

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. 2020
2. Ředitel a statutární zástupce ředitele
3. Webové stránky právnické osoby
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 právnické osoby

1. Pedagogičtí pracovníci
2. Nepedagogičtí pracovníci

III. Údaje o žácích a výsledcích vzdělávání

1. Počty tříd 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 maturitních zkoušek
6. Přijímací řízení do 1. ročníků školního roku 2020/2021
7. Vzdělávání cizinců a příslušníků národnostních menšin
8. Speciální výchova a vzdělávání, integrace žáků
9. Vzdělávání nadaných žáků
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 rizikového chování
3. Ekologická a environmentální výchova
4. Multikulturní výchova
5. Výchova k udržitelnému rozvoji
6. 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. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI a výsledcích kontrol

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

VI. Základní údaje o hospodaření školy za kalendářní rok 2019

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

VIII. Další informace

IX. Problematika související s rozšířením nemoci COVID-19 na území ČR, a z toho vyplývající změny v organizaci vzdělávání z důvodu uzavření škol

I. Základní údaje o škole, školském zařízení

1. Přesný název právnické osoby dle zřizovací listiny ve znění platném k 31. 8. 2020

Střední odborná škola civilního letectví, Praha - Ruzyně

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

ředitelka školy

Ing. Ludmila Turečková
e-mail: reditelka@skolacivilniholetectvi.cz
tel.: 220 112 426

statutární zástupkyně a ZŘTV a PX

Mgr. Andrea Řenčová
e-mail: zastupkyne@skolacivilniholetectvi.cz
tel.: 220 112 772

3. Webové stránky právnické osoby (současná adresa)

www.soscl-ruzyne.cz

4. Školy a školská zařízení, jejichž činnost právnická osoba vykonává a jejich cílová kapacita

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 , 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 2019/2020:

Skladba oborů zůstala zachována.

7. Místa poskytovaného vzdělávání nebo školských služeb

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 , ŠVP 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, výuka účetního programu MONEY S3
- 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
- letadlo Z – 142 Zlín
- 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 frézku Gravotech
- zkušebna umělého horizontu AGD – 1
- zkušebna motorových přístrojů (teplota, otáčky, průtoky) pístových motorů
- zkušebna mechanických tlakoměrů
- 3D tiskárna

9. Školská rada - datum ustanovení, seznam členů, jméno předsedy školské rady

datum zahájení činnosti	zástupci za zřizovatele	za pedagogické pracovníky	ZZ nezletilých a zástupci zletilých
17. 4. 2019	Ing. Michal Drábek PaedDr. Magdalena Machoňová	Ing. Zdeněk Horčík Ing. Luboš Konvalinka	Ing. Dita Brčáková Matěj Špaček

Předseda Školské rady: Ing. Zdeněk Horčík, 220 112 427, horcik@skolacivilniholeectvi.cz

II. Pracovníci právnické osoby

I. Pedagogičtí pracovníci

a) počty osob

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	38	35,05	6	1,95	44	37,0

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

SOŠ CL Ruzyně	počet pedagogických pracovníků	celkem % z celkového počtu ped. pracovníků
	kvalifikovaných 33	86,84
	nekvalifikovaných 5	13,16

c) věková struktura pedagogických pracovníků

počet celkem ve fyzických osobách k 31.12.2019	v tom podle věkových kategorií					
	do 20 let	21 - 30 let	31 - 40 let	41 - 50 let	51 - 60 let	61 a více let
49	0	5	4	13	14	8

d) další vzdělávání pedagogických pracovníků

	počet	zaměření	počet účastníků	vzdělávací instituce
seminář	1	Zásadní změny ve šk. rozpočtu od 1.1.20	1	Nakladatelství FORUM s.r.o.
seminář	1	Rozbor vzorové směrnice o vnitřní kontrole PO	1	Český institut interních auditorů, z.s.
seminář	1	Financování školy (Phmax, nový výkazy a aktuality)	1	Seminaria, s.r.o.
seminář	1	Rozvoj manažerských dovedností pro ředitele škol	1	Hubatka Consulting
seminář	1	Leadership nové generace	1	Hubatka Consulting
školení	1	program Bakaláři	1	PaedDr. Pavel Pavelka
kurz	1	učitelství všeob.vzděl.předm.	1	Univerzita Karlova v Praze
konference	1	konference AJŠ 2020	1	Asociace jazykových škol, 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.)	11
	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
semináře	1	Účetní a ekonomické minimum pro hospodářky	1	Akademie podnikání z.s.
seminář	1	Financování školy (Phmax, nový výkazy a aktuality)	1	Seminaria, s.r.o.
seminář	1	Datové schránky z pohledu veřejné správy	1	Seminaria, s.r.o.

III. Údaje o žácích a výsledcích vzdělávání

I. Počty tříd a počty žáků

a) denní vzdělávání (údaje ze zahajovacích výkazů)

škola	počet tříd / skupin	počet žáků
SOŠ civilního letectví, Praha – Ruzyně	17	356

Změny v počtech žáků/studentů v průběhu školního roku:

- přerušili vzdělávání:	1
- nastoupili po přerušení vzdělávání:	1
- sami ukončili vzdělávání:	0
- vyloučení ze školy:	0
- nepostoupili do vyššího ročníku:	1 z toho nebylo povoleno opakování: 1
- přestoupili z jiné školy:	0
- přestoupili na jinou školu:	7
- jiný důvod změny:	

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

a) denní vzdělávání

škola	průměrný počet žáků na třídu	průměrný počet žáků na učitele
SOŠ CL Praha -Ruzyně	20,82	8,05

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

SOŠ CL Ruzyně	kraj	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Vysočina	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Středočeský	Ústecký	Zlínský	CELKEM
počet žáků celkem		11	8	12	5	7	5	3	5	8	16	136	14	6	236
z toho nově přijatí		7	1	4	1	2	0	1	0	4	4	35	3	3	65

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

a) denní vzdělávání

SOŠ CL Ruzyně		
z celkového počtu žáků:	prospělo s vyznamenáním	70
	neprospělo	1
	opakovalo ročník	0
<hr/>		
počet žáků s uzavřenou klasifikací do 30.6.		348
<hr/>		
t.j % z celkového počtu žáků		100%
<hr/>		
průměrný počet zameškaných hodin na žáka		27,9
<hr/>		
z toho neomluvených		0

5. Výsledky maturitních zkoušek

maturitní zkoušky SOŠ CL Ruzyně	denní vzdělávání	vzdělávání při zaměstnání
počet žáků, kteří konali zkoušku	82	-
z toho konali zkoušku opakovaně	3	-
počet žáků závěrečných ročníků, kteří nebyli připuštěni ke zkoušce v řádném termínu	0	-
počet žáků, kteří byli hodnoceni:		
prospěl s vyznamenáním	11	-
prospěl	70	-
neprospěl	1	-

6. Přijímací řízení do 1. ročníků školního roku 2020/2021

Přijímací řízení pro školní rok 2020/2021 (denní vzdělávání)			
	63-41-M/01 Ekonomika podnikání	23-45-L/02 Letecký mechanik	26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik
počet přihlášek celkem	167	53	38
počet kol přijímacího řízení celkem	1	1	1
počet přijatých celkem včetně přijatých na autoremeduru	62	31	29
z toho v 1. kole	62	31	29
z toho ve 2. kole	0	0	0
z toho v dalších kolech	0	0	0
z toho na odvolání	12	6	9
počet nepřijatých celkem	105	22	9
počet volných míst po přijímacím řízení	0	0	0
počet přijatých ke vzdělávání při zaměstnání do 1. ročníků pro školní rok 2020/2021	0	0	0

7. Vzdělávání cizinců a příslušníků národnostních menšin

Počty cizinců z jednotlivých zemí (dle zahajovacího výkazu) - Irán 1, Slovensko 2, Vietnam 3, Ukrajina 2

Začleňování cizinců do výuky probíhá bez problémů.

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.

8. Vzdělávání nadaných žáků a studentů

Ve školním roce 2019/2020 nebyla podána žádná žádost o individuální studium v souladu s vyhláškou č. 27/2016 Sb. o vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných a s vyhláškou č. 416/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 27/2016 Sb., o vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných, ve znění vyhlášky č. 270/2017 Sb.

9. Ověřování výsledků vzdělávání

Škola pro žáky zajistila ve školním roce 2019/2020 účast na Maturitním tréninku SCIO. Trénink proběhl, z důvodu mimořádného opatření vyhlášeného Ministerstvem zdravotnictví, pouze v 1 termínu. Testy z českého jazyka konalo celkem 10 žáků, z anglického jazyka 1 žák.

10. Školní vzdělávací programy

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

11. Jazykové vzdělávání a jeho podpora

V rámci ŠVP vyučujeme anglický a německý jazyk, volitelné jsou španělský a ruský jazyk. Povinnou výuku jednoho cizího jazyka absolvuje 138 žáků, dvou cizích jazyků 210 žáků. Škola je zapojena do metropolitního programu výuky cizích jazyků a jsou navýšeny hodiny odborné terminologie a konverzace. Žáky motivuje praxe na smluvních pracovištích Letiště Václav 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 – vzhledem k úzkému zaměření oborů pomáhá při rozhodování v otázkách vzdělávání a profesní přípravy na vysokých školách daného oboru, převážně pro žáky 4. ročníků, kteří chtějí pokračovat ve studiu buď na VOŠ nebo VŠ. Psychologické a speciálně pedagogické poradenství je zajišťováno Pedagogicko-psychologickou poradnou v Praze 6. Ve školním roce 2019/2020 se konala 1 výchovná komise (Svolána na žádost zákonného zástupce, kdy poté žák na základě žádosti rodičů přestoupil na jinou školu). Zahrnuje péči o žáky, prevenci a řešení studijní neúspěšnosti – práce s žáky s LDM, kariérní poradenství – vzhledem k úzkému zaměření oborů pomáhá při rozhodování v otázkách vzdělávání a profesní přípravy na vysokých školách daného oboru, převážně pro žáky 4. ročníků, kteří chtějí pokračovat ve studiu buď na VOŠ nebo VŠ. Psychologické a speciálně pedagogické poradenství je zajišťováno Pedagogicko-psychologickou poradnou v Praze 6. Ve školním roce 2019/2020 se konala 1 výchovná komise (Svolána na žádost zákonného zástupce, kdy poté žák na základě žádosti rodičů přestoupil na jinou školu).

2. Prevence rizikového chování

Ve školním roce 2019/2020 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 a nebyla řešena žádná závažná pochybení proti školnímu řádu. SOŠ CL, Praha – Ruzyně je řádným členem České asociace školních metodiků prevence

Přehled uskutečněných akcí:

- Červená stužka – účast v celostátní sbírce pomoci proti AIDS
- Drogy trochu jinak – program všeobecné primární prevence
- Jeden svět nestačí – konference, využití filmových a audiovizuálních materiálů ve výuce

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 zakomponována 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

Proplíná 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 09.-13.9.2018	Dolní Rejdice Jizerské hory	94	Kurz přispěl k bližšímu poznání studentů a pedagogů školy.
Lýžařský kurz 13.-17.1.2019	Lachtal, Rakousko	34	Výcvik na sjezdových i běžeckých lyžích a na snowboardu, chování v zimní přírodě na výletech, první pomoc při úrazech
Studijně poznávací zájezd 06. 12. 2019	SRN - Míšeň	44	Žáci měli možnost seznámit se s historickým centrem německého města Míšeň, továrnou na výrobu porcelánu, způsobem výroby. Na vánočních trzích a v obchodech pak využili své znalosti NJ

7. Mimoškolní aktivity (aktivity nesouvisející s výukou)

Žáci technických oborů pokračují v budování simulátoru Boeing 737 NG.

Pro žáky je otevřen „Kurz pilotních dovedností s využitím leteckého simulátoru B 737 NG“.

Mnohaletou činností vykazuje Klub mladého diváka. Ve školním roce 2019/2020 se aktivně zúčastnilo 50 žáků. V období září 2019 – únor 2020 navštívili žáci v doprovodu pedagogů pět divadelních představení. Poslední představení bylo zrušeno z důvodu mimořádného opatření vyhlášeného Ministerstva zdravotnictví.

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

„Fond SIDUS, vracíme dětem úsměvy“ – škola se zapojila do veřejné sbírky na pomoc zdravotně postiženým dětem v procesu léčby a rehabilitace a ke zlepšení kvality jejich běžného života.

Mimoškolní aktivity: Aktivní účast žáků školy při akcích

- asistence žáků při akci „Inaugurační let spol. URAL AIRLINES – otevření nové destinace“
- asistence žáků při akci „Cestovatelský Festival“ v Kongresovém sálu Letiště Praha
- aktivní účast žáků na akci slavnostního otevření leteckých simulátorů B737MAX a 320NEO v CATC
- asistence žáků na Letecké konferenci Ministerstva dopravy a Ministerstva zahraničí v Černínském paláci
- aktivní účast žáků na akci „Den zdraví na Letišti Praha“

8. Soutěže

Úspěšnost v soutěžích, olympiádách, na festivalech apod. (umístění do 3. místa na celostátní a mezinárodní úrovni)

Mezinárodní soutěž pro SŠ – „Best in English 2019“ – soutěžilo 23 žáků. Žáci se zúčastňují již tradičně a dosahují velmi solidních výsledků

Olympiáda v anglickém jazyce – bylo uspořádáno školní kolo za účasti 15 žáků a neúspěšnější žák postoupil do obvodního kola pro Prahu 6

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.

V rámci programu ERASMUS+ připravila škola pro 3 skupiny tureckých studentů čtyřdenní program s leteckou tematikou.

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.

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 3. ročníků oboru EP je, v rámci souvislé praxe, zajištěn kurz společnosti Air Dispatch – Centralised Load Control (Weight & Balance). Vybraným účastníkům kurzu společnosti Air Dispatch umožní souvislou 14 denní praxi ve 3. ročníku a praxi ve 4. ročníku. Po úspěšném dokončení studia nabídne Air Dispatch dvěma nejlepším žákům z kurzu pracovní smlouvu na dobu neurčitou.

Sociální partneři školy v roce 2019/2020

Air Dispatch CLC	LA composites Letňany	ZALL Jihlavan Jihlava
Czech Airlines Handling, a.s.	Letecká služba Policie ČR	DSA Hradec Králové
Czech Aviation Training Centre, s.r.o.	LS Plasy	OK Aviation Příbram
Generální ředitelství cel	Letecké opravny Praha Malešice LOM	Aeroklub Zbraslavice
Letecké muzeum Praha – Kbely	AČR – základna Čáslav	Cessna Citation
Guido Hackl – Societe Air France	ATEC Libice nad Cidlinou	Skyleader Jihlava
Letiště Praha, a.s.	AERO Vodochody	Bemoir Benešov
Lufthansa – Austrian Airlines	BELL Textron Prague	EEA tech. Moravská Třebová
Menzies Aviation (Czech), s.r.o.	ELFIS Praha	JOB air Ostrava Mošnov
Řízení letové provozu ČR, s.p.	Oldtimer Petra Taxe Praha Modřany	Aeroklub Kunovice
Aeroklub Letňany	F-air Benešov	Blaník Aircraft CZ
Smartwings Group	HpH Kutná Hora	Česká letecká servisní, Kbely
ABS Jets	Czech Airlines Technics CSAT) Praha – Ruzyně	
GE AVIATION Letňany	Guido Hackl – KLM Royal Dutch Airlines	

b) teoretické vyučování

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

II. Další vzdělávání realizované právnickou osobou

Pro velký zájem uchazečů a rodičů byly i ve školním roce 2019/2020 školou realizovány přípravné kurzy pro uchazeče. Část kurzů proběhla korespondenční formou z důvodu uzavření škol. Přesto byly kurzy kladně hodnoceny zákonnými zástupci i žáky.

Škola zabezpečila konání praxe pro studenty ČVUT v Praze, Fakulta dopravní, studijní program Technologie údržby letadel. Praxe se konala v prostoru školních dílen v hangáru „A“ pod vedením učitelů praxe oboru LM. Byla též uzavřena smlouva na profesní školení pro zaměstnance Czech Airlines Technics, a. s.

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
Runway Park presentace Letiště Ruzyně	Propagace školy	3 pedagogové	na této akci byly vystaveny 3 exponáty naší školy: letoun Z 142, motor M 337 motor M701

Další aktivity

místo konání	aktivita	účastníci
Sokol Praha Královské Vinohrady	Středoškolská futsalová liga	9 žáků
Stodola Aréna Střešovice, Praha 6	G2 Florbal Challenge	12 žáků
TJ Sokol Liboc	Volejbalový turnaj	80 žáků
Národní galerie, Veletržní palác	výstava: Alberto Giacometti	50 žáků (obor EP)
Vítězné náměstí, Praha 6	oslavy 100 let Generálního štábu AČR	29 žáků (3. r. oborů LM a ME)
Divadlo	divadelní představení v německém jazyce	43 žáků (3. a 4. ročník oboru EP)
Kino	Film Werk ohne Autor – sledování filmu v německém jazyce	22 žáků oboru EP
Národní technická knihovna	snídaně v kavárně knihovny – komunikace v NJ	25 žáků oboru EP
GOETHE INSTITUT	exkurze	25 žáků oboru EP
KD Mlejn	Kolumbie – ráj	40 žáků oboru EP
Brno výstaviště	Exkurze na strojírenský veletrh Brno	15 žáků (3. r. LM)

LM = obor Letecký mechanik, ME = obor Mechanik elektrotechnik/Avionik
EP = obor Ekonomika a podnikání/Obchodně provozní pracovník civilního letectví

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. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI a výsledcích kontrol

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

I. Výsledky inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Druh inspekce: prošetření stížnosti zákonné zástupkyně žáka

Termín: 18. 2. 2020

Výsledné hodnocení:

bod 1.

Zajištění výuky anglického jazyka ve třídě 2. LM

- ČŠI hodnotí stížnost jako nedůvodnou

bod 2.

Nesprávný postup školy při hodnocení žáka z předmětu AJ v 1. pololetí šk. roku 2019/2020

- ČŠI stížnost hodnotí jako důvodnou. Zřizovatel (MHMP) se s názorem ČŠI neztotožňuje, neboť škola dodržovala nastavená pravidla pro hodnocení výsledků vzdělávání žáků dle platného školního řádu školy, navrhla možnost ústního přezkoušení, která nebyla z důvodu absence žáka využita.

bod 3.

Nesprávná informovanost zákonné zástupkyně o kritériích a způsobu hodnocení žáka v praktickém vyučování

- ČŠI hodnotí stížnost jako důvodnou

bod 4.

Nezajištění dohledu nad nezletilými žáky při odborném výcviku

- ČŠI hodnotí stížnost jako neprokazatelnou

2. Výsledky jiných inspekcí a kontrol

Druh kontroly: Dodržování povinností vymezených v ustanovení §3 odst. 1 zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, se zaměřením zejména na :

- povinnosti vyplývající z právních předpisů k zajištění bezpečnosti práce

- povinnosti vyplývající z právních předpisů k zajištění bezpečnosti provozu technických zařízení se zvýšenou mírou ohrožení života a zdraví a právních předpisů o bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení

Kontrolu vykonal: Oblastní inspektorát práce pro hlavní město Prahu

Termín: 28. 7. 2020

Výsledné hodnocení: Kontrolou nebyly zjištěny nedostatky

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

Ve školním roce 2019/2020 bylo podáno 8 žádostí o poskytnutí informace podle výše uvedeného zákona – především žádosti o vystavení duplikátů maturitních či ročníkových vysvědčení. Všechny žádosti byly vyřízeny, žádná nebyla odmítnuta. Nebyla podána žádná stížnost podle § 16a).

VII. Základní údaje o hospodaření školy za kalendářní rok 2019

SOŠ CL - Ruzyně za rok 2019

a) příjmy

	celkem v tis. Kč
1. celkové příjmy (HČ)	35 993,2
Z toho:	
- přijaté dotace	34 612,2
- dary	180,0
- čerpání fondů na provoz	470,2
- ostatní příjmy	730,8
Příjmy z doplňkové činnosti	670,0

b) výdaje

	celkem v tis. Kč
1. neinvestiční výdaje celkem (jen HČ)	35 993,3
Z toho:	
- náklady na platy pracovníků školy	20 022,6
- ostatní osobní náklady	733,0
- zákonné odvody zdravotního a sociálního pojištění	6 913,3
- výdaje na učebnice, učební texty a učeb. pomůcky	308,0
- opravy budov a staveb	693,7
- ostatní provozní náklady	7 322,7
Výdaje doplňkové činnosti:	327,0
Výsledek hospodaření v hlavní činnosti:	0
Zisk v doplňkové činnosti :	342,9
Přidělen do rezervního fondu ve výši	342,9
Přidělen do Fondu odměn ve výši	0

VIII. Další informace

IX. Stručný popis problematiky související s rozšířením nemoci COVID-19 na území České republiky – a z toho vyplývajících změn v organizaci vzdělávání z důvodu uzavření škol.

VIII. Další informace

Sřední 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.

IX. Stručný popis problematiky související s rozšířením nemoci COVID-19 na území České republiky – a z toho vyplývajících změn v organizaci vzdělávání z důvodu uzavření škol.

Z důvodu šíření nemoci COVID-19 ve světě (Čína, Itálie), byl na Letišti Václava Havla omezen provoz.

Vzhledem k tomu, že škola nemohla zcela zabezpečit bezpečnost žáků oboru Ekonomika a podnikání, byla koncem ledna zrušena odborná praxe na letišti. Tato skutečnost byla oznámena a odsouhlasena zřizovatelem HMP i ČŠI. Praxe žáků byla nahrazována exkurzemi a zadáním referátů a seminárních prací.

Od 11. 3. 2020 byly uzavřeny školy pro žáky. Výuka probíhala formou distanční výuky on-line, ale i off-line. Pro on-line výuku měla škola vytvořen výukový systém Big Blue Button, kde bylo vytvořeno 36 učeben a sborovna. Dále byly využívány např. e-maily, chat, e-testy on-line, mobilní telefony, Google Classroom program.

V měsíci květnu probíhaly konzultace žáků maturitních ročníků jako příprava na maturitní zkoušku a na konci května se konala praktická část maturitní zkoušky.

V červnu proběhly didaktické testy, přijímací zkoušky a ústní část maturitní zkoušky.

Schváleno školskou radou dne 19.10.2020

Podpis předsedy školské rady Ing. Zdeněk Horčík

Podpis ředitele školy Ing. Ludmila Turečková

V Praze dne 21. 10. 2020

Přílohy:

Učební plán oboru 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání/ŠVP Obchodně provozní pracovník civilního letectví

Učební plán oboru 23-45-L/02 Letecký mechanik (od 1. ročníku 2017/2018, platné pro 1. – 3. ročník)

Učební plán oboru 23-45-L/02 Letecký mechanik (dobíhající, platné pro 4. ročník)

Učební plán oboru 26-412-L/01 Mechanik elektrotechnik/ŠVP Avionik

UČEBNÍ PLÁN

studijní obor: 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání
 RVP 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání, ŠVP 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	3+1	3+1	3	3	12+2
Občanská nauka	1	1	0	1	3
Dějepis	3	0	0	0	3
Matematika	3	3	2	2	10
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+1	33+1	32	30	128+2
C) NEPOVINNÉ					
Seminář matematiky	0	0	1	1	2
Seminář společenských věd	0	0	1	1	2
Ruský jazyk	0	2	2	0	4
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.

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 2017/2018 je realizována výuka cizích jazyků v rámci „Metropolitního programu podpory SŠ jazykové výuky“ takto:

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

UČEBNÍ PLÁN

studijní obor: 23-45-L/02 Letecký mechanik
RVP 23-45-L/02 Letecký mechanik, ŠVP Letecký mechanik
(1.až 3.ročník dle nových UP)

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+1	3	3	3	12+1	
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	2	-	-	4	
Strojírenská technologie	2	-	-	-	2	
Strojnictví	1	1	-	-	2	
Technická mechanika	2	-	-	-	2	
Elektrotechnika	-	-	2	-	2	
Elektronické systémy	-	-	-	3	3	
Letadla	1	2	2	2	7	
Letadlové pohonné jednotky	-	1	3	2	6	
Technologie	-	2	2	2	6	
Praxe	6	12	12	7	37	
VÝBĚROVÉ PŘEDMĚTY						
Letadlové palubní přístroje	-	-	-	2	2	
CELKEM	34+1	35	34	33	136+1	

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.

Výuka cizích jazyků v rámci „Metropolitního programu podpory SŠ jazykové výuky“ je realizována takto:

Od školního roku 2011/2012 - navýšení týdenní hodinové dotace anglického jazyka ve 3. a 4. ročníku o jednu hodinu týdně v rámci semináře z AJ.

Od školního roku 2019/2020 - navýšení týdenní hodinové dotace anglického jazyka v 1. ročníku o jednu hodinu týdně v rámci předmětu AJ.

UČEBNÍ PLÁN

studijní obor: 23-45-L/02 Letecký mechanik
RVP 23-45-L/02 Letecký mechanik, ŠVP Letecký mechanik
(4. ročník dle původních UP)

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					
Ekonomika	-	-	-	2	2
Technická dokumentace	2	2	1	-	5
Strojírenská technologie	2	-	-	-	2
Strojnictví	1	1	-	-	2
Technická mechanika	2	-	-	-	2
Elektrotechnika	-	-	1	-	1
Elektronické systémy	-	-	-	3	3
Letadla	1	2	3	2	8
Letadlové pohonné jednotky	-	1	3	2	6
Technologie	-	2	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+1	3	3	3	12+1
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+1	33	35	34	136+1

B. SEMINÁŘE (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 „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.

Výuka cizích jazyků v rámci „Metropolitního programu podpory SŠ jazykové výuky“ je realizována takto:

Od školního roku 2011/2012 - navýšení týdenní hodinové dotace anglického jazyka ve 3. a 4. ročníku o jednu hodinu týdně v rámci semináře z AJ.

Od školního roku 2019/2020 - navýšení týdenní hodinové dotace anglického jazyka v 1. ročníku o jednu hodinu týdně v rámci předmětu AJ.