

VÝROČNÍ ZPRÁVA

Střední odborná škola civilního letectví, Praha - Ruzyně
K Letišti 278, 161 00 Praha 6 - Ruzyně



I. Základní údaje o škole

1. Přesný název školy dle zřizovací listiny ve znění platném k 31. 8. 2017
2. Ředitel a statutární zástupce ředitele
3. Webové stránky školy
4. Školy a školská zařízení, jejichž činnost právnická osoba vykonává a jejich cílová kapacita
5. Obory středního vzdělání, které škola vyučuje, a jsou zařazeny ve školském rejstříku
6. Změny ve skladbě oborů
7. Místa poskytovaného vzdělávání
8. Stručná charakteristika materiálně technického vybavení školy
9. Školská rada

II. Pracovníci školy

1. Pracovníci právnické osoby
2. Nepedagogičtí pracovníci školy

III. Údaje o žácích a výsledcích vzdělávání

1. Počty tříd/studijních skupin a počty žáků
2. Průměrný počet žáků na třídu a učitele
3. Žáci s trvalým bydlištěm v jiném kraji
4. Údaje o výsledcích vzdělávání žáků (po opravných zkouškách a doklasifikaci)
5. Výsledky závěrečných, maturitních zkoušek
6. Přijímací řízení do 1. ročníků školního roku 2017/2018
7. Vzdělávání cizinců a příslušníků národnostních menšin
8. Speciální výchova a vzdělávání, integrace žáků
9. Vzdělávání nadaných žáků a studentů
10. Ověřování výsledků vzdělávání
11. Školní vzdělávací programy
12. Jazykové vzdělávání a jeho podpora

IV. Aktivity právnické osoby, prezentace škol a školských zařízení na veřejnosti

1. Výchovné a kariérní poradenství
2. Prevence sociálně patologických jevů
3. Ekologická a environmentální výchova
4. Multikulturní výchova
5. Výchova k udržitelnému rozvoji
6. Školy v přírodě, vzdělávací a poznávací zájezdy, sportovní kurzy
7. Mimoškolní aktivity (aktivity nesouvisející s výukou)
8. Soutěže
9. Mezinárodní spolupráce a zapojení právnické osoby do mezinárodních programů
10. Spolupráce právnické osoby s partnery
11. Další vzdělávání realizované právnickou osobou
12. Další aktivity, prezentace
13. Využití školských zařízení v době školních prázdnin

V. Poskytování informací podle zákona č. 1063/1999 Sb.

VI. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI a výsledcích kontrol

1. Výsledky inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí
2. Výsledky jiných inspekcí a kontrol

VII. Základní údaje o hospodaření školy za kalendářní rok 2016

VIII. Další informace

1. Přílohy

I. Základní údaje o škole, školském zařízení

I. Přesný název právnické osoby dle zřizovací listiny ve znění platném k 31. 8. 2017

Změna zřizovací listiny schválená usnesením ZHMP č. 28/115 ze dne 15.6.2017 s účinností od 1.7.2017

název: Střední odborná škola civilního letectví, Praha – Ruzyně

adresa: K Letišti 278, 161 00 Praha 6 – Ruzyně

IČO: 00 63 94 94

IZO: 000 639 494

tel.: 220 112 426

fax: 220 112 306

e-mail: info@skolacivilníholetectvi.cz

2. Ředitel a statutární zástupce ředitele, jejich e-mail a telefon

a) ředitelka školy

Ing. Ludmila Turečková

e-mail: ing.tureckova@seznam.cz

tel.: 220 112 426

c) statutární zástupkyně a ZŘTV a PX

Mgr. Marie Srpová

e-mail: m.srpova@seznam.cz

tel.: 220 112 772

3. Webové stránky školy

www.soscl-ruzyne.cz

4. Druh/ typ školy

Střední škola

Cílová kapacita školy: 400 žáků

Rozhodnutí MŠMT č.j.: 5696/2011-251 s účinností od 1. 9. 2011

Rozhodnutí č.j.: S.MHMP 481881/2013 o stanovení počtu žáků (účinnost od 13. 9. 2013)

5. Obory vzdělání a vzdělávací programy, které škola vyučuje, a jsou zařazeny ve školském rejstříku

škola	kód	název oboru / vzdělávacího programu	cílová kapacita oboru / programu	poznámka
SOŠ CL- Ruzyně	23-45-L/02	Letecký mechanik/ ŠVP Letecký mechanik	120	Zapsán do školského rejstříku od 1.9.2011
	63-41-M/01	Ekonomika a podnikání ŠVP- Obchodně provozní pracovník civilního letectví	240	Zapsán do školského rejstříku od 1.9.2009
	26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik ŠVP- avionik	120	Zapsán do školského rejstříku s účinností 1.9.2010

6. Změny ve skladbě oborů vzdělání / vzdělávacích programů oproti školnímu roku 2015/2016

Skladba oborů zůstala zachována

7. Místa poskytovaného vzdělávání nebo školských služeb

K Letišti 278, 161 00 Praha 6-Ruzyně

Teoretická výuka a část odborného výcviku a praxe jsou realizovány v budově školy K Letišti 278, Praha 6

Vlastník budovy: HMP

Škola nemá žádná odloučená pracoviště.

Odborný výcvik a praxe (učebny OV v areálu Letiště Praha) na základě nájemní smlouvy s Českým aeroholdingem, a.s.

- obor Letecký mechanik – (1. – 3. ročník) dílny SOŠ CL – hangár A Letiště Václava Havla, (4. ročník pracoviště ČSA, a.s. a dalších smluvních partnerů

- obor Mechanik elektrotechnik – Avionik – (1. – 3. ročník) dílny SOŠ CL škola + hangár A Letiště Václava Havla

- obor Ekonomika a podnikání, ŠVP Obchodně provozní pracovník civilního letectví – odborný předmět praxe je realizován v odborných učebnách školy a na vybraných pracovištích Letiště Václava Havla a dalších sociálních partnerů.

8. Stručná charakteristika materiálně technického vybavení právnické osoby

a) školní jídelna - výdejna

Stravování žáků je smluvně zajištěno firmou provozující školní stravování a probíhá v souladu se zákonem č. 561/2004 Sb., školský zákon, a vyhláškou MŠMT ČR č. 107/2005 Sb., o školním stravování ve školní jídelně – výdejně, ve znění pozdějších předpisů. Studenti mají možnost výběru ze tří teplých a jednoho studeného /salát/ jídla.

b) školní hřiště, tělocvična

hřiště	tělocvična	jinde	výše pronájmu
-	-	2	300,- Kč / 1 hodina

Pro výuku tělesné výchovy a pořádání sportovních akcí pro žáky školy jsou smluvně zajištěny prostory TJ Sokol Liboc, Praha 6 a tělocvična ZŠ Dědina, Praha 6. Měsíční fakturovaná částka se odvíjí podle počtu skutečně odučených hodin

c) další vybavení školy

Kromě kmenových učeben /celkem 7/ jsou ve škole k dispozici:

- 7 jazykových učeben, které jsou vybaveny moderní audio-vizuální technikou
- 3 specializované učebny výpočetní techniky, kde probíhá výuka informační a komunikační technologie, výuka systémů pro knihovnictví a prodej letenek a hodiny psaní na počítači 1. ročníků.
- 1 chemická laboratoř pro výuku základů přírodních věd
- 2 kmenové učebny jsou vybaveny nadstandardní didaktickou technikou (PC, TV, DVD, dataprojektor a interaktivní tabule),
- 5 kmenových učeben je vybaveno dataprojektory a plátny.
- 1 laboratoř elektro-měření
- 2 moderně vybavené učebny OV oboru Mechanik elektrotechnik/Avionik
- vlastní letadlo L 29 Delfin – učební pomůcka technických oborů
- odbavovací a rezervační systémy Amadeus, SITA,
- simulátor Boeing 737 NG
- motorová zkušebna pístových motorů WM -133
- motorová zkušebna proudových motorů Saphir – 5
- odborná učebna strojního obrábění vybavena soustruhy SV – 18 RA /po generální opravě/ frézky a CNC gravírovací frézka Gravotech
- zkušebna umělého horizontu AGD – 1
- zkušebna motorových přístrojů /teplota, otáčky, průtoky/ pístových motorů
- zkušebna mechanických tlakoměrů

9. Školská rada – datum ustanovení, seznam členů

datum zahájení činnosti	zástupci za zřizovatele	za pedagogické pracovníky	ZZ nezletilých a zástupci zletilých
4.11.2015	Ing. Michal Drábek PaedDr. Magdalena Machoňová	Ing. Jana Jílková Ing. Alena Samcová	Daniela Kucharovičová Radek Homola

Předseda Školské rady: Ing. Jana Jílková, 220 112 427 j.jilkova@seznam.cz

II. Pracovníci právnické osoby

I. Pedagogičtí pracovníci

a) počty osob (údaje ze zahajovacích výkazů)

SOŠ CL Ruzyně	ředitel a zástupce ředitele fyzické osoby celkem	ředitel a zástupce ředitele přepočtení na plně zaměstnané	interní učitelé fyzické osoby celkem	interní učitelé přepočtení na plně zaměstnané	externí učitelé fyzické osoby celkem	externí učitelé přepočtení na plně zaměstnané	pedagogičtí pracovníci fyzické osoby celkem	pedagogičtí pracovníci přepočtení na plně zaměstnané celkem
	2	2	39	34,91	10	2,19	49	35,69

b) kvalifikovanost pedagogických pracovníků (stav ke dni vyplnění zahajovacího výkazu)

SOŠ CL Ruzyně	počet pedagogických pracovníků	celkem % z celkového počtu ped. pracovníků
	kvalifikovaných 37	75,51
	nekvalifikovaných 12	24,49

Vyšší počet nekvalifikovaných pedagogických pracovníků (v přepočtu na plně zaměstnané 4,3 pracovníků) je způsoben poměrně vysokým počtem externích učitelů, vysokoškolsky vzdělaných odborníků z praxe, bez pedagogického vzdělání.

c) věková struktura pedagogických pracovníků

počet celkem ve fyzických osobách k 31.12.2015	do 20 let	21 - 30 let	31 - 40 let	41 - 50 let	51 - 60 let	61 a více let
49	0	7	7	7	20	8

II. Pracovníci právnické osoby

d) další vzdělávání pedagogických pracovníků

	počet	zaměření	počet účastníků	vzdělávací instituce
seminář	1	Celostátní setkání učitelů matematiky SŠ	1	Pardubice CCV
seminář	1	Jak vést obtížný rozhovor	1	Společně k bezpečí
školení	1	AutoCAD	1	NICOM, a.s.
školení	1	Zdravotní rizika dětí na školních výjezdech	1	Seminaria, s.r.o.
seminář	1	Správní řád a jeho aplikace ve školství	1	RESK, spol. s r.o.
školení	1	Finance školy	1	Centrum přátel aktivního učení o.p.s.
seminář	1	Reálie Rakouska	1	Spolek germanistů a učitelů němčiny SGUN
seminář	1	Metody k podpoře čtenářské gramotnosti	1	Životní vzdělávání, z.s.

e) jazykové vzdělávání a jeho podpora

	počet učitelů cizích jazyků	celkem (fyzické osoby)
z toho	s odbornou kvalifikací (dle zákona o ped. prac.)	12
	bez odborné kvalifikace (dle zákona o ped. prac.)	1
	rodilý mluvčí	0

2. Nepedagogičtí pracovníci školy /údaje za celou právnickou osobu/

a) počty osob

fyzické osoby celkem	přepočtení na plně zaměstnané
4	3,4

b) další vzdělávání nepedagogických pracovníků

	počet	zaměření	počet účastníků	vzdělávací instituce
školení	1	Archivní a spisová služba 2016	1	TUTOR
školení	1	Školení k inventarizaci	2	Olmesoft

III. Údaje o žácích a výsledcích vzdělávání (SŠ, konzervatoře, VOŠ a ZUŠ)

I. Počty tříd / studijních skupin a počty žáků / studentů

a) denní vzdělávání (údaje ze zahajovacích výkazů)

škola	počet tříd / skupin	počet žáků
SOŠ CL Ruzyně	17	351

Změny v počtech žáků/studentů v průběhu školního roku:

(údaje uveďte za každou školu samostatně, neuvádějte počty duplicitně)

- přerušili vzdělávání:	1
- nastoupili po přerušení vzdělávání:	0
- sami ukončili vzdělávání:	2
- vyloučení ze školy:	0
- nepostoupili do vyššího ročníku:	2 z toho nebylo povoleno opakování: 0
- přestoupili z jiné školy:	1
- přestoupili na jinou školu:	3
- jiný důvod změny:	0

2. Průměrný počet žáků na třídu/studijní skupinu a učitele (stav dle zahajovacího výkazu)

a) denní vzdělávání

škola	průměrný počet žáků / studentů na třídu / skupinu	průměrný počet žáků / studentů na učitele
SOŠ CL Praha -Ruzyně	20,65	9,83

III. Údaje o žácích a výsledcích vzdělávání (SŠ, konzervatoře, VOŠ a ZUŠ)

3. Žáci s trvalým bydlištěm v jiném kraji (stav dle zahajovacího výkazu)

SOŠ CL Ruzyně		Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Vysočina	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Středočeský	Ústecký	Zlínský	CELKEM
kraj															
počet žáků celkem		5	2	6	2	3	5	2	3	4	9	140	17	2	199
z toho nově přijatí		1	0	3	0	1	2	1	1	2	5	32	3	1	52

4. Údaje o výsledcích vzdělávání žáků /studentů (po opravných zkouškách a doklasifikaci)

a) denní vzdělávání

SOŠ CL Ruzyně		
z celkového počtu žáků:	prospělo s vyznamenáním	46
	neprospělo	4
	opakovalo ročník	0
počet žáků s uzavřenou klasifikací do 30.6.		328
t.j % z celkového počtu žáků		94%
průměrný počet zameškaných hodin na žáka		68,3
z toho neomluvených		0,3

5. Výsledky maturitních zkoušek

maturitní zkoušky SOŠ CL Ruzyně	denní vzdělávání	vzdělávání při zaměstnání
počet žáků, kteří konali zkoušku	103	0
z toho konali zkoušku opakovaně	1	0
počet žáků závěrečných ročníků, kteří nebyli připuštěni ke zkoušce v řádném termínu	1	0
počet žáků, kteří byli hodnoceni:		
prospěl s vyznamenáním	12	0
prospěl	67	0
neprospěl	24	0

6. Přijímací řízení do 1. ročníků školního roku 2017/2018

Přijímací řízení pro školní rok 2015/2016 (denní vzdělávání)			
	63-41-M/01 Ekonomika podnikání	23-45-L/02 Letecký mechanik	26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik
počet přihlášek celkem	156	57	33
počet kol přijímacího řízení celkem	1	1	1
počet přijatých celkem včetně přijatých na autoremeduru	89	38	28
z toho v 1. kole	74	30	28
z toho ve 2. kole	0	0	0
z toho v dalších kolech	0	0	0
z toho na odvolání	15	8	8
počet nepřijatých celkem	67	19	5
počet volných míst po přijímacím řízení	0	0	2
počet přijatých ke vzdělávání při zaměstnání do 1. ročníků pro školní rok 2017/2018	0	0	0

7. Vzdělávání cizinců a příslušníků národnostních menšin

Počty cizinců z jednotlivých zemí (dle zahajovacího výkazu). Zkušenosti se začleňováním cizinců a příslušníků národnostních menšin.

Bělorusko 1, Moldavsko 1, Rusko 1, Slovensko 1, Vietnam 7, Ukrajina 5.

8. Speciální výchova a vzdělávání, integrace žáků

Škola se vzhledem k náročnosti vyučovaných oborů a zdravotním požadavkům na žáky předepsaných MŠMT nezabývá speciální výchovou a nemá ani specifické třídy.

9. Vzdělávání nadaných žáků a studentů

Ve školním roce 2016/2017 nebyla podána žádná žádost o individuální studium v souladu s vyhláškou MŠMT 73/2005 Sb., o vzdělávání žáků a studentů se speciálními potřebami a dětí, žáků a studentů mimořádně nadaných, ve znění pozdějších předpisů.

10. Ověřování výsledků vzdělávání

Srovnávací testy z matematiky – zúčastnili se žáci 1., 2. a 4. ročníků oboru EP a žáci 1.-4. ročníků oborů LM a ME

Srovnávací testy v cizích jazycích – srovnávání jazykových kompetencí žáků 2. a 3. ročníků všech oborů

11. Školní vzdělávací programy

Pro všechny vyučované obory jsou zpracované ŠVP, které jsou pravidelně aktualizovány podle požadavků praxe.

12. Jazykové vzdělávání a jeho podpora

V rámci ŠVP vyučujeme anglický a německý jazyk, volitelné jsou španělský jazyk a ruský jazyk. Povinnou výuku jednoho cizího jazyka absolvuje 148 žáků, dvou cizích jazyků 203 žáků. Škola se zapojila do metropolitního programu výuky cizích jazyků a navýšila hodiny odborné terminologie a konverzace. Žáky motivuje praxe na smluvních pracovištích Letiště Václava Havla, kde jsou v těsném kontaktu se zahraničními klienty a znalost cizích jazyků je pro ně nezbytná.

IV. Aktivity právnické osoby

Prezentace škol a školských zařízení na veřejnosti

I. Výchovné a kariérní poradenství

Poradenskou činnost a základní výchovné poradenství provádí výchovná poradkyně, která je jmenována ředitelkou školy, ve spolupráci s ostatními pedagogy (především s třídními učiteli a učiteli odborného výcviku a praxe) a rodiči žáků. Její činnost je předem plánována (na školní rok) a je zaměřena především na poradenství a konzultace. Zahrnuje péči o žáky, prevenci a řešení studijní neúspěšnosti – práce s žáky s LDM, kariérní poradenství – pomoc při volbě další vzdělávací a profesní dráhy žáků 4. ročníků. Psychologické a speciálně pedagogické poradenství je zajišťováno Pedagogicko-psychologickou poradnou v Praze 6. Ve školním roce 2016/2017 se konalo 5 výchovných komisí. (Převážně studijní neúspěšnost žáků a dlouhodobé nepřítomnosti ze zdravotních důvodů).

2. Prevence rizikového chování (sociálně patologických jevů)

Ve školním roce 2016/2017 vykonával svou činnost preventista sociálně patologických jevů. Jeho činnost se opírá o „Minimální preventivní program“ pro aktuální školní rok. Vzhledem k tomu, že jsme školou, která pracuje s pečlivě vybranými žáky, je vytvořený program preventivní práce velmi účinný.

Přehled uskutečněných akcí:

- Den bez cigaret – školní akce
- Cestování, xenofobie – Letiště Praha, přednáška
- Ozbrojený útok ve škole – Policie ČR, přednáška
- Voda – podmínka života, Veolia, workshop
- Klima třídy – zpracování Aisis v jednotlivých třídách
- Internetová bezpečnost, e-learningový kurz
- Úklid Země – sběr starých mobilních telefonů
- Hudbou proti drogám, komponovaný pořad, beseda
- Třeštíková v Lucerně – Jakub, Katka projekce filmů
- Dr. Kolář – antikoncepce, přednáška
- Sbírka Červená stužka – pomoc AIDS
- Mgr. Kepka – zdravý životní styl

3. Ekologická výchova a environmentální výchova

Vzhledem k tomu, že letečtí dopravci jsou přímo zavázáni mezinárodními smlouvami k maximální péči o ekologii, zejména pokud jde o negativní vlivy letecké dopravy, je samozřejmě i školní výuka vedena tímto směrem. Tato problematika je průběžně zařazována do výuky u všech vyučovaných oborů. Ekologie a ochrana životního prostředí je zařazována do předmětů základy přírodních věd, základy ekologie a chemie, občanské výchovy. V rámci ekologické výchovy se žáci i učitelé zapojili do akce třídění odpadů z důvodu jejich následné recyklace. Na chodbách školy jsou nádoby na PET lahve a alkalické články. Ve škole třídí žáci i zaměstnanci použitý papír, který předáváme do MŠ Středokluky v rámci spolupráce Letiště Praha a MŠ.

4. Multikulturní výchova

Prolíná se všemi všeobecně vzdělávacími předměty (především v ON, EV, Praxe) a odbornými předměty všech vyučovaných oborů.

5. Výchova k udržitelnému rozvoji

Žáci jsou vedeni k tomu, aby uznávali hodnoty a postoje podstatné pro život v demokratické společnosti a dodržovali je, jednali v souladu s udržitelným rozvojem v souladu s ŠVP jednotlivých oborů.

6. Školy v přírodě, vzdělávací a poznávací zájezdy, sportovní kurzy

typ akce	místo	počet účastníků	úspěšnost
Adaptační kurz 1. ročníků 12.9. – 14.9. 2016	Dolní Rejdice Jizerské hory	36	Kurz přispěl k bližšímu poznání studentů a pedagogů školy.
Adaptační kurz 1. ročníků 14.9 – 16.9.2016	Dolní Rejdice Jizerské hory	52	Kurz přispěl k bližšímu poznání studentů a pedagogů školy.
Zahraniční zájezd 2. 12. 2016	Advent v Drážďanech	50	Poznání reálií v německy mluvících zemích
Lyžařský kurz 8.1. – 15.1.2017	Pec pod Sněžkou chata RACEK	32	Výcvik na sjezdových i běžeckých lyžích a na s nowboardu, chování v zimní přírodě na výletech, první pomoc při úrazech
Poznávací zájezd 4.5. – 11.5.2017	Starobylé Skotsko poznávací zájezd	40	Poznávací zájezd zaměřený poznání přírodních a kulturních krás jedinečné oblasti Skotska a skotskou kulturu, zvyky i anglický jazyk. Obohacení výuky anglického jazyka, přínos pro výuku zeměpisu a dějepisu.
Sportovně turistický cyklistický kurz 12.6. – 15.6.2017	Břeclav	15	Žáci na kolech poznávali okolí Mikulova
Sportovně turistický výlet 27.6. – 29.6.2017	Hrádek n. Nisou, Liberec	25	Turistické poznávání zajímavostí Liberecka
Sportovně turistický výlet 27.6.2017	Liberec Ještěd	14	Výstup na Ještěd, prohlídka Liberce

7. Mimoškolní aktivity (aktivity nesouvisející s výukou)

Žáci technických oborů pokračují v budování simulátoru Boeing 737 NG.

Ve školním roce 2016/2017 byl pro žáky otevřen „Kurz pilotních dovedností s využitím leteckého simulátoru B 737 NG“. Mnohaletou činnost vykazuje Klub mladého diváka. Ve školním roce 2016/2017 se aktivně zúčastnilo 73 žáků. Navštívili za doprovodu pedagogů různá divadelní představení v Praze.

Na podporu jazykové vybavenosti navštěvovali žáci doplňkový kurz anglického jazyka, který byl zakončen složením zkoušky FCE.

Škola je aktivně zapojena do charitativních akcí. V rámci programu Adopce na dálku finančně podporujeme jedenáctiletou dívku z Indie. Projektu se účastní studenti všech oborů.

Mimoškolní aktivity: Aktivní účast studentů školy při organizaci akcí

- asistence studentů při zajištění akce: Světový kongres básníků
- asistence studentů při zajištění akce: RUNWAY FESTIVAL Letiště Praha
- asistence studentů při zajištění akce: Výstava „Sto let tanků“
- asistence studentů při zajištění akce: Burza sběratelů PRG CONVENTION 2016
- asistence studentů při zajištění akce: Produktová prezentace CK Neckermann + Letiště Praha + Korean Air
- asistence studentů při zajištění akce: XXVI. reprezentační letecký ples
- asistence studentů při zajištění akce: Zákaznická akce společnosti Amadeus
- asistence studentů při zajištění akce: Sletu československých letadel

8. Soutěže

Školní soutěž – Matematika převážně nevázně – zúčastnilo se 97 žáků.
 Celostátní soutěž pro SŠ – „Angličtinář roku“ – zúčastnilo se 20 žáků ze všech oborů.

9. Mezinárodní spolupráce a zapojení právnické osoby do mezinárodních programů

SOŠ CL, Praha – Ruzyně, má uzavřenou dohodu o spolupráci s americkou firmou Bell Helicopter, která má pobočku v Praze. Zástupci firmy jsou velmi spokojeni s konceptem výuky školy, který zapadá do jejich vize přípravy budoucích zaměstnanců, a chtějí rozvíjet započatou spolupráci nejen formou odborných stáží studentů, ale i v oblasti nových technologií.
 Program ERASMUS + : v květnu 2017 organizovala škola dvoudenní exkurzi skupiny tureckých studentů v prostorách školy a na Letišti Václava Havla.

10. Spolupráce právnické osoby s partnery

a) odborný výcvik + odborný předmět praxe

Mnohaletá dobrá spolupráce školy se sociálními partnery je jedním z kritérií kvality výuky. K těsné spolupráci s leteckými společnostmi přispívá i umístění školy v areálu mezinárodního letiště Václava Havla. Obsah učiva je pravidelně upravován podle nejnovějších požadavků a modernizace letištního provozu. Nejbližším sociálním partnerem je Český aeroholding, a.s. se všemi svými dceřinými společnostmi. S těmito subjekty má škola uzavřeny rámcové smlouvy o dlouhodobé spolupráci při vzdělávání žáků vyučovaných oborů a personálním marketingu, která je zárukou uplatnění absolventů (absolventi mají přednost v případě rovnosti uchazečů).
 Společnost Czech Airlines Technics, a.s. uzavřela se školou smlouvu o spolupráci v souvislosti s poskytováním stipendia žákům školy. Žáci oborů Letecký mechanik a Mechanik elektrotechnik mají možnost uzavření smlouvy o poskytování stipendia.
 Řízení letového provozu ČR, poskytlo škole účelový finanční sponzorský dar na zakoupení komponentů simulátoru Boeing 737NG.
 Společnost AIR DISPATCH poskytla škole sponzorský dar na sportovní vybavení.
 V rámci souvislé praxe podle ŠVP spolupracuje škola i s dalšími sociálními partnery (firmy, zabývající se výrobou leteckých dílů, kompozitních kluzáků a demontáží leteckých motorů).
 Pro žáky 2. ročníků oboru EP byl ve výcvikovém centru Czech Aviation Training Centre zajištěn kurz „Letuškou na zkoušku“, kde se žáci seznámili s činností palubních průvodčů, získali teoretické i praktické dovednosti a seznámili se s požadavky kladenými na uchazeče při výběrovém řízení. Součástí akce byla i simulace celého letu v uniformách (hlášení, demonstrace nouzových a záchranných prostředků, turbulence, servis na palubě s malým občerstvením) na trenažéru letadla A 320, včetně nouzové evakuace z letadla přes nafukovací skluz. Žáci obdrželi certifikát.

Sociální partneři školy v roce 2016/2017

Czech Airlines Technics Praha – Ruzyně	Air Dispatch CLC	JOB AIR Ostrava Mošnov
GE Aviation	CEAS Central European Aviation Solutions, s.r.o.	Aeroklub Kunovice
LA composites Letňany	Czech Airlines Handling, a.s.	Bemoair Benešov
Letecká služba Policie ČR	Czech Aviation Training Centre, s.r.o.	Skyleader Jihlava
Letecké opravy Malešice (LOM)	Generální ředitelství cel	Cessna textron Praha
ATEC Libice nad Cidlinou	Guido Hackl – KLM Royal Dutch Airlines	Aeroklub Zbraslavice
AERO Vodochody	Guido Hackl – Societe Air France	OK Aviation Příbram
NGLetecké přístroje Praha	Letiště Praha, a.s.	DSA Hradec Králové
BELL Europe	Lufthansa – Austrian Airlines	Mikrotechna Modřany
ELFIS Praha	Menzies Aviation (Czech), s.r.o.	Letecké muzeum Praha – Kbely
Oldtimer Petra Taxe	Řízení letového provozu ČR, s.p.	H-H Kutná Hora
F-AIR Benešov	Travel Service, a.s.	Aeroklub Letňany

b) teoretické vyučování

Některé odborné předměty vyučují odborníci z reálného provozu, kteří přenášejí do výuky nejnovější poznatky z praxe.

11. Další vzdělávání realizované právnickou osobou

Pro velký zájem uchazečů a rodičů byly i ve školním roce 2016/2017 školou realizovány přípravné kurzy pro uchazeče, které byly opět velmi kladně hodnoceny zákonnými zástupci i žáky.

12. Presentace

typ akce	úspěšnost	počet účastníků školy	poznámka
Presentace na webových stránkách	Stránky jsou hojně využívány jak veřejností, tak žáky a pedagogy školy		Informace jsou průběžně doplňovány a aktualizovány dle potřeb školy
Schola Pragensis	Škola oslovila mnoho návštěvníků a vzbudila u nich zájem o školu a obory	35	Stánek navštívilo kromě rodičů a žáků ZŠ mnoho dalších významných osobností veřejného života
Dny otevřených dveří	100%	50	Akce se koná každoročně (2x za školní rok) a je určena uchazečům z 9. tříd ZŠ a zákonným zástupcům
Maturitní ples Kongresové centrum	100%	všichni	Společenské setkání s rodiči a zástupci sociálních partnerů
RETRO Městečko Pardubice	Akce oslovila mnoho návštěvníků akce a vzbudila v nich zájem o školu a obory	5	Akce přispěla k povědomí veřejnosti o naší škole
Slet československých letadel	Akce oslovila mnoho mnoho návštěvníků a vzbudila v nich zájem o školu a obory	5	Akce přispěla k povědomí veřejnosti o naší škole
RUNWAY FESTIVAL Letiště Praha	Akce oslovila mnoho návštěvníků akce a vzbudila v nich zájem o školu a obory	10	Akce přispěla k povědomí veřejnosti o naší škole

Další aktivity

místo konání	aktivita	účastníci
SOŠ Ohradní 12, Praha 4	Středoškolská futsalová liga	10 žáků
Florball Challenge	okresní kolo – sportovní turnaj	14 žáků
ŘLP ČR, Jeneč	exkurze	3. ročníky
TJ SOKOL LIBOC	Vánoční turnaj v sálové kopané	80 žáků
TJ SOKOL LIBOC	Vánoční turnaj ve volejbalu	56 žáků
Brno výstaviště	Exkurze na mezinárodní veletrh AMPER 2017	17 žáků
Czech Aviation Training Centre	Příprava na povolání Letuška/Steward	2. ročníky EP
CK FLY UINITED	exkurze	3. ročníky EP
Jílové u Prahy	Prohlídka historických štol	1.ročníky LM a ME
ČVUT FEL	exkurze	1.ročníky LM a ME

LM = obor Letecký mechanik

ME = obor Mechanik elektrotechnik/Avionik

EP = obor Ekonomika a podnikání/Obchodně provozní pracovník civilního letectví

V. Poskytování informací podle zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

VI. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI a výsledcích kontrol

13.Využití školských zařízení, jejichž činnost právnická osoba vykonává, v době školních prázdnin

Škola nemá ubytovací zařízení ani vlastní sportoviště, proto je využití školy v době prázdnin nereálné.

V. Poskytování informací podle zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

Ve školním roce 2016/2017 bylo podáno šest žádostí o poskytnutí informace podle výše uvedeného zákona – vše žádosti o vystavení duplikátů maturitních či ročníkových vysvědčení. Všechny žádosti byly vyřízeny, žádná nebyla odmítnuta. Nebyla podána žádná stížnost podle § 16a.

I.Výsledky inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Termín: 9. 3. – 15. 3. 2017

Kontrola ČŠI byla zaměřena na dodržování ustanovení školského zákona a souvisejících a prováděcích předpisů, které se vztahují k poskytování vzdělávání a školských služeb, vykonávaná podle § 174 odst. 2 písm. d) školského zákona, ve znění účinném v kontrolovaném období.

Závěr:

ČŠI zařadila mezi silné stránky školy:

- jedinečnost školy a atraktivita vyučovaných oborů vzdělávání
- ovlivnění chodu školy spoluprací se sociálními partnery
- průběžná aktualizace obsahu vzdělávání v souvislosti s požadavky sociálních partnerů
- výborné materiální vybavení školy
- systém hodnocení praktického vyučování
- komplexní rozvoj odborných kompetencí žáků
- praxe v podmínkách reálného provozu zabezpečuje kontakt žáků s nejnovějšími technologiemi a seznamuje je s požadavky, které na své zaměstnance kladou sociální partneři

Mezi slabé stránky školy byly zařazeny:

- přísnější zdravotní požadavky v kritériích přijímání ke vzdělávání. Odpovídají požadavkům soc. partnerů, ale ne zcela odpovídaly nařízení vlády č. 211/2010 Sb., o soustavě oborů vzdělávání v základním, středním a vyšším odborném vzdělávání.
- někteří odborníci z praxe, kteří vyučují na škole, měli menší didaktické znalosti

2.Výsledky jiných inspekcí a kontrol

a) Kontrola plnění opatření k nápravě nedostatků zjištěných při veřejnosprávní finanční kontrole za rok 2015

Termín: 23. 1. – 3. 2. 2017

Odbor kontrolních činností Magistrátu hl. města Prahy provedl kontrolu plnění opatření přijatých k odstranění nedostatků zjištěných při finanční kontrole za rok 2015.

Závěr: Kontrolní skupina zjistila, že bylo splněno 59 nápravných opatření v plném rozsahu a 3 opatření byla splněna částečně. Jednalo se o časové rozlišení nákladů.

VII. Základní údaje o hospodaření školy za kalendářní rok 2016

SOŠ CL - Ruzyně za rok 2016

a) příjmy

	celkem v tis. Kč
1. celkové příjmy (HČ)	28 210,2
Z toho:	
- přijaté dotace	26 966,2
- dary	88,0
- čerpání fondů na provoz	196,4
- ostatní příjmy	959,6
Příjmy z doplňkové činnosti	415,7

b) výdaje

	celkem v tis. Kč
1. neinvestiční výdaje celkem (jen HČ)	28 210,2
Z toho:	
- náklady na platy pracovníků školy	14 490,9
- ostatní osobní náklady	1 028,0
- zákonné odvody zdravotního a sociálního pojištění	5 145,5
- výdaje na učebnice, učební texty a učeb. pomůcky	268,7
- opravy budov a staveb	285,4
- ostatní provozní náklady	6 991,7
Výdaje doplňkové činnosti:	196,8
Výsledek hospodaření v hlavní činnosti:	0
Zisk v doplňkové činnosti :	218,9
Přidělen do rezervního fondu ve výši	218,9
Přidělen do Fondu odměn ve výši	0

Od října do prosince r. 2016 byla provedena rekonstrukce soklové části a oprava zateplení budovy školy v hodnotě 1 970 000 Kč.

VIII. Další informace

Střední odborná škola civilního letectví, Praha - Ruzyně, jako jediná škola v české republice, vyučuje čtyřletý studijní obor ŠVP Obchodně provozní pracovník civilního letectví. Zaměření tohoto oboru klade vysoké nároky na praktické dovednosti v oblasti odbavování cestujících a zboží v letecké dopravě. Odborný výcvik je od druhého ročníku zajištěn na letištních pracovištích za živého provozu a na dalších pracovištích týkajících se cestovního ruchu. Součástí výcviku je výuka airline systémů Amadeus a SITA. Studenti tohoto oboru získávají během studia mezinárodně platný certifikát IATA a asociace akreditovaných agentur IATA/UFTAA. K tomuto oboru patří školní uniforma, která posiluje u studentů osobní i profesní sebevědomí, příslušnost ke škole a pocit sounáležitosti se zaměstnanci na letišti, ale i pocit vyšší zodpovědnosti.

Škola získala od Úřadu pro civilní letectví ČR certifikát pro výcvik údržby letadel podle části 147 /PART 66/ a je schválenou organizací oprávněnou poskytovat výcvik, provádět zkoušky a vydávat osvědčení žákům.

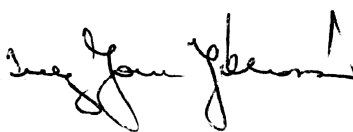
Návrh učebních dokumentů a následně ŠVP oboru Mechanik elektrotechnik /Avionik, zpracovala skupina našich pedagogů ve spolupráci s odborníky z praxe. Zaměření tohoto studijního oboru studentům umožní zvládnout základní prvky avionické výbavy letadla, zahrnující komunikační a radiové vybavení, sofistikované letecké přístroje a digitální technologie a zařízení především využívané k přenosu dat. Výsledná úroveň jejich znalostí a praktických dovedností plně vyhovuje standardům daných mezinárodními předpisy. Tento obor nevyučuje v ČR žádná další střední škola.

Ve školním roce 2016/2017 zajistila škola ve spolupráci se sociálními partnery celkem deset observer letů do evropských destinací pro nejlepší studenty jednotlivých oborů.

Ve školním roce 2016/2017 byl, v rámci leteckého dne letiště Roudnice nad Labem, pro oceněné studenty jednotlivých oborů realizován speciální program, vč. letu vrtulníkem a prohlídky památníku v Terezíně.

Schváleno školskou radou dne

Podpis předsedy školské rady Ing. Jana Jílková



Podpis ředitele školy Ing. Ludmila Turečková

V Praze dne

Přílohy:

- Učební plán oboru 23-45-L/02 Letecký mechanik
- Učební plán oboru 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik/ ŠVP Avionik
- Učební plán oboru 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání/ ŠVP Obchodně provozní pracovník civilního letectví

UČEBNÍ PLÁN

studijní obor: 23-45-L/02 Letecký mechanik
RVP 23-45-L/02 Letecký mechanik, ŠVP Letecký mechanik

Kategorie a název vyučovacího předmětu	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
A. POVINNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY					
VŠEOBECNĚ VZDĚLÁVACÍ PŘEDMĚTY					
Český jazyk a literatura	3	2	3	3	12
Anglický jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	-	-	1	1
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	3	3	3	3	12
Fyzika	2	2	-	-	4
Základy přírodních věd	3	-	-	-	3
Informační a komunikační technologie	2	2	1	1	6
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
ODBORNÉ PŘEDMĚTY					
Ekonomika	-	-	-	2	2
Technická dokumentace	2	1	1	-	4
Strojírenská technologie	2	-	-	-	2
Strojnictví	2	1	-	-	3
Technická mechanika	1	1	-	-	2
Elektrotechnika	-	1	1	-	2
Elektronické systémy	-	-	-	3	3
Letadla	-	2	3	2	7
Letadlové pohonné jednotky	-	1	3	2	6
Technologie	1	1	2	2	6
Praxe	6	12	12	7	37
VÝBĚROVÉ PŘEDMĚTY					
Letadlové palubní přístroje	-	-	-	2	2
CELKEM	34	35	34	33	136

B. NEPOVINNÉ PŘEDMĚTY					
Seminář z anglického jazyka	-	-	1	1	2
Seminář z matematiky	-	-	1	2	3
Nosný typ letadla	-	-	2	-	2

Poznámky:

Školní vzdělávací program oboru je k nahlédnutí v sekretariátu SOŠCL

Předmět praxe - jedna hodina trvá 60 minut.

Praxe 1., 2. a 3.ročníku probíhá ve školních dílnách.

Praxe 4. ročníku je realizována na smluvních pracovištích technického úseku leteckých společností čtyři dny souvisle v jednom týdnu. Tři týdny probíhá teoretická výuka. Tato úprava byla provedena na žádost sociálních partnerů školy.

Výuka anglického jazyka, informačních a komunikačních technologií a elektrická měření se dělí.

Od školního roku 2011/2012 je realizována výuka cizích jazyků v rámci „Metropolitního programu podpory SŠ jazykové výuky“ takto: navýšení týdenní hodinové dotace anglického jazyka ve 3. a 4. ročníku o jednu hodinu týdně v rámci semináře z AJ.

UČEBNÍ PLÁN

studijní obor: 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik
RVP – Mechanik elektrotechnik 26-41-L/01, ŠVP Avionik

Kategorie a název vyučovacího předmětu	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
A. POVINNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY					
VŠEOBECNĚ VZDĚLÁVACÍ PŘEDMĚTY					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	-	-	1	1
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	3	3	3	3	12
Fyzika	2	2	-	-	4
Základy přírodních věd	3	-	-	-	3
Informační a komunikační technologie	2	2	1	1	6
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
ODBORNÉ PŘEDMĚTY					
Technická dokumentace	2	-	-	-	2
Materiály a technologie	3	-	-	-	3
Základy elektrotechniky	3	2	-	-	5
Elektronika	-	2	2	2	6
Elektrická měření	-	2(1)	2(1)	2(1)	6
Číslicová technika	-	-	2	2	4
Automatizace	-	-	-	2	2
Ekonomika	-	-	-	2	2
Odborný výcvik	6	12	12	7	37
VÝBĚROVÉ PŘEDMĚTY					
Letadla a pohonné jednotky	-	-	1	1	2
Palubní přístroje a navigace	-	-	3	2	5
Technologie oprav letadlových přístrojů	-	-	1	1	2
Celkem	34	33	35	34	136

B. SEMINÁŘE (nepovinné předměty)					
Seminář z anglického jazyka	-	-	1	1	2
Seminář z matematiky	-	-	1	2	3
Nosný typ letadla	-	-	1	-	1

Poznámky:

Školní vzdělávací program oboru je k nahlédnutí v sekretariátu SOŠCL

Předmět „odborný výcvik“ - jedna hodina trvá 60 minut.

Odborný výcvik 1., 2. a 3.ročníku probíhá ve školních dílnách.

Odborný výcvik 4. ročníku je realizován na smluvních pracovištích technického úseku leteckých společností čtyři dny souvisle v jednom týdnu. Tři týdny probíhá teoretická výuka. Tato úprava byla provedena na žádost sociálních partnerů školy.

Výuka anglického jazyka, informačních a komunikačních technologií a elektrická měření se dělí.

Od školního roku 2011/2012 je realizována výuka cizích jazyků v rámci „Metropolitního programu podpory SŠ jazykové výuky“ takto: navýšení týdenní hodinové dotace anglického jazyka ve 3. a 4. ročníku o jednu hodinu týdně v rámci semináře z AJ.

UČEBNÍ PLÁN

studijní obor: 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání
Obchodně provozní pracovník civilního letectví

Kategorie a název vyučovacího předmětu	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	Celkem
A) VŠEOBECNĚ VZDĚLÁVACÍ PŘEDMĚTY					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	4	4	4	4	16
Německý jazyk	4	4	3	3	14
Občanská nauka	1	1	0	1	3
Dějepis	3	0	0	0	3
Matematika	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	0	0	4
Základy přírodních věd	2	2	2	0	6
Estetická výchova	1	1	1	0	3
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
B) ODBORNÉ					
Ekonomika	2	1	2	2	7
Účetnictví	0	2	1	1	4
Aplikované informační a komunikační technologie	0	0	2	2	4
Obchodně přepravní provoz	1	2	2	2	7
Letecký zeměpis	2	1	2	2	7
Praxe	4	6	6	6	22
CELKEM	33	33	32	30	128
C) NEPOVINNÉ					
Seminář matematiky	0	0	1	1	2
Seminář společenských věd	0	0	1	1	2
Ruský jazyk	0	2	1	0	3
Konverzace v německém jazyce	0	0	1	1	2
Španělský jazyk	0	2	2	0	4

Poznámky:

Školní vzdělávací program oboru je k nahlédnutí v sekretariátu SOŠCL.

Předmět praxe - jedna hodina trvá 60 minut.

Praxe 1. ročníku probíhá ve škole - 2 hodiny v počítačové učebně – program Mont Blue, dělené na dvě skupiny; 2 hodiny v učebnách - celá třída.

Praxe 2. 3. a 4. ročníku 6 hodin na smluvních pracovištích.

Výuka anglického jazyka, německého jazyka a informačních a komunikačních technologií se dělí.

Od školního roku 2011/2012 je realizována výuka cizích jazyků v rámci „Metropolitního programu podpory SŠ jazykové výuky“ takto:

- navýšení týdenní hodinové dotace anglického jazyka (komunikace) v 1. a 2. ročníku o jednu hodinu týdně
- realizace výuky nepovinného ruského jazyka, španělského jazyka a konverzace v německém jazyce