospodaření školy**

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		Za rok 2009 (k 31. 12.)		Za 1. pol. roku 2010 (k 30. 6.)	
		Činnost		Činnost	
		Hlavní	Doplňková	Hlavní	Doplňková
1.	Náklady celkem	35 054	565	17 619	266
2.	Výnosy celkem	35 920	715	18 070	447
z toho	příspěvky a dotace na provoz	32 023	0	15 426	0

	ostatní výnosy	3 897	715	2 644	447
<b>3.</b>	<b>HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK před zdaněním</b>	866	150	451	181

## II. Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace v tis. Kč		Za rok 2009 (k 31. 12.)
<b>1.</b>	<b>Přijaté dotace ze státního rozpočtu celkem (INV)</b>	0
<b>2.</b>	<b>Přijaté dotace z rozpočtu kraje (včetně vrácených příjmů z pronájmu) celkem (INV)</b>	0
<b>3.</b>	<b>Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje ze státního rozpočtu přes účet zřizovatele (MŠMT apod.) celkem (NIV)</b>	22 311
z toho	přímé vzdělávací výdaje celkem (UZ 33 353)	21 297
	z toho	
	mzdové výdaje (platy a OPPP)	15 464
	ostatní celkem <sup>1</sup> (vypsát všechny - např. UZ 33 163, 33 005,...)	1 014
	z toho	
	33 005 zvýšení nenárok. sl. platů pedagogických pracovníků	761
	33 016 posílení úr. platů nepedagogických pracovníků	253
<b>4.</b>	<b>Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje z rozpočtu kraje celkem (NIV)</b>	
z toho	běžné provozní výdaje celkem (UZ 000)	
	ostatní účelové výdaje celkem <sup>1</sup> (vypsát všechny - např. UZ 001, 002, 003,...)	
	z toho	
<b>5.</b>	<b>Z jiných zdrojů - sponzorské dary</b>	3

V průběhu 2. pol. roku 2009, škola hospodařila v oblasti finančních prostředků na platy v souladu se stanoveným rozpočtem bez dohodovacího řízení. Ke stabilizaci situace přispěl nárůst žáků k 1. 9. 2009 na počet 322 žáků. Byla přehodnocena úvazková náročnost výuky a dosažena vyšší naplněnost tříd. V oblasti provozních nákladů původně stanovený rozpočet plně nepokrýval doložené náklady na energie. Vzniklý rozdíl byl postupně eliminován, částečným navýšením dotace po uplatnění žádosti a úspornými opatřeními. Hospodaření v oblasti provozu bylo s přispěním hospodářské činnosti k 30. 11. 2009 již ziskové. Poslední úpravou rozpočtu z 27. 11. 2009 byla organizaci přidělena mimořádná dotace na provoz dle smlouvy mezi Krajským úřadem a Aerem Vodochody a.s. ve výši 1.000.000,-Kč. Čerpání bylo jen částečné a tím byl vytvořen zisk po zdanění v provozním hospodaření ve výši 807 tis.Kč a v hospodářské činnosti ve výši 150 tis. Kč. Vytvořený hospodářský výsledek byl navržen k rozdělení do fondů organizace hlavně do rezervního fondu.

Hospodářská činnost probíhala v průběhu celého školního roku. Škola uzavřela s ČVUT, fakultou dopravní k 30. 8. 2009 další smlouvu pro školní rok 2009-2010 a dále zajišťovala

odbornou výuku dle legislativy EU oboru „Technologie údržby letadel“ dle požadavku Nařízení komise ES č. 2042/2003 Part 66 a 147 u studentů bakalářského studia.

Tato výuka se stává již tradicí a je zajišťovaná na velmi dobré úrovni.

Škola od 1. 6. 2009 realizuje odsouhlasený projekt Part 66 číslo CZ.1.07/1.1.06/01.0017/. Pro rok 2009 obdržela účelovou dotaci ve výši 1.078.817,82 Kč. K 31. 12. 2009 bylo vyčerpáno 314.569,27 Kč. Zbývající nedočerpaná částka 764.248,55 Kč byla převedena do rezervního fondu .

Dohodovacího řízení k rozpočtu 2010 se škola nezúčastnila. Rozpočtem stanovené prostředky na platy ve výši 16 285.261,-Kč plně pokryly požadavky školy vyplývající z mzdové inventury. Prostředky na provoz byly stanoveny dle roku 2009 a kráceny o 19 %. Toto krácení dotace při nezměněném stavu žáků představuje částku 1.563 tis.Kč. Stav v oblasti provozních prostředků se stal kritický a škola přijala limitované přidělování finančních prostředků pouze na výdaje nezbytné pro chod školy. Situace v 1.pololetí roku byla zvládnuta a škola neskončila ve ztrátě. Na kladném výsledku hospodaření se hlavně projevil vrácení přeplatku za energie roku 2009 při vyúčtování záloh od dodavatele Aero Vodochody a.s. ve výši 516 tis Kč. Dále pak hospodářská činnost v odborné výuce podle legislativy EU u studentů bakalářského studia ČVUT , fakulty dopravní se ziskem za 1.pol.2010 ve výši 181 tis. Kč.

Hospodářský výsledek organizace včetně projektu Part 66 k 30. 6. 2010 byl celkově kladný ve výši 632 tis.Kč a zahrnuje nespotřebovanou dotaci pro projekt Part 66 ve výši 236 tis.Kč. Bez projektu Part 66 byl hospodářský výsledek kladný ve výši 396 tis.Kč, z toho hospodářská činnost + 181 tis. Kč a hlavní činnost + 215 tis.Kč. V průběhu prázdnin musela škola řešit nezbytné havarijní opravy kanalizace, oken na DM, zabezpečení sítě ICT školy, opravy a revize elektrických zařízení, rozvodů, náradí a protipožárního zabezpečení školy. Tyto nezbytné náklady spolu s materiálním zabezpečením nového školního roku způsobily k 30. 8. 2010 ztrátu hospodaření organizace ve výši 342 tis Kč. Škola bude přijímat v podmínkách krácené dotace na provoz další mimořádná opatření ke snížení vzniklé ztráty a spolu s pokračující hospodářskou činností vytvářet podmínky k docílení její minimalizace k 31. 12. 2010.

V 1. pololetí roku 2010 neprobíhala žádná investiční činnost z prostředků zřizovatele ani z vlastních zdrojů. Plán investic kraje ze dne 12. 4. 2010 nezahrnoval uplatněné požadavky školy z roku 2009. Vlastní zdroje IF z roku 2009 ve výši 865.114,56 Kč byly převedeny na zřizovatele a za 1. pol. roku 2010 byly odvedeny zřizovateli odpisy ve výši 344.748,-Kč.

V uplynulém školním roce 2009-2010 proběhla ve dnech 4. 5. až 6. 5. 2010 veřejnosprávní kontrola odborem finanční kontroly KÚSK. Předmětem kontroly bylo hospodaření s veřejnými prostředky ve smyslu § 11 odst. 4 zákona o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. V protokolu č. 46/S/2010 ze dne 11. 5. 2010 je konstatováno , že nebyly zjištěny žádné nedostatky.

Sponzorský dar od Občanského sdružení Život dětem, uvedený v bodě 5 tabulky, byl použit na nákup učebních pomůcek pro výuku poskytnutí 1. pomoci při úrazech žáků.

## **21. Závěr**

Přes stále klesající demografickou křivku a problematický systém přijímacího řízení se nám podařilo přijmout do prvních ročníků dostatečný počet žáků, aby celkový počet žáků školy neklesl pod 300.

Stálý mírný pokles počtu žáků je způsoben jejich odchody z důvodů prospěchových. Svědčí to však také o pozitivním faktu, že na naší škole nedochází k výrazné inflaci úrovně vzdělávání.

V přijímacím řízení se opět nepodařilo získat dostatečný počet uchazečů pro otevření oborů ukončených výučním listem.

Studijní výsledky žáků se mírně zhoršují, stejně jako výsledky maturitní. Trvale zhoršující trend má chování žáků.

Úspěšně pokračuje rozvoj oboru Letecký mechanik podpořený projektem Part 66.

Velmi dobré výsledky má spolupráce s Ústavem letecké dopravy, ČVUT Praha, včetně výuky praxe jejich studentů.

Výrazně se nám daří uskutečňovat ve spolupráci se společností Zenit kulturní, sportovní a jiné volnočasové aktivity.

V oblasti hospodářské bylo dosaženo výrazného kladného hospodářského výsledku, který je předpokladem naplnění příslušných fondů.

Zprávu zpracovalo vedení školy dne: 22. 10. 2010

Zpráva byla projednána pedagogickou radou dne: 25. 10. 2010

Podpis ředitele školy: .....  
Ing. Miloslav FRANĚK

Zpráva byla projednána a schválena Školskou radou dne: 1. 11. 2010

Podpis předsedy Školské rady: .....  
pan Ivan WIRTH