

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@sslvvt.cz
 - www stránky:** sslvvt.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
Ing. Karel Vyhnal - zástupce ředitele pro středisko praktického vyučování

Školská rada (od 21.6.2012)

Jméno	funkce	zastupuje
pan Ivan Wirth	předseda	učitele
PhDr. Miroslava Měchurová	člen	zřizovatele
Mgr. Miroslav Maršoun	místopředseda	učitele
pan Jiří Knotek	člen	ZENIT o.p.s. (jmenován zřizovatelem)
paní Hana Klodová	člen	rodiče žáků
pan Marek Lipka	člen	zletilé žáky

Poslední změna zařazení v rejstříku škol:

Rozhodnutí MŠMT č.j. 24 989/2011-25 rozhodlo, že se do školského rejstříku zapisuje s účinností od 1. 9. 2011 Obory vzdělání podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání a Rámcové vzdělávací programy: 23-45-L/01 Mechanik seřizovač a o výmaz oboru 23-45-L/001 Mechanik seřizovač

Zřizovací listina ve znění:

Dodatku č. 1 ze dne 25. června 2003 č.j. OŠMS/10609/2003

Dodatku č. 2 ze dne 27. června 2005 č.j. 9059/2005/ŠKO

Dodatku č. 3 ze dne 14. dubna 2008 č.j. 41419/2009/KUSK

Dodatku č. 4 ze dne 12. října 2009 č.j. 137356/2009/KUSK a usnesení Zastupitelstva Středočeského kraje č. 44-8/2009ZK ze dne 30. listopadu 2009

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.

Bohužel se u výše jmenovaného bakalářského oboru změnil výukový plán. Praxe studentů se přesunula do prvního ročníku, není již hrazena školou a je dobrovolná. Studenti si hradí výuku sami a tím klesá jejich počet a i výsledný finanční efekt.

V akademickém roce 2013 – 2014 probíhala výuka studentů bakalářského programu „Technologie údržby letadel“ pouze v zimním semestru. Zúčastnilo se jí sedm studentů pod vedením čtyř našich lektorů a bylo odučeno 336 hodin.

- **Materiálně technické podmínky výuky**

Škola se rozkládá na 3,22 hektarovém pozemku, ze kterého je 7719 m² zastavěné plochy. Hlavní školní budova má tři sekce teoretického vyučování, technický úsek, středisko praktického vyučování, kuchyň 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 rozsáhlou tělocvičnou.

Dalšími objekty je energocentrum (kotelna), byt školníka se zahradou a venkovní sportoviště (volejbal, plážový volejbal, tenis, koule, dálka, fotbalové hřiště a další). Svépomocná rekonstrukce běžecké dráhy zatím skončila ve fázi vybudování 100 metrového úseku na kratší běhy.

- ICT vybavení školy je standardní – tři počítačové učebny (z toho jedna pro 30 žáků). V rámci projektu „EU peníze středním školám“ byla zcela nově vybavena učebna VT2. O hlavních prázdninách v roce 2014 bylo zakoupeno a instalováno 25 počítačů, včetně antivirového a kancelářského softwaru.
- Nadstandardní zůstává vybavení střediska praktického vyučování, především ve smyslu zaměření na leteckou výrobu a servis letadel (výukové panely leteckých systémů, letecké motory, dvě kompletní letadla s funkčními systémy apod.). Během školního roku byly vyrobeny dva další letecké simulátory. Jeden pro bezmotorový kluzák a druhý skládací pro prezentaci školy na externích akcích.

O hlavních prázdninách proběhly tyto větší akce:

- dokončení protiskluzového nátěru podlah v celém středisku praktického vyučování
- vymalování části interiéru domova mládeže
- provizorní oprava střechy energocentra (havarijní stav).

- **Vzdělávací programy školy**

Všechny obory jsou vyučovány podle nových ŠVP.

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 23-51-H/01 Strojní mechanik je vyučován podle ŠVP s názvem Strojní mechanik – mechanik opravář pro letadla č.j. 1/1002/2009/SŠLVT s platností od 1.9.2009.

Obor 23-45-L/02 Letecký mechanik je vyučován podle ŠVP s názvem Letecký mechanik č.j. 1/642/2010/SŠLVT s platností od 1.9.2010.

Program pro letecké mechaniky byl v rámci projektu Part 66 inovován tak, aby byl kompatibilní s leteckou legislativou EU. Ve druhém ročníku tohoto oboru byla výuka rozšířena v rámci projektu OPVK „Peníze středním školám“ o nový předmět „Bezpečnost leteckého provozu“. Předmět byl zaveden formou dodatku k ŠVP.

3. Školy a školská zařízení – členění

I. Školy – nejvyšší povolený počet žáků/studentů a naplněnost (k 30. 9. 2013)

Druh/typ školy	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud.	Skutečný počet žáků/stud. ¹	Počet žáků/stud. v DFV ²	Přepočtený počet ped. prac.	Počet žáků/stud. na prep. počet ped. prac. v DFV
Střední škola	108003841	490	319	319	30,5	10,46

¹všechny formy vzdělávání; ²DFV - denní forma vzdělávání

II. Školská zařízení – nejvyšší povolený počet žáků/studentů (strávníků, ubytovaných, klientů) a naplněnost (k 30. 9. 2013)

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	155	0	9
Školní jídelna	110019300	320	262	0	6

4. Obory vzdělání a údaje o žácích v nich

- Všechny obory včetně oboru Letecký mechanik jsou již vyučovány podle nových ŠVP.

I. Počet tříd a žáků SŠ (bez VOŠ) v denní formě vzdělávání – podle oborů vzdělání (k 30. 9. 2013)

Kód a název oboru	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou			
23-41-M/01 Strojírenství	14	1	
18-20-M/01 Informační technologie	74	4	
23-45-L/02 Letecký mechanik	165	8	
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem			
23-51-H/01 Strojní mechanik	66	3	
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání			
Celkem	319	16	

- Obory SOŠ:

Obor 23-41-M/01 Strojírenství je naplněn pouze ve 4. ročníku. V posledních letech se nám nepodařilo pro malý zájem uchazečů ročník otevřít.

Obor 18-20-M/01 Informační technologie je naplněn ve všech čtyřech ročnících.

- Maturitní obory SOU:

U našeho tradičního oboru 23-45-L/02 Letecký mechanik se nám daří otevřít dvě třídy v každém ročníku.

- Učňovské obory SOU:

Obor 23-51-H/01 Strojní mechanik se nám ve spolupráci s Aerem Vodochody daří poslední roky otvírat jednu třídu v každém ročníku. Z tohoto oboru se zhruba polovina žáků učí pro Aero Vodochody a.s.

Obor 23-55-H/01 Klempíř zatím není naplněn pro malý počet přihlášených uchazečů. Na přání sociálního partnera jsou klempířské dovednosti zařazeny do ŠVP výše uvedeného oboru.

- Údaje o žácích přijatých v průběhu školního roku 2013 - 2014 do denní formy studia vzdělávání:

Celkem bylo v průběhu školního roku přijato šest žáků, z toho dva žáci v rámci přestupu:

- Kunášek Michal byl přijat ke dni 2. 9. 2014 do 1. ročníku oboru Mechanik opravář pro letadla ze Střední školy rybářské a vodohospodářské, Jakuba Krčína, Třeboň
- Podskalský Pavel byl přijat ke dni 11. 9. 2014 do 1. ročníku oboru Mechanik opravář pro letadla ze Střední školy automobilní a informatiky, Praha 10.

Čtyřem žákům byla povolena změna oboru v průběhu školního roku v rámci naší školy:

Tři žáci změnili obor studia z maturitního oboru Letecký mechanik na tříletý obor Mechanik opravář pro letadla a jeden žák na tento obor přestoupil z oboru Informační technologie.

- Cizí státní příslušníci – EU
Ve školním roce 2013/2014 jsme měli tři žáci s cizí státní příslušností, jednoho žáka s Ukrajinských státním občanstvím a dva s Ruskou federací.
- Ve školním roce 2013/2014 mělo 62,5% žáků bydliště ve Středočeském kraji a 37,5% žáků dojíždělo z jiných krajů.

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

Komentář :

Učitelé jazyků vytvořili celé soubory testových úloh s doplňováním jednotlivých slabik nebo slov, což dětem s SPU pomáhá při písemných pracích, a navíc to těmto žákům zjednodušuje domácí přípravu. Učitelé cizích jazyků pracují i s audiovizuálními pomůckami a názornými příklady a také písemné práce jsou připraveny s názornými obrázky. Učitelé žáky intenzivněji motivují k lepším výkonům hodnocením i dílčích úspěchů.

Všichni učitelé i výchovný poradce má stanoveny konzultační hodiny, které mohou všichni žáci využít. Kdykoli lze operativně dohodnout i individuálně jiný termín. Rodiče žáků mohou kdykoli dostat informace o práci s jejich dětmi, a to i standardní elektronickou formou. A domníváme se, že domácí příprava žáků se speciálními vzdělávacími potřebami není na takové úrovni, jakou by žáci potřebovali.

Výchovný poradce v konzultačních hodinách řeší problémy studijního i výchovného rázu a pomáhá s vytvořením studijních plánů.

Učitelé technických předmětů přistupují k těmto žákům s výraznou tolerancí, a to zejména u úpravy sešitů i písemných prací a snaží se je motivovat k lepším výkonům pomocí dílčího hodnocení.

Celkově mohu říci, že na naší škole není velký rozdíl ve výkonnosti mezi žáky se speciálními vzdělávacími potřebami a žáky, kteří tyto speciální potřeby nemají.

Žáci a studenti se zdravotním postižením podle druhu postižení (k 30. 9. 2013)

Druh postižení	Počet žáků/studentů	
	SŠ	VOŠ
Mentální postižení		
Sluchové postižení		
Zrakové postižení		
Vady řeči		
Tělesné postižení		
Souběžné postižení více vadami		
Vývojové poruchy učení a chování	29	
Autismus		

- Na naší škole není žádný žák, který by se vzdělával podle individuálního vzdělávacího plánu.

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

6.1 Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ

- **Kritéria přijímacího řízení**

Součástí přijímacího řízení nebyly písemné ani ústní přijímací zkoušky. Uchazeči byli přijímáni pouze na základě svých výsledků ze základní školy. Pro vyhodnocení konečného pořadí uchazečů slouží podklady o prospěchu a chování z přihlášky ke studiu. Pro hodnocení prospěchu ze ZŠ zohledňujeme konečnou klasifikaci za tato tři období:

I. pololetí 8. třídy (období A)

II. pololetí 8. třídy (období B)

I. pololetí 9. třídy (období C)

Základním hodnotícím údajem je průměrný prospěch ze tří sledovaných období A,B,C.

$$P_p = (A_p + B_p + C_p) : 3 \quad \text{pro uchazeče z 9. tříd ZŠ}$$

A_p je průměrný prospěch ze všech předmětů (kromě chování) v období A

B_p je průměrný prospěch ze všech předmětů (kromě chování) v období B

C_p je průměrný prospěch ze všech předmětů (kromě chování) v období C

Kritérium I.

Žáci s průměrem P_p do 1,7 včetně jsou přijímáni na jimi vybraný obor bez omezení.

Kritérium II.

Žáci s průměrem P_p horším než 1,7 budou řazeni podle výsledku do pořadí v jednotlivých oborech (specializacích), které si vybrali a přijímáni podle počtů volných míst.

Kritérium III.

Do naší školy nemůže být přijat (bez ohledu na P_p) žák, který měl na ZŠ ve sledovaném období hodnocení chování neuspokojivé nebo ve více než v jednom období uspokojivé. Nesplnění kritéria III. ruší kritérium I. a II..

- První kolo přijímacího řízení pro školní rok 2013 - 2014 proběhlo 22. dubna 2013.

- Další kolo přijímacího řízení bylo vypsáno dne 7. 5. 2013 a ukončeno 31. 8. 2013.

- Plánovaný počet přijímaných žáků

Obor 23-45-L/02 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 – Mechanik opravář pro letadla *

Obor 23-55-H/01 Klempíř *

*1 kombinovaná třída (30 žáků)

• **Průběh prvního kola přijímacího řízení**

Do prvního kola přijímacího řízení se přihlásilo celkem 127 uchazečů (do 15. března 2013). V prvním kole bylo přijato 118 žáků, své přijetí potvrdilo Zápisovým lístkem 76 žáků, kteří byli definitivně přijati do 1. ročníku.

Obor Strojírenství nebyl pro malý počet zájemců otevřen. Ve druhém kole přijímacího řízení nebyl již přijat žádný žák.

I. Údaje o přijímacím řízení do denní formy vzdělávání (včetně nástavbového studia) na SŠ pro školní rok 2014/2015 – podle oborů vzdělání (k 1. 9. 2014)

Kód a název oboru	1. kolo – počet		Další kola – počet		Odvolání – počet		Počet tříd ¹
	přihl.	přij.	přihl.	přij.	pod- ných	kladně vyříz.	
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou							
23-45-L/02 Letecký mechanik	63	42	0	0	0	0	2
18-20-M/01 Informační technologie	30	20	0	0	0	0	1
23-41-M/01 Strojírenství	8	0	0	0	0	0	0
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem							
23-51-H/01 Strojní mechanik	27	14	0	0	0	0	1
23-55-H/01 Klempíř	1	0	0	0	0	0	0
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání							
Celkem	127	76	0	0	0	0	4

¹víceoborové třídy u jednotlivých oborů vzdělání označte vámi zvoleným symbolem

- K 1. 9. 2013 bylo do prvních ročníků přijato 62% žáků ze Středočeského kraje a 38% žáků z ostatních krajů a k 1. 9. 2014 bylo do prvních ročníků přijato 65% žáků Středočeského kraje a 35% žáků z ostatních krajů.

7. Údaje o výsledcích ve vzdělávání

I. Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků celkem (včetně závěrečných ročníků) – k 30. 6. 2014

Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků	Počet žáků/studentů
Obory vzdělání poskytující vyšší odborné vzdělání	
Studenti celkem	
Prospěli	
Neprospěli	
- z toho opakující ročník	
Průměrný počet zameškaných hodin na studenta/z toho neomluvených	
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	
Žáci celkem	239

Prospěli s vyznamenáním	11
Prospěli	184
Neprospěli	44
- z toho opakující ročník	2
Průměrný prospěch žáků	2,60
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	66,3/1,8
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem	
Žáci celkem	65
Prospěli s vyznamenáním	1
Prospěli	58
Neprospěli	6
- z toho opakující ročník	0
Průměrný prospěch žáků	2,95
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	71,5/1,9
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání	
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. 2014 uvádí v kolonce „Neprospěli“ žáky, kteří skutečně neprospěli (dvě a více nedostatečných) i žáky, kteří budou ještě konat opravnou zkoušku, včetně doklasifikační zkoušky.
- V termínu od 25. – 28. 8. 2014 konalo opravné komisionální a doklasifikační zkoušky celkem 46 žáků:
7 žáků 1. roč. oboru IT z předmětů ČJL, PSP, HRW, ZEC, PRO, ANJ - 2 žáci uspěli -5 neuspělo
8 žáků 1. roč. oboru LM z předmětů ČJL, MAT, FYZ, ANJ, ZEC - 6 žáků uspělo -2 neuspěli
4 žáci 1. roč. oboru MO z předmětů MAT, TED, TEC - 2 žáci uspěli - 2 neuspěli
2 žáci 2. roč. oboru IT z předmětů HRW a FYZ - 2 žák uspěl - 1 neuspěl
6 žáků 2. roč. oboru LM z předmětů ČJL a MAT - 3 žáci uspěli - 3 neuspěli
12 žáků 3. roč. oboru IT z předmětů ČJL, MAT, HRW, EKO, PRO, CAD a STE -11 žáků uspělo-
1 neuspěl
6 žáků 3. roč. oboru LM z předmětů ČJL, MAT a TEC - 6 žáků uspělo
1 žák 4. roč. oboru IT z předmětu ČJL - neuspěl
1 žák 4. roč. oboru LM z předmětu ČJL - uspěl
10 žáků 4. roč. oboru Strojírenství z předmětů ČJL, MAT, CAD a STE -5 žáků uspělo -5
neuspělo.

- Studijní výsledky žáků jsou zhruba na stejné úrovni jako minulý rok, snížil se počet žáků, kteří neprospěli. Ti, kteří neprospějí na čtyřletém studiu, ať již v oboru Letecký mechanik nebo v oboru Informační technologie, využívají možnosti přestoupit ke studiu na tříletý učební obor Strojní mechanik – mechanik opravář pro letadla. Ve školním roce 2013/2014 této možnosti využili 4 žáci.

II. Výsledky maturitních zkoušek, absolutorií, závěrečných zkoušek (bez opravných zkoušek)

Kód a název oboru	Žáci/studenti konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška:				
18-20-M/01 Informační technologie	19	1	14	4
23-45-L/02 Letecký mechanik	32	1	11	20
23-41-M/01 Strojírenství	2	0	2	0
Celkem	53	2	27	24
Absolutorium:				
Celkem				
Závěrečná zkouška (s výučním listem):				
23-51-H/01 Strojní mechanik-Mechanik opravář pro letadla	21	0	21	0
Celkem	21	0	21	0
Závěrečná zkouška (bez výučního listu):				
Celkem				

Komentář:

- V Jarním termínu uspělo tedy celkem 55% žáků ve všech částech maturitní zkoušky. Drtivá většina jich neuspěla pouze v jedné části maturitní zkoušky, kterých může být až deset. Tuto část mají možnost si opravit v podzimním termínu.
- Maturitních zkoušek se účastnilo ještě 12 žáků z předcházejícího školního roku, z toho devět žáků uspělo.
- Ve společné části maturitní zkoušky byla úspěšnost našich žáků ve všech druzích testu nad republikovým průměrem.
- Podzimní maturitní zkoušku (opravnou a řádnou) konalo 22 žáků- 9 žáků prospělo, ostatní žáci neuspěli z některé z dílčích zkoušek MZ.

8. Hodnocení chování žáků

Chování žáků/studentů (k 30. 6. 2014)

Druh/typ školy	Počet žáků/studentů - hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
SOŠ	276	18	10

- Z výchovných opatření, bylo uděleno 16 žákům podmíněné vyloučení z ubytování na DM. Důvodem bylo vždy hrubé porušení Řádu domova mládeže.
- Podmínečné vyloučení ze studia bylo uděleno za hrubé porušení Školního řádu celkem 8 žákům. Důvodem byla neomluvená absence ve škole.

Další výchovná opatření:

- Důtku ředitele školy dostalo celkem 39 žáků.
- Celkem bylo uděleno 23 pochval ředitele školy.
- 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	2	0	-	-	2
Letecký mechanik	32	10	-	-	22
Informační technol.	19	10	-	-	9

Úspěšnost přijetí je vysoká, přibližně 95%. 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.

II. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s výučním listem

Počet absolventů celkem	Podali přihlášku do nástavbového studia	Podali přihlášku na jiný typ střední školy
21	-	2

- Odchody žáků ze školy během školního roku – počet žáků, důvody

Během školního roku 2013 – 2014 odešlo celkem 14 žáků: u 13 žáků uvedli zákonní zástupci jako důvod přestup na jinou školu (v místě bydliště) a 1 žák z vážných rodinných důvodů.

10. Údaje o nezaměstnanosti absolventů škol

Nezaměstnaní absolventi škol podle statistického zjišťování úřadů práce (k 30. 4. 2014)

Kód a název oboru	Počet absolventů – škol. rok 2012/2013	Z nich počet nezaměstnaných – duben 2014
23-45-L/02 Letecký mechanik	32	2
18-20-M/01 Informační technologie	19	1
23-41-M/01 Strojírenství	2	0
Celkem	53	0

11. Úroveň jazykového vzdělávání na škole

I. Žáci/studenti v denním formě vzdělávání učící se cizí jazyk (k 30. 9. 2013)

Jazyk	Počet žáků /studentů	Počet skupin	Počty žáků/studentů ve skupině		
			minimálně	maximálně	průměr
Anglický jazyk	319	22	9	23	14,3

II. Učitelé cizích jazyků – rozložení kvalifikace (k 30. 9. 2013)

Jazyk	Počet učitelů celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí mluvčí
		odborná	částečná	žádná	
Anglický jazyk	4	3	1	0	0

- Zhodnocení úrovně jazykového vzdělávání:

V současné době se na naší škole vyučuje pouze anglický jazyk. U našeho stěžejního oboru Letecký mechanik to předepisují evropské letecké normy. U ostatních oborů nebyl o německý jazyk zájem, což je přirozené vzhledem k převážně počítačovému zaměření většiny našich oborů.

Kolektiv učitelů anglického jazyka se nám podařilo výrazně omladit. Iniciativně se zapojují do projektů, ve kterých se zaměřujeme na vytváření podkladů pro výuku odborné letecké a strojírenské angličtiny.

V rámci projektu „EU peníze středním školám“ dokončili učitelé angličtiny práce na DUM (Digitálních učebních materiálech) pro výuku anglického jazyka.

Vypracovali sady DUM např. na téma:

- Letecká angličtina
- Počítačová angličtina
- Realie anglicky mluvících zemí
- Angličtina pro učební obory
- Testy pro E-learning aj.

Celkem bylo zpracováno 180 DUM sloužících jako elektronické přípravy na hodina anglického jazyka.

12. Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole

- Vybavení

Během letních prázdnin byla kompletně renovována učebna VT2. Z projektu EU peníze středním školám bylo nakoupeno 19 nových počítačů a 6 dalších z vlastních prostředků školy. Dále byly tyto počítače vybaveny novou verzí MS Office 2013. S vydatnou pomocí dílen byl pouze vlastními silami upraven stávající nábytek, aby mohla tato učebna být obsazena 24 žáky a tak byla uvolněna kapacita rozvrhu VT3, která byla do té doby jedinou učebnou schopnou pojmout třídy nerozdělené do skupin.

Původní počítače z této učebny budou rozděleny mezi zaměstnance a operační systém na nich nahrazen novější verzí, konkrétně Windows 7. V létě 2014 byla opět zakoupena licence na antivirový program AVG na další dva roky.

- **Studium**

Ke konci školního roku byly provedeny drobné úpravy v ŠVP oboru Informační technologie. Tento nový plán začne platit od 1. 9. 2014. Taktéž budou přepracovány maturitní otázky k ústní části maturity v předmětech Programové vybavení i Technické vybavení, aby více reflektovaly posun technologií v oboru.

- **Zapojení do projektů EU**

Podrobnější zhodnocení je součástí zhodnocení v profilu Škola 21 v rámci projektu EU peníze školám.

Činnost komise

Pravidelné schůze komise
 Úprava maturitních témat
 Příprava praktické maturity
 Zapojení komise do projektů.
 Složení komise výpočetní techniky

Složení komise výpočetní techniky se z původního složení Mgr. Kozaňáková M., Bc. Holek O., Ing. Kala Z., Ing. Pokorný J. a p. Doubek L. změnil od 1. 9. 2014 odchodem Ing. Jiřího Pokorného, místo kterého nastoupí Ing. Vladimír Hanzl.

13. Údaje o pracovnících školy

I. Základní údaje o pracovnících školy (k 30. 9. 2013) včetně DM

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 ¹	
65/59,25	21/19,75	44/39,50	44/0	41/93,2%	12,00

II. Věková struktura pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2013) včetně DM

Počet pedagog. pracovníků	Do 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	Nad 60 let	Z toho důchodci	Průměrný věk
Celkem	1	4	6	15	18	19	55,62
z toho žen	1	3	2	9	5	8	53,94

III. Pedagogičtí pracovníci – podle nejvyššího dosaženého vzdělání (k 30. 9. 2013) včetně DM

Počet ped. pracovníků – dosažené vzdělání				
vysokoškolské - magisterské a vyšší	vysokoškolské - bakalářské	vyšší odborné	střední	základní
19	1	0	24	0

IV. Pedagogičtí pracovníci – podle délky praxe (k 30. 9. 2013) včetně DM

Počet ped. pracovníků s praxí				
do 5 let	do 10 let	do 20 let	do 30 let	více než 30 let
2	4	4	11	23

- V tomto školním roce neměla žádného osobního asistenta žáka ani asistenta pedagoga.

V. Zajištění výuky učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzdělání¹ (k 30. 9. 2013) bez DM

Předmět	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzděl.
Všeobecně vzdělávací předměty	225	195
Odborné předměty	205	185
Odborná praxe/výcvik	255	255
Celkem	685	635

• 13.1. Komentář:

- škola má vyhovující obsazení pedagogického sboru, problémem i nadále zůstává vysoký průměrný věk sboru
- skupinu učitelů všeobecně vzdělávacích předmětů se daří omlazovat; průměrný věk učitelů odborných předmětů stále stoupá.

• 13.2. Personální změny:

Ve školním roce 2013 – 2014 ukončila pracovní poměr učitelka anglického jazyka paní PhDr. Libuše Martináková a nově nastoupili tito zaměstnanci:

- učitelka všeobecně vzdělávacích předmětů - Mgr. Dana Šmerdová, která získala vysokoškolské vzdělání na **Pedagogické fakultě MU v Brně** studiem v magisterském studijním programu **Učitelství pro střední školy** ve studijních oborech Učitelství českého jazyka a literatury a Učitelství občanské výchovy pro střední školy
- učitel odborných předmětů – Ing. Zdeněk Cinert, který vystudoval ČVUT v Praze ve studijním oboru strojírenská technologie a
- učitel odborného vyučování – pan Jiří Pešek, který složil maturitní zkoušku na střední m odborném učilišti Vodochody v oboru Letecký mechanik
- tito dva učitelé si budou od podzimu roku 2014 zvyšovat svou odbornou kvalifikaci jako účastníci vzdělávacího programu celoživotního vzdělávání na pedagogické fakultě UK v Praze.

14. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků včetně vedoucích pracovníků

14.1. Vzdělávání vedení školy

- Ing. Miloslav Franěk se zúčastnil semináře „Podpora spolupráce škol a firem ze zaměřením na odborné vzdělávání v praxi“ dne 25. září 2013 v budově KÚSK, Zborovská 11, Praha 5.
- Právní odpovědnost pedagogických pracovníků, ředitelů škol a školských zařízení“ je název semináře, který absolvoval ředitel školy 21. ledna 2014.
- Ve dnech 8. – 10. října 2013 se zúčastnil za školu Mgr. Miroslav Maršoun celostátního semináře ředitelů středních průmyslových škol v Rožnově pod Radhoštěm.
- Zástupce ředitele Mgr. Miroslav Maršoun se zúčastnil dne 20. dubna 2013 školení maturitních komisařů.
- Ve dnech 8. – 10. října 2012 se Mgr. Miroslav Maršoun absolvoval 27. března 2014 vzdělávací program „Výuka tělesné výchovy a školská legislativa“ v rámci akcí NIDV.

14.2. Další vzdělávání pedagogů

- Mgr. Dana Šmerdová se dne 3. dubna 2014 zúčastnila semináře „Intersubjektivita a naladění v průběhu VTI intervence (workshop) v Praze.
- Vzdělávací program „Nový občanský zákoník v práci“ absolvovala PaedDr. Jitka Svatošová 5. března 2014 v rámci akcí NIDV.
- Učitelé matematiky Mgr. Irena Vargovčíková a Mgr. Monika Kozanáková prošly 1. listopadu 2013 seminářem s názvem „Matematika ve světle výsledků MZ 2013 k didaktickému testu z matematiky“.
- Hromadná jednodenní stáž učitelů předmětu praxe se konala 31. října 2013 ve firmě Woodcomp pana Křemena v Odoleně Vodě. Firma se specializuje na výrobu vrtulí do malých letadle. Stáže se zúčastnili všichni učitelé praktického vyučování a ředitel školy
- Dne 10. dubna 2014 bylo uspořádáno pro všechny zaměstnance školy školení MOZP, které vedl Ing. Jan Romaněnko, specialista na prevenci rizik v oblasti BOZP.
- Bezpečností školení dle národního programu bezpečnostního výcviku v civilním letectví ČR na úrovni A3 absolvovali instruktoři odborné praxe p. Pavel Dvořák, p. Tomáš Tlustý a p. Jiří Pešek dne 18. června 2014. Příslušný certifikát je podmínkou pro získání vstupní karty do vnitřních prostor Letiště Václava Havla Praha.

14.3. Školení koordinátorek prevence sociálně-patologických jevů

- Obě naše koordinátorky Mgr. Monika Kozanáková a pí. Marie Kindová absolvovaly dne 6. listopadu 2013 osmihodinový seminář „Agrese a agresivita u dětí a mládeže“.

14.4. Další vzdělávání výchovných poradců

- Výchovná poradkyně Ing. Michaela Martinů absolvovala dne 20. listopadu 2013 šestihodinový seminář „Náprava specifických poruch učení prakticky“. Pořadatelem byla vzdělávací agentura Fakta ve Žďáru nad Sázavou.

14.5. Celkové náklady na DVPP ve školním roce 2013 – 2014 činily 7.880,-Kč.

15. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

15.1. Výuka leteckých mechaniků podle norem EU

V současné době je naše škola jednou ze dvou státních škol v republice, které vyučují 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 platnou v celé EU.

- ***Teoretická výuka***

V rámci projektu Part 66 byl vypracován inovovaný vzdělávací program (kompatibilní se vzdělávacím programem EU) podle nějž se ve školním roce 2013 - 2014 učilo 165 leteckých mechaniků. Z nich 12 úspěšně odmaturovalo a získalo spolu s maturitním vysvědčením také Osvědčení o absolvování schváleného kurzu základního výcviku pro pracovníky servisu letadla (viz. Příloha č. 2).

- ***Spolupráce s Ústavem letecké dopravy, Fakultou dopravní ČVUT Praha***

V akademickém roce 2013 - 2014 pokračoval praktický výcvik studentů 1. ročníku bakalářského studijního programu „Technologie údržby letadel“. Zájem o získání předepsané praxe však stále klesá, protože studenti jsou již výhradně samoplátcí. V zimním semestru prošlo výukou 7 studentů a bylo celkem odučeno 3362 hodin pod vedením 4 učitelů praktické výuky.

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.

Seznam zájmových kroužků a jejich vedoucí v roce 2013 - 2014

kopaná.....	p. Wirth
odbíjená	p. Maršoun
tenis.....	p. Maršoun
kondiční kulturistika.....	p. Votava
motoristický.....	p. Skalický
letecké modely,kity.....	p .Skřivan, p. Mokrý
letecké modelářství.....	p. Skřivan,, p. Mokrý
výpočetní technika.....	p. Holek, pí. Kozaňáková
chovatelský aqua-tera.....	p. Stoklásek, p. Fryč
letecké simulátory	p. Junášek
střelecký	p. Wirth
florbal	p. Ondřej Franěk

15.3. Zapojení do operačních programů EU

- V roce 2012 byl ukončen rozsáhlý projekt s názvem „Zlepšení podmínek výuky oboru letecký mechanik sladěním výukového programu s leteckými předpisy EU“ (zkrácený název Part 66) podpořený částkou 5.394.089 Kč. Jeho cílem bylo podpořit výuku oboru letecký mechanik podle předpisů EU. I dva roky po ukončení projektu se stále pokračuje na udržitelnosti jeho výsledků používáním speciálních učebnic a ŠVP. A dokonce se pokračuje v některých aktivitách (např. výroba dalších leteckých simulátorů).
- V letošním školním roce vrcholil projekt OPV v oblasti podpory 1.5 s názvem „Modernizace výuky pomocí ICT“. Výše podpory pro naši školu činí 1.041.316 Kč.
Během projektu byly realizovány tyto aktivity:
 - Šablona II/4 Roční jazykový kurz pro učitele cizích jazyků v ČR
Tři učitelé anglického jazyka se zúčastnili kurzů v rozsahu 60 hodin výuky.
 - Šablona II/5 Jazykový kurz pro učitele cizího jazyka v zahraničí
Dva učitelé anglického jazyka se zúčastnili čtrnáctidenního zahraničního kurzu.

- Šablona III/1 Individualizace výuky prostřednictvím digitálních technologií

Dodatkem k ŠVP oboru Letecký mechanik byl vytvořen nový předmět „Bezpečnost leteckého provozu“, který pomocí informačních technologií rozšiřuje a individualizuje výuku předmětu „Lidský činitel“. Bylo odučeno 64 hodin ve dvou studijních skupinách.

- Šablona III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

V této největší aktivitě byly vytvářeny sady „Digitálních učebních materiálů“ (DUM).

V rámci projektu bylo vytvořeno 15 sad DUM po dvaceti DUM. Celkem tedy 300 DUM z oblasti výuky anglického jazyka a informatiky. Každý DUM slouží jako digitální příprava na jednu nebo více vyučovacích hodin ve jmenovaných předmětech.

Peníze určené na vybavení z tohoto projektu škola využila na nákup 19 ks počítačů, kancelářského a antivirového softwaru.

15.4. Presentace školy na veřejnosti

- ***Dny otevřených dveří***

Jedná se o celodenní akci, kterou pořádáme čtyřikrát za školní rok. Uchazeči o studium a jejich rodiče jsou seznámeni s možnostmi a podmínkami studia, kritérii přijímacího řízení a absolvují prohlídku školy včetně ukávek zájmové činnosti. Zájemci se mohou zúčastnit také exkurze do podniku Aero Vodochody. Ve školním roce 2013 - 2014 se konaly Dny otevřených dveří v termínech 5. 11. 2013, 5. 12. 2013, 7. 1. 2014 a 4. 2. 2014.

- ***Den školy***

Tato akce je koncipována jako návštěva žáků základních škol z nejbližšího regionu v naší škole. Dopravu žáků zajišťuje naše škola. Návštěvníci jsou informováni o možnostech studia, podmínkách přijetí a absolvují prohlídku školy včetně ukávek zájmové činnosti. Den školy proběhl 10. října 2013 za účasti 120 žáků ze ZŠ Odolena Voda, ZŠ Neratovice, ZŠ Kralupy nad Vltavou, ZŠ Veltrusy a ZŠ Líbeznice.

- ***Účast na přehlídkách škol a veletrzích práce***

Naši zástupci se pravidelně zúčastňují přehlídek škol a veletrhů práce po celé republice, 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 2013 - 2014 se zúčastnila naše škola celkem 26 celostátních a krajských akcí po celé republice.

Nejdůležitější z nich jsou:

Kolín 14. – 15.10.2013

Kladno 15. – 16. 10. 2013

Karlovy Vary 15. – 17. 10. 2013

Liberec 17. – 19. 10.2013

České Budějovice 29. – 22. 11. 2013 a další dvoudenní a jednodenní akce.

- **Prezentace školy na technických a vědeckých akcích**

- TECHNODAYS Chomutov 24. – 26. 4. 2014

Jednalo se o prezentaci škol a firem s technickými obory. Naše škola zde předvedla ve spolupráci s o.p.s. Zenit letecký simulátor.

- Den otevřených dveří ve firmě ERWIN JUNKER Mělník

Škola se prezentovala svým výstavním stánkem včetně leteckého simulátoru. Ředitel školy měl možnost se v rámci této akce setkat s majitelem mezinárodního koncernu p. Erwinem Junkerem.

- Veletrh ŘEMESLA na Výstavišti Lysá nad Labem 20. – 23. 2. 2014

Škola se prezentovala na tomto veletrhu, který byl pořádán pod záštitou Krajské hospodářské komory Střední Čechy.

- AVIATICKÁ POUŤ Pardubice 31. 5. – 1. 6. 2014

Na této špičkové letecké akci jsme se zúčastnili s výstavním stánkem, včetně leteckých simulátorů. Na této úspěšné propagační akci se podílela organizace ZENIT.

- STŘEDOŠKOLSKÁ TECHNIKA 2014 - 11. 6. 2014

Na této konferenci se prezentují práce středoškolských studentů. Naši žáci Mojmir Skřivan a Petr Mokřý předváděli nový letecký тренаžér na základě větroně Orlik. Jejich práce byla odměněna diplomem.

- HISTORICAL AIRSHOW na letišti v Mladé Boleslavi 14. 6. 2014

Náš tým se i tentokrát účastnil vrcholné letecké show a ještě tentýž den se přesunul do Leteckého muzea Praha – Kbely, kde představoval naši školu v rámci akce Pražské muzejní noci.

- **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. Je nutno konstatovat, že zájem základních škol o tento typ propagace klesá. V tomto školním roce jsme navštívili 16 základních škol.

- **Další typy propagace**

- vlastní propagační materiály – letáčky, plakáty, drobné propagační předměty
- webové stránky školy na adrese www.sslvt.cz
- články v městském časopisu Odolen a v dalším regionálním tisku
- vývěska školy v Odoleně Vodě

15.5. Spolupráce se sociálními partnery

- Spolupráce s ČVUT Praha, Ústavem letecké dopravy byla již zmíněna výše.

- Spolupráce se Střední školou leteckou Kunovice pokračuje již devátým rokem. V rámci odborné spolupráce škol jsme ve školním roce 2013 – 2014 řešili přípravu náplně nových učňovských zkoušek pro letecké obory. Standardně funguje výměna maturitních předsedů.
- Dlouhodobě naše škola spolupracuje se všemi významnými leteckými dopravci a výrobci. Spolupráce se soustřeďuje na oblast lidských zdrojů, odbornou a především na výuku praxe podle evropské letecké legislativy. Ve školním roce 2013 – 2014 bylo na pětítýdenní praxi dle Part 66 v těchto firmách:
 - ČSA divize Czech Airlines Technics 24 žáků
 - Travel Servis 7 žáků
 - Delta Systém – AIR a.s. 2 žáci.
- Spolupráce s Aerem Vodochody a.s.
 - Spolupráce s naším největším sociálním partnerem se v posledních letech dostala na zcela novou – vyšší úroveň.
 - Spolupráce v oblasti lidských zdrojů

Náš partner má zájem především o vyučence v oblasti strojírenství. Již třetím rokem pokračuje společný program podpory oboru Strojní mechanik – Mechanik opravář pro letadla. V tomto školním roce se 36 žáků učilo přímo pro Aero a byli jím stipendijně podporováni. Dvanáct žáků posledního ročníku úspěšně absolvovalo závěrečnou učňovskou zkoušku a nastoupilo dle smlouvy do Aera Vodochody.
 - Spolupráce v oblasti propagace

Podle smlouvy o spolupráci propaguje jeden subjekt druhý na všech svých externích akcích. Personalisté Aera se pravidelně zúčastňují dnů otevřených dveří ve škole. Aero se finančně podílí na výrobě propagačních materiálů naší školy.
 - Spolupráce v odborné oblasti

Naši pedagogové především učitelé praktické výuky, chodí pravidelně na stáže do Aera. Seznamují se tak s nejnovějšími trendy v letecké výrobě. Tradiční již jsou potom exkurze žáků na jednotlivá pracoviště.

15.6. Kulturní akce

- ***Maturitní ples***

Tradičně největší kulturní akcí bývá maturitní ples školy. Ve školním roce se 2013– 2014 se konal tradičně ve velkém sále Kulturního domu Vltava v Kralupech nad Vltavou dne 21. února 2014. Poprvé byl spojen maturitní ples čtyř maturitních tříd s absolventským plesem třídy nematuritní. Sál o kapacitě 450 míst byl plně vyprodán. Rozpočet plesu, který činil 62.412,-Kč zafinancovala organizace ZENIT, která se postarala i o organizační zabezpečení plesu. Tato kulturní akce měla vysokou společenskou úroveň.

- ***Klub mladých diváků***

Celkem 31 žáků se zúčastnilo šesti divadelních představení ve Stavovském divadle, Komorní činohře, Divadle Na Zábradlí, Divadle ABC a v dalších pražských divadlech. Kroužek vedla Mgr. Hany Literové.

- ***Kulturní dům Vltava Kralupy nad Vltavou***

Dvakrát ve školním roce byla zorganizována spolupráce s KD Vltava v rámci filmového představení pro celou školu. Dne 20. prosince 2013 shlédli žáci i učitelé válečný film „Kříž cti“ a 23. června 2014 tragikomedii „Stoletý stařík, který vylezl oknem a zmizel“.

15.7. Sportovní akce

- ***Adaptační kurz 1. ročníků***

Třídenní zážitkový kurz se konal jako obvykle na začátku školního roku ve specializovaném rekreačním středisku Březová v Rokytnice nad Rokytnou. Zúčastnili se žáci prvních ročníků se svými třídními učiteli a dalším pedagogickým dozorem. Cílem kurzu bylo vytvořit přátelský třídní kolektiv a blíže se seznámit s pedagogy.

Kurz splnil svůj účel a ohlasy na něj byly pozitivní. Přispělo k tomu především speciální vybavení tábora a vedení vyškolenými instruktory.

Základní údaje o kurzu:

Termín: 6. – 8. září 2013

Místo: Rekreační středisko Březová, Rokytnice nad Rokytnou

Účastníci: žáci IT1, MO1, LM1A, LM1B

Zúčastnilo se celkem 80 žáků z celkového počtu 87 žáků prvních ročníků (92%)

Pedagogický dozor: vedoucí kurzu Mgr. Monika Kozaňáková + 10 učitelů jako pedagogický dozor a 4 žáci 4. ročníků.

- ***Lyžařský výcvikový kurz***

Lyžařský výcvikový kurz se konal od 16. – 21. března 2014 v Novopacké boudě u Špindlerova mlýna. Pod vedením hlavního vedoucího Mgr. Miroslava Maršouna a tří instruktorů se kurzu zúčastnilo 24 žáků 1. a 2. ročníků.

- ***Turistický kurz školy***

Turistický kurz školy se uskutečnil ve dnech 9. – 13. června 2014 v rekreačním zařízení Brdy ve Věšíně. Kurzu se zúčastnilo 32 žáků druhých ročníků pod vedením hlavního instruktora p. Ivana Wirtha a dalších tří instruktorů. Náplní kurzu byly sportovní hry, pěší turistika, střelba ze vzduchovky, topografie, první pomoc aj.

- ***Sportovní přebory školy***

Na naší škole probíhají v průběhu školního roku přebory tříd a jednotlivců v různých sportovních disciplínách. Získané body se potom přičítají jednotlivým třídám. Jedná se o tyto sporty:

- | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|
| - nohejbal | - atletický trojboj | - beach volejbal |
| - střelba ze vzduchovky | - florbal | - volejbal |
| - fotbal | - běh 17. listopadu | - basketbal |
| - silový víceboj | - soutěž v páce | - stolní tenis |

Sportovní soutěže vrcholí Sportovním dnem ředitele školy, který se letos konal 27. 6. 2013. Soutěžilo se v malé kopané, nohejbale, volejbale, stolním tenisu, vrhu koulí a běhu na 90 yardů. Výsledky z průběhu roku a ze Sportovního dne se sečetly a nejúspěšnější třída získala putovní pohár ředitele školy. Ve školním roce 2013 – 2014 získala pohár ředitele školy třída LM3A.

- ***Účast na okresních a krajských kolech sportovních soutěží***

- Účast na okresním kole atletického poháru CORNY

Závody se konaly na stadionu ve Staré Boleslavi – Houštce za velmi špatného počasí dne 18. září 2013. Naše družstvo podalo kvalitní výkon a umístilo se na 4. místě z 13 zúčastněných škol.

- Účast na krajském kole ve volejbalu v Neratovicích

Jednalo se o naši premiéru v krajském volejbalovém přeboru. Účastníky byly SPŠ Příbram, SPŠ Kladno a Gymnázium z Nymburka, Mnichova hradiště a Mělníka. V takovéto konkurenci naše družstvo obsadilo 4. příčku.

15.8. Veřejně prospěšné akce

- ***Adopce na dálku***

Jedná se projekt, který umožňuje vzdělání dětem z rozvojových zemí. Na podporu vzdělání pro indického chlapce přispěli žáci i zaměstnanci naší školy celkovou částkou 6.490,-Kč.

- ***Srdíčkový den***

Naši žáci se pravidelně zúčastňují tradiční celorepublikové sbírky pořádané občanským sdružením Život dětem nazvané Srdíčkový den. Výtěžek sbírky je určen na nákup zdravotního vybavení pro dětská oddělení nemocnic. V tomto školním roce se srdíčkový den konal v měsíci září 2013, prosinci 2013 a v březnu 2014. Žáky naší školy bylo vybráno necelých 6.000,-Kč.

15.9. Vzdělávací akce

- ***Studijně poznávací zájezd do Anglie***

Na studijně poznávací zájezd se pod vedením Mgr. Hany Literové vydalo 10 žáků v termínu 4. – 9. dubna 2014. V programu 10“Nej“ z královské Anglie viděli skutečně to nejlepší (Stonehenge, Cambridge, plavba lodí po Temži apod.).

- ***Letecké muzeum Kbely***

Ve dnech 18. – 20. března 2014 se skupina našich žáků opět zúčastnila příprav na otevření Leteckého muzea ve Kbelích. Prováděli drobné opravy a čištění exponátů, přípravu expozic na otevření muzea.

- ***Další exkurze a vzdělávací akce***

Přednášku o prevenci kriminality přednesl 1. a 2. ročníkům dne 9. října 2013 velitel městské policie v Odolené Vodě.

V průběhu roku pak proběhlo dalších 15 exkurzí a vzdělávacích akcí. Počet mimoškolních vzdělávacích akcí, však bylo nutné omezit vzhledem k extrémnímu časovému zatížení školy novými maturitami.

15.10. Zvláštní akce

- Dne 10. prosince 2013 pořádalo vedení školy malou oslavu k 55. výročí založení školy. Krátkého setkání se zúčastnili pracovníci školy, zástupci žáků školy, bývalí zaměstnanci školy a pozvaní hosté ze spolupracujících subjektů. Zmíníme zde ti nejvýznamnější:

Ing. Dita Výborová – starostka města Odolena Voda

Ing. Michal Flídr – viceprezident Aera Vodochody

Ing. Martin Kačur – ředitel Letiště Vodochody

Doc. Ing. Daniel Hanus CSc. – ředitel Ústavu letecké dopravy ČVUT Praha

PaedDr. Pavel Schneider – vedoucí odboru školství Krajského úřadu středočeského kraje

a další.

Ředitel školy Ing. Miloslav Franěk ve svém projevu připomněl zajímavou historii školy a zhodnotil její současnou situaci. Hosté potom pozdravili shromážděné a vyslovili se především k úrovni spolupráce s naší školou.

16. Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení

V tomto školním roce 2013 - 2014 naše škola tento typ aktivit nerealizovala.

17. Výchovné a kariérní poradenství

Na naší škole pracuje jako výchovná poradkyně Ing. Michaela Martinů. S ní spolupracují koordinátorky prevence sociálně – patologických jevů, Mgr. Monika Kozářáková (škola) a pí. Marie Kindová (DM) – viz. Minimální preventivní program – Příloha č. 3 a Vyhodnocení realizace MPP – Příloha č. 4.

Základní body činnosti:

1. Spolupráce s Pedagogicko – psychologickou poradnou (1. ročník, 4. ročník)
2. Preventivní program - snížení vysoké absence u problematické skupiny studentů
3. Snížení neomluvené absence
4. Preventivní program pro potlačení projevů xenofobie a rasismu (2. a 3. ročník)
5. Preventivní program pro potlačení šikany (všechny ročníky)
6. Spolupráce s koordinátorem patologických jevů – především potlačení závislosti s důrazem na kouření
7. Pomoc při výběru vysokých škol a VOŠ (4. ročník)

Ve školním roce 2013 - 2014 probíhala činnost výchovného poradce opět v úzké spolupráci s koordinátorem patologických jevů (Školním metodikem prevence, dále jen ŠMP) Mgr. Monikou Kozářákovou. Činnost výchovného poradce byla zaměřena na pomoc žákům s vývojovými poruchami učení a chování i na snížení omluvené a hlavně neomluvené absence, potlačení patologických jevů na území školy a výchově žáků ke zdravému životnímu stylu.

- Další podrobnosti o práci výchovné poradkyně viz. Příloha č. 5 - Zpráva výchovného poradce za školní rok 2013 – 2014.

18. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí a dalších kontrolách

- Česká školní inspekce provedla dne 12. února 2014 na naší škole šetření stížnosti. Anonymní stížnost poukazovala na údajně přísné hodnocení výsledků žáků a velký počet žáků, kteří neprospívají. Ředitel školy vysvětlil kontrolním pracovníkům, že relativní špatné výsledky žáků jsou způsobeny nutností přijímat i žáky s nižšími studijními předpoklady tak, aby byly jednotlivé obory naplněny. Současně škola nechce extrémně snižovat úroveň výuky, a tím i požadavky na žáky.

Inspekcí bylo škole uloženo maximálně využívat nerepresivní metody, které by vedly k lepším výsledkům žáků jako konzultace, individuální přístup, nové učební postupy atd..

- **Kontroly prováděné Krajskou hygienickou stanicí Středočeského kraje**
Kontroly se uskutečnily ve dnech 18. září 2013 a 9. prosince 2013 a byly zaměřené na hygienické a pracovní podmínky při výuce žáků, dodržování ustanovení Zákoníku práce, bezpečnosti a ochrany zdraví žáků při teoretické i praktické výuce.
Kontroly nezjistily žádné vážnější nedostatky a drobné připomínky byly řešeny na místě. Protokoly z obou kontrol jsou k nahlédnutí v sekretariátu školy.

19. Další činnost školy

19.1. 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 žáků na různé akce, nakupuje odměny do soutěží atd. Činnost společnosti zasahuje do mnoha oblastí, a proto zde uvádím pouze nejdůležitější akce. Podrobněji je činnost společnosti popsána ve Výroční zprávě Zenitu za rok 2013 – viz. Příloha č. 6.

19.2. Největší akce uspořádané o.p.s. Zenit ve školním roce 2013 - 2014

- **Maturitní ples školy**

Jak bylo již zmíněno, maturitní ples se konal 21. února 2014 v Kulturním a společenském středisku Vltava v Kralupech nad Vltavou. Veškerou finanční a organizační činnost zajistila organizace Zenit. Rozpočet plesu se vyšplhal nad 62 tis.Kč. Postarala se také o pronájem a výzdobu sálu, předtančení, hudbu, dopravu žáků i rodičů na ples i z plesu. Práce na plesu se zúčastnil nejen pan ředitel Stoklásek, ale i další členové vedení Zenitu, především pan Jiří Knotek, pan Aleš Vyhnal a pan Jiří Kubricht.

- **Sportovní akce**

Zenit zabezpečuje ceny při vyhlášení vítězů všech sportovních přeborů školy a některé akce sám organizuje např. Běh 17. listopadu nebo Sprint na 90 yardů. Zvlášť je třeba zmínit Sportovní den školy, při němž se stará o ceny v jednotlivých soutěžích a hodnotné ceny pro vítěze soutěže „O pohár ředitele školy“. V průběhu Sportovního dne zajišťuje bezplatné občerstvení pro všechny účastníky.

- **Odměny nejlepším žákům**

Tradiční odměnou nejlepším a neaktivnějším žákům školy jsou vyhlídkové lety na ultralehkých letadlech typu Zephyr a Dynamik. Létání probíhalo dne 25. června 2014 na letišti Vodochody a letadla i s piloty zapůjčil Aeroklub Sazená. Společnost také zajišťuje knižní odměny žákům s nejlepším prospěchem.

- Podpora mimoškolních aktivit

Společnost podporuje všechny zájmové kroužky materiálně a odměnami vedoucím kroužků. Hradí cestovné žákům reprezentující školu na sportovních akcích a nábořech.

-

V tomto školním roce Zenit výrazně podpořil prezentaci naší školy na různých náborových i technických akcích. Staral se o bezproblémový chod letových simulátorů, podílel se realizačně i organizačně a hradil zúčastněným žákům jejich výdaje. Jednalo se celkem o 26 podzimních akcí a 5 jarních akcí.

20. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy

I. Základní údaje o hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		Za rok 2013 (k 31. 12.)		Za 1. pol. roku 2014 (k 30. 6.)	
		Činnost		Činnost	
		Hlavní	Doplňková	Hlavní	Doplňková
1.	Náklady celkem	34 884	160	17 990	2
2.	Výnosy celkem	34 785	267	18 227	17
z toho	příspěvky a dotace na provoz	29 847	0	15 502	0
	ostatní výnosy	4 938	267	2 725	17
3.	HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK před zdaněním	- 99	107	237	15

II. Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace v tis. Kč			Za rok 2013 (k 31. 12.)	
1.	Přijaté dotace ze státního rozpočtu celkem (INV)		29 829	
2.	Přijaté dotace z rozpočtu kraje (včetně vrácených příjmů z pronájmu) celkem (INV)		18	
3.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje ze státního rozpočtu přes účet zřizovatele (MŠMT apod.) celkem (NIV)		23 982	
z toho	přímé vzdělávací výdaje celkem (UZ 33 353)		23 565	
	z toho	mzdové výdaje (platy a OPPP)	17 160	
	ostatní celkem ¹ (vypsát všechny - např. UZ 33 163, 33 005,...)		417	
	z toho	UZ 33031 – Peníze školám EU, OPVK		417

4.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje z rozpočtu kraje celkem (NIV)		5 829
z toho	běžné provozní výdaje celkem (UZ 008)		5 601
	ostatní účelové výdaje celkem ¹ (vypsát všechny - např. UZ 001, 002, 003,...)		228
	z toho	UZ 001 – Sportovní soutěže	50
		UZ 004 – Podpora učňovského školství	178
5.	Z jiných zdrojů (sponzorské dary, strukturální fondy EU, FM EHP/Norsko atd.)		0

Komentář k ekonomické části:

Rozpočet na platy v roce 2013 ve výši 17 068 161,- Kč v podstatě pokryl požadavky školy vyplývající ze mzdové inventury. Fond odměn byl použit pouze ve výši 30 905,- Kč na mimořádné odměny.

V oblasti provozních nákladů byl rozpočet na rok 2013 zhruba na úrovni předešlých dvou let a to ve výši 5 600 960,- Kč. Vzhledem k růstu cen, tento rozpočet nekryje potřeby organizace.

K 31. 12. 2013 došlo v provozním hospodaření ke ztrátě ve výši 98 814,- Kč. Tuto ztrátu organizace vyrovnala hospodářskou činností. V hospodářské činnosti v roce 2013 byl vytvořen zisk ve výši 107 092,- Kč. Škola uzavřela s ČVUT, fakulta dopravní, v roce 2013 další smlouvu pro školní rok 2013-2014 a dále zajišťovala odbornou výuku dle legislativy EU v oboru „Technologie údržby letadel“ u studentů bakalářského studia. V důsledku změn ve výuce na ČVUT byla tato hospodářská činnost v lednu 2014 ukončena.

V oblasti nábory žáků škola klade velký důraz na propagaci. Zástupci školy se účastní mnoha propagačních akcí a veletrhů studijních a učebních oborů. Díky tomu zatím úspěšně naplňujeme stav tříd. K 30. 9. 2013 byl celkový stav žáků 319.

Předaný rozpočet pro rok 2014 v prostředcích na platy ve výši 17 868 019,- Kč pokrývá mzdové požadavky školy. Škola dále obdržela finanční prostředky v rámci Rozvojového programu MŠMT na podporu odborného vzdělávání v roce 2014 na mzdové prostředky ve výši 591 573,- Kč. Všechny mzdové prostředky škola čerpá v souladu s plánem.

Prostředky na provoz v roce 2014 ještě poklesly oproti loňskému roku na 5 572 160,- Kč.

Jen náklady na zálohy na energie představují 79 % celkové výše dotace. V oblasti čerpání provozních prostředků se přidělují finance pouze na výdaje nezbytné pro chod školy. Provedení větších oprav investičního majetku škola řeší žádostí na kraj o čerpání prostředků z našeho IF. Rada Středočeského kraje schválila usnesením č. 013-13/2014/RK ze dne 7. 4. 2014 použití IF na opravu podlahy v dílnách ve výši 138 593,- Kč a na malování domova mládeže a školní kuchyně s jídelnou ve výši 279 692,- Kč. Tyto akce v souladu s výběrovým řízením probíhaly v červnu a v červenci. Dále Rada Stř. kraje schválila usnesením č. 015-15/2014/RK použití IF ve výši 155 tis. Kč na pořízení nové myčky do školní kuchyně. Nákup byl realizován 25. 4. 2014 v hodnotě 151 004,- Kč.

Škola má uzavřenou smlouvu se společností AERO Vodochody AEROSPACE a.s. o spolupráci. Na základě této smlouvy se společnost zavazuje mimo jiné poskytovat škole měsíční příspěvek ve výši 500,- Kč na každého smluvního žáka počínaje školním rokem 2013-2014. V tomto školním roce se to týkalo 36 žáků.

Přes tato všechna úsporná opatření hospodaření organizace k 30. 6. 2014 dosáhlo zisku v celkové výši 251 820,- Kč /236 765,- Kč v hlavní činnosti a 15 055,- v hospodářské činnosti/.

21. Závěr

- Přes nepříznivou demografickou situaci a problematický systém přijímacího řízení se nám stále daří udržet počet žáků školy nad 300. Podílí se na tom především učňovské obory. Zájem o studium na SOŠ trvale klesá.
- Úspěšně se rozvíjí spolupráce s Aerem Vodochody a.s. především v oblasti lidských zdrojů.
- Financování provozu školy se nám zatím daří pokrýt s pomocí využití mimorozpočtových zdrojů, jejich objem však neustále klesá.
- Pomocí racionalizačních opatření se nám zatím podařilo stabilizovat situaci v oblasti mzdových prostředků.
- Pedagogické výsledky žáků jsou slabé a stále větší úsilí nás stojí udržet uspokojivou situaci v oblasti chování žáků. Je to způsobeno minimální možností výběru žáků při jejich přijímání.
- Výsledky státních maturitních zkoušek jsou velmi dobré.
- Škola úspěšně dokončila evropský projekt v rámci OP VK oblast podpory 1.5. „Modernizace výuky pomocí ICT“.
- Vysoká je úroveň výchovy mimo vyučování především zásluhou společnosti o.p.s Zenit.

Zprávu zpracovalo vedení školy dne: 15. 10. 2014

Podpis ředitele školy:
Ing. Miloslav FRANĚK

Zpráva byla projednána a schválena školskou radou dne: 23. 10. 2014

Podpis předsedy školské rady:
pan Ivan WIRTH