

# Výroční zpráva za školní rok 2015/2016

(veškeré údaje jsou uváděny podle stavu k 31. 8. 2016, případně po opravných zkouškách a doklasifikace, pokud není uvedeno jinak)

## I. Základní údaje o škole, školském zařízení

1. Přesný název právnické osoby dle zřizovací listiny ve znění platném k 31. 8. 2016

**Vyšší odborná škola a Střední škola slaboproudé elektrotechniky**  
**Novovysočanská 48/280**  
**190 00 Praha 9 - Vysočany**

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

Ředitelka školy:

**Ing. Marcela Davídková Antošová, CSc.** – [reditel@sssep9.cz](mailto:reditel@sssep9.cz), 266772200, mobil: 775251347

Statutární zástupce:

**Ing. Anna Luxová** – [zrtv@sssep9.cz](mailto:zrtv@sssep9.cz), 266772272, mobil: 775151347

3. Webové stránky právnické osoby (současná adresa)

<http://www.sssep9.cz>

4. Školy a školská zařízení, jejichž činnost právnická osoba vykonává a jejich cílová kapacita (podle rozhodnutí o zápisu do školského rejstříku)

Vyšší odborná škola	150 žáků
Střední škola	390 žáků

### Pojmy a jejich vysvětlení:

Právnická osoba = příspěvková organizace, která může sdružovat více typů nebo druhů škol a škol. zařízení. Dříve škola nebo školské zařízení

Škola = druh, poddruh nebo typ školy, jejichž činnost vykonává právnická osoba, v souladu se zařazením ve šk. rejstříku. Dříve součást školy.

Školské zařízení = školské zařízení podle § 7 zákona 561/2004 Sb., jehož činnost vykonává právnická osoba

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

škola	kód	název oboru / vzdělávacího programu	cílová kapacita oboru / programu	poznámka (uvedte, pokud obor nebyl vyučován, je dobíhající, atd.)
Střední škola	82-41-M/17	Multimediální tvorba	120	
	18-20-M/01	Informační technologie	180	
	26-41-M/01	Elektrotechnika	180	
	26-41-L/01	Elektrotechnika	35	kombinovaná
	26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	120	
	26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	35	kombinovaná
	26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	170	
	26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	30	kombinovaná
	26-41-L/51	Mechanik elektrotechnik	60	
	26-41-L/51	Mechanik elektrotechnik	24	kombinovaná
Vyšší odborná škola	26-47-N/09	Přenosové a síťové technologie	90	
	26-47-N/17	Zabezpečovací technika a bezpečnostní technologie	90	
	26-47-N/20	Interaktivní grafika a vizualizace	90	

6. Změny ve skladbě oborů vzdělání / vzdělávacích programů oproti školnímu roku 2014/2015:

a) nové obory

Akreditován nový obor pro VOŠ – Interaktivní grafika a vizualizace

7. Místa poskytovaného vzdělávání nebo školských služeb (do závorky uveďte vlastníka objektu):

Vyšší odborná škola a Střední škola slaboproudé elektrotechniky (vlastník objektu hl.m.Praha)  
Novovysočanská 48/280, Praha 9

Odloučená pracoviště VOŠ a SŠSE (vlastník objektu hl.m.Praha):

Praha 10, K Červenému dvoru 175/18a

Praha 9, Českobrodská 32 (zapůjčeno od COPTH, Poděbradská 179/1, Praha 9)

## 8. Stručná charakteristika materiálně technického vybavení právnické osoby

Škola má k dispozici 4 budovy se zahradou a hřištěm v areálu na Praze 9, 2 areály s dílnami odloučeného pracoviště na Praze 10 a Praze 9.

Teoretická výuka probíhá v hlavní budově školy, kde je k dispozici 23 učeben, z toho 11 odborných (3 pro výpočetní techniku, 2 laboratoře pro elektrická měření, 1 pro technické kreslení–CAD, 4 učebny jazykové a 1 pro praxi oborů typu M a nastavbového studia). K dispozici je laboratoř 3D stereoskopické projekce, ve které probíhá výuka vizualizace, animace a 3D grafiky a příležitostná mimořádná setkání s osobnostmi vědy, techniky a kultury. K dispozici je rovněž specializovaná odborná učebna pro výuku předmětu zabezpečovací technika a bezpečnostní technologie. Ve školním roce 2013 – 14 bylo vybudováno studio pro výuku předmětů vizualizace a grafika. Ve studiu jsou realizovány aktivity související s tvorbou fotografií a filmových záběrů, renderování natočených videí apod.

Pro zkvalitnění výuky je k dispozici cca 200 ks počítačů a 18 interaktivních tabulí s dataprojektory. Laboratoře jsou vybavené špičkovou přístrojovou technikou. Rovněž v jazykových učebnách probíhá výuka prostřednictvím moderní techniky. Žáci mají k dispozici internetovou studovnu.

Praktická výuka využívá kromě mechanických dílen v hlavní budově další 2 budovy, kde probíhá převážná část výuky předmětu odborný výcvik. Škola disponuje 10 dílnami, z toho 2 jsou opravené a přizpůsobené výuce specializace dle zaměření školy.

V dílnách má každý žák samostatné pracoviště vybavené náradím a pomůckami, každá dílna je vybavena přístroji a počítači, 1 dílna RC systémem. K dispozici je výdejna náradí a měřících přístrojů.

Odborný výcvik 2. a 3. ročníků učebního oboru elektromechanik pro zařízení a přístroje je zajišťován v areálu odloučeného pracoviště v SPV Českobrodská 362/32A, 190 00 Praha 9, kde rovněž probíhá výuka žáků kombinovaného studia.

Ve škole je školní jídelna s výdejnou. Žáci mají možnost denního výběru ze dvou teplých jídel a zeleninového talíře. Dále ve škole funguje bufet, kde je možné dostat kromě klasického sortimentu i teplé pokrmy. V hale školy jsou umístěny automaty na teplé i studené nápoje a automat na cukrovinky.

Vlastní tělocvičnu VOŠ a SŠSE nemá. Využívá tělocvičnu TJ SOKOL Nové Vysočany, Spojovací ul., nedaleko školy. Radou MHMP byl schválen návrh na odkup tělocvičny Magistrátem HMP a její svěření do správy naší školy. Na zahradě školy je víceúčelové sportoviště s umělým povrchem a rekreační plochou pro žáky a zaměstnance VOŠ a SŠSE a k dispozici jej má i veřejnost Prahy 9. Bylo vybudováno za pomoci finančních zdrojů EU, státního rozpočtu a HMP. Pro sportovní vyžití žáků, studentů i zaměstnanců školy je k dispozici nová posilovna, kterou mohou využít i jejich rodinní příslušníci.

Moderní Centrum celoživotního vzdělávání v elektrotechnice a IT (Centrum CEVELIT) je k dispozici pro výuku žáků a studentů školy. Prostory jsou vybaveny interaktivní technikou, laboratoře jsou zaměřeny na výuku síťových technologií, zabezpečovacích systémů, videografiky, videomappingu, procesorů, pořádání videokonferencí, atd. V prostorách Centra CEVELIT probíhají setkání žáků v rámci primární prevence patologických jevů, v hojné míře se zde konají workshopy firem, se kterými škola spolupracuje (např. Continental, AV Media, H-Elektronics, Vanderbilt, Siemens a.s., Atis group, Království železnic, Apollo Multimedia, National Instruments a jiné). Prostory jsou dále využívány pro slavnostní imatrikulace studentů 1. ročníku VOŠ, konání promoci absolventů VOŠ, předávání maturitních vysvědčení a výučních listů, soutěže odborných dovedností na národní i mezinárodní úrovni.

Od školního roku 2014-15 je nově zrekonstruována vstupní hala, vybavena novým mobiliářem a kopírkou určenou pro scanování, kopírování a tisk studentů i zaměstnanců školy. Její provoz je

zajištěn kartami studentů i zaměstnanců s automatickým odečtem finančních částek za stránku. Karty zároveň slouží ke vstupu do budovy.

Ve vstupní hale a prostoru před ředitelnou je instalován zobrazovací systém ADTRACTION, který slouží k informování žáků, studentů, pedagogů, ale i návštěv o dění ve škole.

Od školního roku 2014-15 provozovaný docházkový a bezpečnostní systém je neustále vylepšován a doplňován o nové komponenty. Škola je tak lépe chráněna před možností vstupu neoprávněné osoby do prostor školy. Tím je minimalizováno riziko krádeží či napadení žáků a studentů. Vstup je realizován studentskými ISIC a zaměstnaneckými ITIC kartami, pro studenty kombinovaného studia jsou k dispozici přístupové a pro návštěvy návštěvnické karty, které registrují přicházející osobu.

#### 9. Školská rada - ustanovena 31.3.2016

*Složení:*

*zástupci oprávněných osob (zletilí žáci a zákonní zástupci nezletilých žáků)*

Vojtěch Trmota – student VOŠ

Martin Hladík – student VOŠ

*zástupci pedagogů:*

Mgr. Ing. Michal Lucki, Ph.D., Ing. Zdeněk Kovář,

*Zástupci za zřizovatele:*

Mgr. Zuzana Kučerová

Ing. Pavel Bezpalec, Ph.D. – předseda ŠR VOŠ a SŠSE

## II. Pracovníci právnícké osoby

### 1. Pedagogičtí pracovníci

#### a) počty osob (uvádějte údaje ze zahajovacích výkazů)

škola	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
Střední škola	2	2,7	44	32,7	0	0	46	35,4
<b>VOŠ</b>	1	0,3	7	4,4	0	0	8	4,7

#### b) kvalifikovanost pedagogických pracovníků

škola	počet pedagogických pracovníků		celkem % z celkového počtu pedagogických pracovníků
Střední škola a VOŠ	kvalifikovaných	47	87
	nekvalifikovaných	7	13

#### c) věková struktura pedagogických pracovníků

počet celkem ve fyzických osobách k 31. 12. 2015	v tom podle věkových kategorií					
	do 20 let	21 – 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	61 a více let
47	0	5	6	8	15	13

#### c) další vzdělávání pedagogických pracovníků

	počet	zaměření	počet účastníků	vzdělávací instituce
semináře	1	Celostátní seminář ředitelů SPŠ	1	Asociace SPŠ ČR
	1	Aktuální obsahové a metodické otázky výuky práva na SŠ	1	EDUKO nakladatelství, s.r.o.
Školení	1	Soustava zadávacích postupů pro zadávání veřejných zakázek	1	MHMP
	1	K problematice a řešení školní šikany	1	MHMP
	1	První pomoc za použití zážitkové medicíny	3	Live Support, P2, Nrzamyslova 5
	1	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV)	1	Řídící orgán MŠMT ČR
	1	Setkání s autory	1	Wolters Kluwer
	1	Pro management školy	1	AV NEDIA
Konference	1	Školství 2016	1	Unie zaměstnavatelských svazů ČR

	1	Odbornost pro praxi	3	Asociace SOŠ
Ostatní	1	Pracovní jednání zástupců ASOŠ: Reforma financování regionálního školství – nastavení maximálního rozsahu vzdělávání u oborů kategorie H, L a M	1	MŠMT ČR
	1	Jednání koordinačního výboru AVOŠ	1	AVOŠ
	3	Setkávání pracovní skupiny KAP	1	MHMP, MŠMT
	1	Jednání Národní komise pro excelenci profesně zaměřeného terciárního vzdělávání	1	VOŠ publicistiky P1, Spálená 8
	1	Vzdělávací program – Angličtina pro SŠ a SOU – III	1	OXFORD University press, P1, Opletalova 5

<b>e) jazykové vzdělávání a jeho podpora (počet učitelů cizích jazyků)</b>		5	celkem (fyzické osoby)
z toho	s odbornou kvalifikací (dle zákona o ped. prac.)		4
	bez odborné kvalifikace (dle zákona o ped. prac.)		1
	rodilý mluvčí		0

## 2. Nepedagogičtí pracovníci školy

### 3. a) počty osob

fyzické osoby celkem	přepočtení na plně zaměstnané
14	12,9

### b) další vzdělávání nepedagogických pracovníků

	počet	zaměření	počet účastníků	vzdělávací instituce
školení	1	UCR	1	GORDIC, S.r.o.
	1	Mzdy	2	SOHAW Louny

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

(za každou školu vyplňte vždy samostatné řádky, podle potřeby je v tabulkách přidejte)

#### 1. Počty tříd / studijních skupin a počty žáků / studentů

##### a) denní vzdělávání

škola	počet tříd / skupin	počet žáků / studentů
Střední škola	17	330
VOŠ	6	44

#### Změny v počtech žáků/studentů v průběhu školního roku: Střední škola

- přerušili vzdělávání: 7
- nastoupili po přerušení vzdělávání: 4
- sami ukončili vzdělávání: 17
- vyloučení ze školy: 3
- nepostoupili do vyššího ročníku: 17 z toho nebylo povoleno opakování: 0
- přestoupili z jiné školy: 4
- přestoupili na jinou školu: 2
- jiný důvod změny :
  - zanechání studia podle § 68 zák.č. 561/2004 Sb.: 11
  - změnili studijní obor 1

#### Změny v počtech žáků/studentů v průběhu školního roku: VOŠ

- přerušili vzdělávání: 1
- sami ukončili vzdělávání: 7
- nepostoupili do vyššího ročníku: 15 z toho nebylo povoleno opakování: 0
- přestoupili z jiné školy: 1

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

##### a) denní vzdělávání

škola	průměrný počet žáků / studentů na třídu / skupinu
Střední škola	7,17
VOŠ	7,33

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

škola	kraj	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Vysočina	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Středočeský	Ústecký	Zlínský	CELKEM
Střední škola	počet žáků/studentů celkem		1	1	2	3	5			1		0	5		<b>120</b>
	z toho nově přijatí		1	1		2	2			1		4	2		<b>50</b>
VOŠ	počet žáků/studentů celkem	1				1		2				8			<b>12</b>
	z toho nově přijatí	1						1				2			<b>4</b>

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

a) denní vzdělávání

škola	SŠ	
z celkového počtu žáků / studentů:	prospělo s vyznamenáním	14
	neprospělo	36
	opakovalo ročník	12
počet žáků / studentů s uzavřenou klasifikací do 30. 6.		157
tj. % z celkového počtu žáků/studentů		53,4 %
průměrný počet zameškaných hodin na žáka / studenta		110 392
z toho neomluvených		5 257



## 5. Výsledky závěrečných, maturitních zkoušek a absolutoríí

škola		ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY	
		denní vzdělávání	vzdělávání při zaměstnání
	počet žáků, kteří konali zkoušku	42	0
	z toho konali zkoušku opakovaně	2	0
	počet žáků závěrečných ročníků, kteří nebyli připuštěni ke zkoušce v řádném termínu	0	0
počet žáků, kteří byli hodnoceni	prospěl s vyznamenáním	8	0
	prospěl	27	0
	neprospěl	6	0
	Nedokončená zkouška v 6/2016, náhradní termín v 9/2016	1	0

škola	Střední škola	MATURITNÍ ZKOUŠKY	
		denní vzdělávání	vzdělávání při zaměstnání
	počet žáků, kteří konali zkoušku	43	0
	z toho konali zkoušku opakovaně	15	0
	počet žáků závěrečných ročníků, kteří nebyli připuštěni ke zkoušce v řádném termínu	16	0
počet žáků, kteří byli hodnoceni	prospěl s vyznamenáním	0	0
	prospěl	36	0
	neprospěl	7	0

škola	VOŠ	ABSOLUTORIA	
		denní vzdělávání	vzdělávání při zaměstnání
	počet žáků, kteří konali zkoušku	8	0
	z toho konali zkoušku opakovaně	0	0
	počet žáků závěrečných ročníků, kteří nebyli připuštěni ke zkoušce v řádném termínu	1	0
počet žáků, kteří byli hodnoceni	prospěl s vyznamenáním	3	0
	prospěl	5	0
	neprospěl	0	0

6. Přijímací řízení do 1. ročníků školního roku 2016/2017

a) Střední škola

skupina oborů vzdělání, kód, název	Viz bod 5. Obory vzdělání	
Přijímací řízení pro školní rok 2015/2016 (denní vzdělávání)	počet přihlášek celkem	189
	počet kol přijímacího řízení celkem	2
	<b>počet přijatých celkem včetně přijatých na autoremeduru</b>	<b>164</b>
	z toho v 1. kole	134
	z toho ve 2. kole	28
	z toho v dalších kolech	2
	z toho na odvolání	4
	počet nepřijatých celkem	10
	<b>počet volných míst po přijímacím řízení:</b> volná místa zůstala ve všech vyučovaných oborech kromě studijního oboru 82-41-M/17 Multimediální tvorba a zkráceného kombinovaného studia studijního oboru 26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje a ME1Z	

Dále bylo přijato 32 uchazečů do vyšších ročníků.

b) VOŠ

skupina oborů vzdělání, kód, název	26—47-N/09 Přenosové a síťové technologie 26-41-N/17 Zabezpečovací technika a bezpečnostní technologie 26-47-N/20 Interaktivní grafika a vizualizace	
Přijímací řízení pro školní rok 2015/2016 (denní vzdělávání)	počet přihlášek celkem	44
	počet kol přijímacího řízení celkem	5
	<b>počet přijatých celkem včetně přijatých na autoremeduru</b>	<b>33</b>
	z toho v 1. kole	18
	z toho ve 2. kole	9
	z toho v dalších kolech	5
	z toho na odvolání	0
	počet nepřijatých celkem	2

## 7. Vzdělávání cizinců a příslušníků národnostních menšin

### Počty cizinců z jednotlivých zemí (dle zahajovacího výkazu) - SŠSE a VOŠ celkem

Rusko	3
Slovensko	3
Ukrajina	6 (5 + 1 VOŠ)
Vietnam	4 (2 + 2 VOŠ)

## 8. Speciální výchova a vzdělávání, integrace žáků

Speciální třídy, integrace, personální a materiální zabezpečení, zkušenosti s integrací, pozitiva a negativa začleňování žáků. Samostatně uvést zkušenosti se začleňováním žáků ze znevýhodněného sociokulturního prostředí do výuky.

## 9. Školní vzdělávací programy SŠ

Každý rok probíhá inovace ŠVP na základě doporučení metodických komisí a dochází k úpravám. Pro zpracování i následné úpravy používáme i nadále SMILE editor.

Od 1. 9. 2013 nabízíme zkrácené studium pro získání středního vzdělávání s výučním listem nebo s maturitní zkouškou reaguje na zvyšující se zájem absolventů oborů vzdělávání, v nichž se dosahuje středního vzdělávání s maturitní zkouškou (jak z řad uchazečů o vzdělání, tak například z řad podnikatelů), o doplnění svého vzdělání způsobem, který bude vyhovovat jejich potřebám a požadavkům trhu práce.

### Jazykové vzdělávání a jeho podpora

Ve školním roce 2015/2016 byl pro žáky oboru Informační technologie v 1. ročníku vyučován předmět Anglický jazyk, od 2. ročníku předmět Odborná technická angličtina . V ostatních oborech je po celou dobu studia vyučován předmět Anglický jazyk.

Byl zaveden nepovinný předmět Německý jazyk pro studenty všech maturitních oborů.

### Jak školy motivují žáky k výuce cizích jazyků

Hlavním cílem školy je reagovat na měnící se potřeby jazykových kompetencí absolventů středních škol. Zavedením nových forem učení a výuky v rámci jazykového vzdělávání a seznámení se s formami jazykového i odborného vzdělávání v cizí zemi přispět k větší motivaci ke studiu v zahraničních vysokých školách.

Absolvováním zahraničních zájezdů a výměnných pobytů v rámci grantové politiky (Turecko, Polsko, Slovensko, Chorvatsko, Německo, Velká Británie, Švédsko) nabízíme studentům možnost poznávání kultury a mentality lidí, žijících v cizí zemi a studium jejich odborností v cizím jazyce.

V rámci jazykového vzdělávání vyučujeme odbornou technickou angličtinu, ve které se zaměřujeme na výuku takových technických oblastí, které jsou stěžejní pro následné zaměstnání a vyplývají z požadavků studovaného oboru.

## 10. Vzdělávací programy VOŠ

Rozhodnutím MŠMT č.j. 6598/2015 ze dne 9. dubna 2015 udělilo akreditaci s platností od 1. září 2015 do 31. srpna 2021 vzdělávacímu programu **26-47-N/09 Přenosové a síťové technologie obor vzdělávání 26-47-N/.. Informační technologie.**

Rozhodnutím MŠMT č.j. 46064/2012-212 ze dne 12.2.2013 udělilo akreditaci s platností od 1. září 2013 do 31. srpna 2019 vzdělávacímu programu **26-47-N/17 Zabezpečovací technika a bezpečnostní technologie obor vzdělání 26-47-N/.. Informační technologie.**

Rozhodnutím MŠMT č.j. 34503/2015 ze dne 6. listopadu 2015 udělilo akreditaci s platností od 1. června 2016 do 31. května 2021 vzdělávacímu programu **26-47-N/20 Interaktivní grafika a vizualizace, obor vzdělání 26-47-N/.. Informační technologie.**

## **V. Aktivity právnické osoby**

### **- Prezentace škol a školských zařízení na veřejnosti**

#### 1. Výchovné a kariérové poradenství

Podle koncepce poradenských služeb VOŠ a SŠSE, Praha 9 ve školním roce 2015/2016 poskytovali poradenské služby:

##### *a) poradenský pracovník školy*

- výchovný poradce
- školní metodik prevence

vše zajišťuje Pavla Sixtová, DiS.

##### *b) pracovníci, kteří se podílejí na poradenských službách*

- třídní učitelé
- učitelé odborného výcviku
- učitelé ZSV

Poradenský pracovník zajišťoval individuální i skupinovou poradenskou činnost.

V individuálním poradenství byly řešeny především problémy vzdělávací (nedostatečný prospěch, SPU) a výchovné (záškoláctví, nevhodné chování, porušování řádu školy). Služby poradenské pracovníce byly poskytovány žákům, ale i zákonným zástupcům žáků. Během školního roku 2015/2016 byly poskytnuty individuální poradenské služby 5 žákům a 8 rodičům.

## 2. Prevence rizikového chování

Ve školním roce 2015/2016 jsme realizovali prevenci v oblasti šikany u žáků 1. ročníků.

Skupinová poradenská činnost se uskutečnila v rámci prevence rizikového chování.

## 3. Ekologická výchova a enviromentální výchova

Probíhá v předmětu Základy společenských věd a v rámci mezipředmětových vztahů také v předmětech Základy elektrotechniky, Chemie a Elektrotechnologie. Výchova je podpořena exkurzemi do sběrného dvora a recyklačních provozů atp. Ve škole je tříděn odpad (plasty a baterie).

## 4. Výchova k udržitelnému rozvoji

Tématům aktivní občanství, zmírňování chudoby, bezpečnosti, lidských a občanských práv, udržitelné spotřeby a výroby, zdraví i environmentální šetrnosti se věnujeme při výuce Základů společenských a ekologických věd.

## 5. Školy v přírodě, vzdělávací a poznávací zájezdy, sportovní kurzy

návštěvy divadelních představení, divadelní festival pro teenagery, otevřené dveře	Divadlo v Dlouhé, DISK, Na Rejdišti, Divadlo Radka Brzobohatého, Švandovo div.,	k doplnění učiva ČJ. ON, D
lyžařský výcvikový zájezd na přelomu ledna a února – 7 dnů	Jizerské hory	výcvik v rámci TV
návštěvy muzeí	Muzeum PČR, Technické, Letecké Kbely, Vítkov. vojenské, PRE	k doplnění učiva odborných předmětů
exkurze	Království železnic, Žižkovská věž, Technická knihovna, Staroměstská radnice	dtto
	Vycházka po Praze	K doplnění učiva všeobecně vzdělávacích předmětů
Výjezdy - několikrát za šk. rok	Stáže - Bratislava Slovensko, Turecko, Polsko, Chorvatsko, Německo, Velká Británie, Švédsko	V rámci projektu Erasmus +
semináře	H-Electronic Universal, ATIS group	K doplnění učiva odborných předmětů

	Školení fy ELEKTRO-LINE	K doplnění učiva odborných předmětů
workshopy	AV Media	dtto
	Yventech s r.o.	dtto
Výstavy	Národní technické muzeum	dtto
Konference	Stretech 2015 – ČVUT P6	Příspěvky do sborníku
ostatní	Techpedia – ČVUT FEL	

### **Ples školy**

Pravidelně každým rokem pořádá naše škola ve spolupráci s Vyšší odbornou školou oděvního návrhářství a Střední průmyslovou školou oděvní maturitní ples. Vzhledem k tomu, že se v SŠSE ve 4. Ročnících dosud citelně nedostává dívek - byl nápad spojit se s "dívčím ústavem" velmi šťastný. Zcela netradičními a velmi efektními vstupy jsou módní přehlídky, do kterých oděvní specialistky vkládají svou fantazii i dovednost a již dodávají šarm i naši chlapci.

Ples provází celá řada tanečních i jiných vystoupení. Pravidelně přispívají tanečním vystoupením také žáci naší školy.

### **Klub mladého diváka**

Naše škola nemyslí jen na techniku, sport apod., ale také na kulturu, protože se nám líbí představa všestranně rozvinutého mladého člověka. Zařizujeme pro studenty divadelní představení dopoledne v rámci vyučování (povinně) a pro dobrovolníky večerní návštěvy v rámci Klubu mladého diváka“. Výhodou je zlevněné vstupné (za rok 640,-- Kč za 6 představení). Studenti mají možnost výběr ovlivnit.

### **Vědecko-technický klub (VTK)**

Projekt klubu

Cílem činnosti VTK je rozvíjet znalosti a dovednosti studentů školy v oblastech vědy, techniky, ekologie a dalších oblastech, a to především ve volném čase. Navazuje také spoluprací se subjekty podobného zaměření při jiných školách a institucích. Činnost je rozdělena do třech forem: zájmová sekce, tvůrčí týmy a volný klub.

Zájmová sekce je určena pro všechny studenty školy. Pod vedením vedoucího se věnují zájmové specializaci nebo sportu. Pracují podle dlouhodobého plánu činnosti. Členem se stává student na základě přihlášky. Sekce eviduje docházku svých členů a schází se většinou jednou týdně.

Jednotlivé sekce vznikají dle zájmu studentů a možností školy. V první fázi lze uvažovat sekci programování, tvorby webových stránek, počítačových her, robotiky, elektroniky, technické angličtiny, sportovních her (venkovní hřiště).

### Soutěže

Účast na soutěžích:

#### **Sportovní soutěže**

Atletické závody Ceny školského poháru

Turnaj v malé kopané na Pražačce

#### **Soutěže pořádané ve škole**

Vánoční turnaj ve fotbale.

#### **Další akce ve škole**

Sportovní den školy ve florbalu. Turnaj ve stolním tenisu.

### 6. Mezinárodní spolupráce a zapojení právnické osoby do mezinárodních programů

V návaznosti na aktivity realizované v předchozích letech škola navázala spolupráci se zahraničními projekty v rámci mezinárodního projektu Leonardo da Vinci - Mobility. Partnerny v tomto projektu jsou školy ze slovenské Bratislavy a Banské Bystrice, chorvatského Záhřebu, polské Opole, Luxembourghu a turecké Adany. V rámci výměny mobilit se uskutečnilo několik výjezdů našich žáků do partnerských škol (např. v 9.2016 do Luxembourghu), ale také žáků partnerských škol ze Slovenska do Prahy.

### 7. Spolupráce právnické osoby s partnery

V návaznosti na aktivity realizované v předchozích letech škola navázala spolupráci se zahraničními projekty v rámci mezinárodního projektu Leonardo da Vinci - Mobility. Partnerny v tomto projektu jsou školy ze slovenské Bratislavy a Banské Bystrice, chorvatského Záhřebu, polské Opole, Luxembourghu a turecké Adany. V rámci výměny mobilit se uskutečnilo několik výjezdů našich žáků do partnerských škol (např. v 9.2016 do Luxembourghu), ale také žáků partnerských škol ze Slovenska do Prahy.

### **Spolupráce se školami:**

V průběhu školního roku 2014/15 jsme byli v kontaktu s několika školami ze Slovenska, Turecka, Polska, Chorvatska a Lucemburska.

Výrazně prohloubena byla dále spolupráce se Střední odbornou školou v Bratislavě a Střední školou v Banské Bysrici.

V rámci získaných projektů mobilit (Erasmus+) byly i nadále připravovány dvoutýdenní pobyty žáků v partnerských školách (v Praze, v Bratislavě a v Banské Bysrici), které byly zaměřeny na posílení jazykových znalostí, konkrétně anglického jazyka a odbornosti vyučované v jednotlivých školách v rámci transferu zkušeností, spolupráce bude v následujícím monitorovaném období pokračovat v rámci dalšího projektu Erasmus+, taktéž doporučeného k financování.

Vedení zúčastněných škol diskutovalo o možnostech dalšího postupu při výměně žáků a pedagogických pracovníků, rovněž byly získány finanční prostředky na výše uvedené aktivity.

Stejně jako v předchozích letech zaznamenala škola významný úspěch v kvalitně zpracovaných grantových žádostech.

Intenzivní spolupráce i nadále probíhá s **Fakultou elektrotechnickou ČVUT**, jejíž **fakultní školou** jsme.

Úzká spolupráce probíhala v rámci realizace projektu IPZA VOŠ, jehož řešitelem je naše škola a FEL ČVUT je partnerem s finanční spoluúčastí, realizace projektu byla ukončena 30.3.2015..

Od června 2014 probíhá realizace mezinárodního projektu TechPedia, jehož realizátorem je FEL ČVUT a VOŠ a SŠSE je partner zajišťující koordinaci činností a zastřešující aktivity pro střední školy v ČR. Byly zrealizovány workshopy a semináře, kterých se účastnili zástupci desítek škol a firem.

Rozvíjí se spolupráce s Fakultou informačních technologií ČVUT a to v oblasti spolupráce při programování a realizaci 3D projektů. Připravujeme a plánujeme výukové hodiny, které by měly probíhat v SAGE Labu na FIT ČVUT.

## 8. Spolupráce právnické osoby s partnery

Zaměstnavatelé, asociace, profesní organizace, ÚP, aj.

Škola umožňuje firmám, které mají zájem o spolupráci a následné zaměstnávání našich žáků a následně absolventů, návštěvu přímo ve třídách třetích a posléze závěrečných ročníků, popřípadě předává žákům písemné informace a letáky s nabídkou zaměstnání. Konají se také tzv. workshopy, jejichž cílem je přiblížit žákům a studentům školy náplň činnosti firmy, možnosti jejich uplatnění se v rámci praxe či prezentace nabídky volných pracovních míst vč. prezentace benefitů nabízených firmou. Materiály došlé poštou jsou žákům a studentům k dispozici na nástěnkách a k tomu vyhrazených místech.

Na žádost úřadů práce zasíláme informace o vzdělávací nabídce školy. Zájem mají nejen pražské, ale i mimopražské ÚP.

V souvislosti s aktivitami Centra CEVELIT se ve VOŠ a SŠSE se pravidelně konají aktivity týkající se primární prevence patologických jevů a drogové prevence, workshopy spolupracujících firem a další přednáškové aktivity.

Ředitelka školy je místopředsedkyní Sdružení učňovských zařízení, které je začleněno do Unie zaměstnavatelských svazů. Z toho titulu je škola také členem Unie školských asociací CZESHA. Předsednictvo se pravidelně setkává a vyjadřuje k aktuálním problémům současného nejen učňovského školství. Prostřednictvím těchto orgánů a institucí se škola zúčastňuje vnějšího připomínkového řízení k návrhům zákonných i podzákonných předpisů dotýkajících se školství. Ředitelka školy rovněž spolupracovala v rámci přípravy projektu Řemeslo žije s odborem zpracovávajícím dlouhodobou koncepci rozvoje učňovského školství při MHMP.

Škola je současně členem Asociace středních průmyslových škol ČR, která se pravidelně schází a řeší problémy středního školství.

Problémy VOŠ jsou řešeny na pravidelných setkáních ředitelů v rámci Asociace vyšších odborných škol (AVOŠ), jejímž členem je také naše škola. Ředitelka školy je členkou koordinačního výboru AVOŠ a zastřešuje sekci Projektů a spolupráce s VŠ. Je zástupkyní AVOŠ v pracovní skupině tvorby Krajského akčního plánu (KAP) a současně se stala vedoucí minitýmu pro polytechnické vzdělávání v rámci PS KAP. Pravidelně se účastnila projektu P-KAP, jehož řešitelem je NUV a který metodicky zastřešuje tvorbu KAPu.



Pro zvýšení odbornosti a lepšího uplatnění na trhu práce se škola snažila pro žáky studijního oboru v průběhu posledního ročníku zajišťovat praxi u firem a podniků. Mnozí z nich tam našli po absolvování školy trvalé uplatnění.

Ředitelka školy je členkou redakční rady odborného časopisu **Elektroinstalatér**, který se věnuje odborným technickým tématům. Škola také do tohoto časopisu přispívá odbornými statěmi.

Významná je spolupráce školy se společností **AV Media**. Ta pravidelně zaměstnává naše žáky v rámci praxe ve 4. ročníku SŠ a studentů VOŠ. Spolupráce se uskutečňuje také v oblasti zadávání praktikujícím maturantům praktickou maturitní práci, či studentům VOŠ absolventskou práci, odborník z praxe tuto práci vede a zastřešuje a účastní se také obhajoby této práce. Pravidelně probíhá ve spolupráci s firmou AV Media školení pro pedagogy a vedoucím pracovníky škol a školských zařízení různých krajů, dále se pravidelně konají tzv. SMART kluby.

Pokračuje spolupráce s firmou Yventech s r.o. Naši absolventi se stávají platnými členy týmu této firmy (buď jako její zaměstnanci či jako konzultanti).

Ve spolupráci se společností **Siemens** je provozováno servisní středisko společnosti v odloučeném pracovišti VOŠ a SŠSE. Škola se tak stala partnerem společnosti, která se podílí na zajištění servisních zásahů a žáci školy tak získávají přímý kontakt s praxí.

S vedením společnosti **H-Elektronics** probíhá inovace a metodické vedení předmětů souvisejících s výukou zabezpečovací techniky a pravidelné vyzvané přednášky v hodinách.

Společnost **ATIS group** pravidelně realizuje v konferenčním sále školy školení pro servisní techniky zabezpečovacích systémů a těchto aktivit se účastní i žáci školy.

Naši studenti a žáci jsou praktikanty společnosti **Království železnic**. Podílejí se na aktivitách konstrukce a přípravy nových expozic, ale také na uchování kulturního bohatství ze soukromých sbírek, které má Království železnic k dispozici. Prohlubujeme spolupráci pořádáním workshopů a plánů a realizaci modelu inteligentního domu.

Společnost **National Instruments** je zastřešovatelem inovace laboratorních a měřících úloh pro předmět elektrická měření, žáci mají možnost konzultovat své maturitní práce přímo s odborníky z této firmy. Odborníci firmy se podílejí na vedení maturitních prací jako jejich „externí vedoucí“ a „odborní garanti“.

Významná spolupráce je realizována mezi školou a společností **Continental**. Ta pořádá své workshopy a organizuje exkurze přímo do provozu firmy v Brandýse nad Labem. Škola naopak zajišťuje zvyšování kvalifikace jejích zaměstnanců.

#### 9. Další vzdělávání realizované právnickou osobou

Vzdělávání určené pro veřejnost (celoživotní učení).

typ vzdělávání	zaměření	určeno pro dospělé / žáky
odborný kurz	Vyhláška 50/78 Sb.	obojí

## 10. Další aktivity, prezentace

### Prezentace pro nábor žáků ve školním roce 2015/2016

- Webové stránky školy – průběžně aktualizovány.
- Dny otevřených dveří – 9 x pro SŠ a 2 x pro VOŠ za školní rok pro veřejnost, dále na požádání pro ZŠ i jednotlivce.
- "Informace o středních školách" - 1. a 2. díl (SOU a SOŠ), "Informace o VOŠ" - publikace vydává PPP Praha 4 (placená prezentace).
- "Kam na školu" - vydává Ústav pro informace ve vzdělávání.
- Atlas škol.
- SET 2016 (vydává a upřesňuje každý rok UIV) .
- Prezentační výstavy středních škol v Kolíně a Kladně.
- Schola Pragensis 2015 - 3 denní prezentační výstava pražských středních škol v Kongresovém paláci.
- Gaudeamus - 2 denní prezentační výstava VŠ a VOŠ na výstavišti v Praze 7.
- Účast na akci StreTech 2016 – prezentace prací žáků středních škol (na ČVUT v červnu 2016).
- Náborové letáky cca na 180 ZŠ prostřednictvím PPP Praha 4 (placená služba).
- Distribuce náborových plakátků pro VOŠ na SŠ, případně i VŠ .
- Prezentace na webových portálech: [www.vzdelani.cz](http://www.vzdelani.cz), [ww.stredniskoly.cz](http://ww.stredniskoly.cz), [www.stredni.com](http://www.stredni.com), [www.seznamskol.eu](http://www.seznamskol.eu), [www.atlasskolstvi.cz](http://www.atlasskolstvi.cz) , [www.stredniskoly.eu](http://www.stredniskoly.eu), [www.infoabsolvent.cz](http://www.infoabsolvent.cz), [www.idatabase.cz](http://www.idatabase.cz), [www.asps.cz](http://www.asps.cz), [www.ucebniobory.com](http://www.ucebniobory.com), [www.skoly.vzdelavani.cz](http://www.skoly.vzdelavani.cz), [www.vypracujse.cz](http://www.vypracujse.cz).
- Prezentace školy v rámci aktivit souvisejících s akcemi, které naše škola technicky zajišťuje

## VI. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI a výsledcích kontrol

### 1. Výsledky inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

9/2015	Šetření stížnosti pí Martyiny Sumerové – „Nesprávné organizační zajištění výuky ve škole“ Č.j.ČŠIA -1670/15-A	Byla provedena úprava rozvrhu a personální obsazení předmětu.
--------	--	---

## 2. Výsledky jiných inspekcí a kontrol

Druh kontroly, kdo kontrolu vykonal, termín, výsledné hodnocení

6/2016	Následná veřejnoprávní tematická kontrola – evidence majetku a provedení inventarizace majetku svěřeného organizaci ZL Č.j. S-MHMP 640278/2016	MHMP – odbor kontrolních činností	Byly zjištěny některé nedostatky, které musí organizace odstranit Vydán Příkaz ředitelky č.. 1/2016.
22.6.2016	Kontrola výdejny jídel	Hygienická stanice hl. města Prahy	Nebyly zjištěny nedostatky

## VII. Základní údaje o hospodaření školy za kalendářní rok 2015

### Rozpočet za kalendářní rok 2015

#### Hlavní činnost:

- a) Škola ukončila své hospodaření v roce 2015 v hlavní činnosti vyrovnaným hospodářským výsledkem. Limit prostředků na platy zaměstnanců byl vyčerpán, limit počtu zaměstnanců byl dodržen.
- b) Škola obdržela v r. 2014 investiční transfer ve výši 2 418,2 tis Kč na rekonstrukci rozvodny a přilehlých prostor, tyto nevyčerpané investiční prostředky byly ponechány ke stejnému účelu do r. 2015. Na opravu havarijního stavu střechy budovy odloučeného pracoviště škola získala finanční prostředky ve výši 307,3 tis. Kč. Na sanaci objektu D škola získala neinvestiční příspěvek ve výši 2 380,6 tis. Kč, na opravu dílenských prostor byl rozpočet nevyšší o 2 399 tis. Kč.
- c) Odpisový plán na rok 2015 ve výši 2 213,3 tis. Kč byl dodržen.
- d) Na zvýšení platů pracovníků regionálního školství škola obdržela neinvestiční transfer ve výši 685,1 tis. Kč., na celoměstské programy podpory vzdělávání na území hl. města Prahy 621 tis. Kč, na financování Metropolitního programu podpory středoškolské jazykové výuky škola obdržela 133 tis. Kč (1-8/15) a 107 tis. Kč (9-12/15), na aktivity v rámci Podpory odborného vzdělávání v hl. m. Praze škola získala finanční příspěvek ve výši 65 tis. Kč (projektové dny, workshopy, exkurze, topkempy), dále na Projektové dny příspěvek ve výši 30 tis. Kč a příspěvek ve výši 300 tis. Kč na Podporu odborného vzdělávání – příspěvek na vybavení učebny pro výuku odborných el. předmětů, dále na 1. kolo rozvojového programu na podporu odborného vzdělávání neinvestiční transfer ve výši 145,612 tis. Kč. Na podporu sociálně znevýhodněných romských žáků SŠ a studentů

VOŠ škola dostala 5 tis. Kč. Dále škola dostala finanční prostředky na financování programu Zvýšení odměňování pracovníků regionálního školství v r. 2015 ve výši 105,2 tis. Kč. Na Podporu organizace a ukončování středního vzdělávání maturitní zkouškou v podzimním termínu škola dostala 124,2 tis. Kč

Účelové neinvestiční prostředky byly vyčerpány.

e) Fondy:

- Investiční fond:	3 929 524,62Kč
- Fond odměn:	417 844,-- Kč
- Rezervní fond:	485 714,32 Kč
- Fond kulturních a sociálních potřeb:	257 982,45 Kč

**Doplňková činnost:**

Škola vytvořila v doplňkové činnosti zisk ve výši 323 371,91 Kč. Příjmy z doplňkové činnosti byly z pronájmů bytových a nebytových prostor, bytů s regulovaným a smluvním nájemným, z pronájmů prostor na nápojové a potravinové automaty. Byly použity k uhrazení nákladů na opravy nebytových prostor, energie a další náklady.

Zisk byl rozdělen do fondu odměn a do rezervního fondu: do fondu odměn 200 tis. Kč, do rezervního fondu 12 337,191 tis. Kč.

## VII. Další informace

### Poskytování informací podle z.č. 106/99 Sb. o svobodném přístupu k informacím

§ 18 zákona č. 106/1999 Sb.

- a) počet podaných žádostí o informace a počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti 0
- b) počet podaných odvolání proti rozhodnutí 0
- c) opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení 0
- d) výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence. 0

Výroční zpráva byla schválena školskou radou dne 25. 10. 2016 (částečně per rozlam)

(kopie potvrzení v příloze)