

Vyšší odborná škola  
a  
Střední průmyslová škola elektrotechnická  
Františka Křižíka, Praha 1, Na Příkopě 16

**Výroční zpráva o činnosti školy  
ve školním roce 2017/18**



## Obsah

I.	Charakteristika školy – základní údaje o škole .....	4
II.	Pracovníci právnické osoby .....	6
III.	Výsledky vzdělávání – údaje o žácích a studentech .....	9
IV.	Aktivity školy a prezentace na veřejnosti .....	16
V.	Výsledky inspekční činnosti ČŠI a kontrol .....	22
VI.	Základní údaje o hospodaření školy za kalendářní rok 2017 .....	23
a)	Hlavní činnost .....	23
b)	Doplňková činnost .....	25
c)	Fondy organizace .....	26
d)	Finanční vypořádání za rok 2017 .....	27
VII.	PŘÍLOHA: učební plány oborů vzdělání .....	28
a)	Učební plány pro obory SPŠE .....	28
b)	Učební plány pro obor VOŠ .....	39

### 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



Projednáno a schváleno Školskou radou VOŠ dne 23. 10. 2018  
a Školskou radou SPŠE dne 23. 10. 2018.

## I. Charakteristika školy - základní údaje o škole, školském zařízení

1. Přesný název právnické osoby dle zřizovací listiny ve znění platném k 31. 8. 2018

**Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická Františka Křížíka, Praha 1, Na Příkopě 16** je zařazena do sítě škol, předškolních zařízení a školských zařízení s identifikátorem 600020151, IČ 70837881. **Rozhodnutí** MŠMT ČR č. j. 31 101/04 - 21 o změně zařazení do **sítě se datuje k 3. 1. 2005 s účinností od 1. 9. 2005**. Škola je **zřízena hlavním městem Prahou** jako **příspěvková organizace** zřizovací listinou ze dne **3. 4. 2001**, nahrazenou zřizovací listinou ze dne **31. 5. 2011**. Poslední změna zřizovací listiny, kterou schválilo Zastupitelstvo hlavního města Prahy usnesením č. 40/37 ze dne 19. 6. 2014, nabývá účinnosti dnem **1. 9. 2014**. Poslední výmaz již nevyučovaných oborů vzdělání (technické lyceum) v zápisu do školského rejstříku byl proveden ke dni **1. 2. 2017**.

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

Od 1. 3. 2014 je jmenován Radou hlavního města Prahy **ředitelem** školy **Ing. Miloš Kodad**, (telefon 224211775, mobilní telefon 778 736 240, e-mail [milos.kodad@skolakrizik.cz](mailto:milos.kodad@skolakrizik.cz)).

**Statutárním zástupcem ředitele školy** je zástupkyně ředitele pro denní a dálkové studium **RNDr. Marie Marešová**, (telefon 224213769, mobilní telefon 778736241, e-mail [marie.maresova@skolakrizik.cz](mailto:marie.maresova@skolakrizik.cz)).

**Zástupcem ředitele školy pro výuku odborných předmětů** a řízení **vyššího odborného studia** je **Ing. Olga Roušová** (telefon 224094459, mobilní telefon 778736242, e-mail [olga.rousova@skolakrizik.cz](mailto:olga.rousova@skolakrizik.cz) ).

3. Webové stránky právnické osoby (současná adresa)

Škola je na internetu nově prezentována na adrese [www.skolakrizik.cz](http://www.skolakrizik.cz), a taktéž na facebookové adrese [www.facebook.com/krizici](https://www.facebook.com/krizici).

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

Škola jako právnická osoba s právní formou příspěvková organizace vykonává činnost těchto

škol:

- **Střední průmyslová škola elektrotechnická F. Křížíka** – cílová kapacita **480 žáků** – IZO 000 638 323 – dále jen SPŠE.
- **Vyšší odborná škola elektrotechnická F. Křížíka** – cílová kapacita **125 studentů** – IZO 110 025 806 – dále jen VOŠ.

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

Škola poskytuje **střední vzdělání s maturitní zkouškou** v oborech elektrotechniky, informačních

technologií a **vyšší odborné vzdělání** v oboru elektrotechnika, vzdělávací program silnoproudá elektrotechnika. Tyto stupně vzdělání škola zajišťovala ve školním roce 2015/2016 jednak pro **denní studium (11 tříd SPŠE a 3 studijní skupiny VOŠ)** a jednak pro **studium při zaměstnání – dálková forma studia (4 třídy SPŠE)**. Oba typy středoškolského studia jsou zakončeny maturitní zkouškou a absolventi získávají **střední vzdělání s maturitní zkouškou**. Vyšší odborné studium je zakončeno absolutoriem a absolventi získávají diplom a možnost užívat titul **“Dis.” – diplomovaný specialista**. K tomu škola zároveň umožňuje absolventům získání §5 vyhlášky 50/1978 Sb., certifikátů počítačové gramotnosti ECDL, certifikátu Autodesk Autocont nebo zabezpečovacích systémů Jablotron.

Součást školy	kód	název oboru / vzdělávacího programu	cílová kapacita oboru/programu	poznámka (uvedte, pokud obor nebyl vyučován, je dobíhající atd.)
SPŠE	18-20-M/01	Informační technologie	480	
	26-41-M/01	Elektrotechnika	240	
	26-41-M/01	Elektrotechnika	120	stud. dálkové
VOŠ	26-41-N/02	Silnoproudá elektrotechnika	125	

6. Změny ve skladbě oborů vzdělání / vzdělávacích programů oproti školnímu roku 2016/2017:

Oproti školnímu roku 2016/2017 nedošlo ve školním roce 2017/2018 k žádné změně struktury vyučovaných vzdělávacích programů. Výuka probíhala podle platných rámcových vzdělávacích programů.

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

**Hlavní budova v Praze 1, Na Příkopě 16**, kde sídlí vedení školy, má 11 kmenových učeben, jednu multimediální jazykovou učebnu, tři učebny informatiky, dva areály elektrotechnických laboratoří, specializované učebny automatizace a mikroprocesorové techniky, tělocvičnu s venkovním volejbalovým kurtem a areál učeben praxe (objekt je v majetku Hlavního města Prahy). V celém objektu je rozvedena počítačová síť.

**Vedlejší budova je v Peckově ulici č. 2, Praha 8** má 8 kmenových učeben, učebnu informatiky a tělocvičnu (objekt je v majetku Hlavního města Prahy). V celém objektu je rozvedena počítačová síť. Hlavní i vedlejší budova jsou propojeny počítačovou sítí.

8. Stručná charakteristika materiálně technického vybavení právnické osoby

Materiálně technické vybavení školy je na velmi dobré úrovni. Ve škole jsou čtyři učebny informatiky vybavené celkem 64 počítači pro žáky a studenty, také řada dalších odborných učeben je vybavena počítači pro žáky a studenty (celkem 59 počítačů). Počítače jsou průběžně

obměňovány (každoročně cca 20 strojů). Ve 21 učebnách (kmenových i odborných) jsou nainstalovány počítače napojené na pevně nainstalované dataprojektory.

Čtyři jazykové učebny jsou vybaveny televizorem, DVD, CD a MC přehrávači. V letošním roce byla instalována nová supermoderní učebna s využitím hlavně na výuku jazyků, která je vybavena interaktivní tabulí, učitelským pracovištěm a 24 žákovskými pracovišti s dalšími počítači, web kamerami a sluchátky. V objektu v Peckově ulici je jedna kmenová učebna provedena tak, že na jednotlivých žákovských stolech lze provádět jednoduché demonstrační úlohy ze základů elektrotechniky. Elektrotechnické laboratoře sestávají ze čtyř navzájem oddělených prostor, kde může současně pracovat na pěti pracovištích 5 skupin měření až po 10 žácích či studentech. Laboratoř elektroniky umožňuje jednak provádět základní, ale i náročná elektronická měření a umožňuje též na třech pracovištích provádět praktické HW úlohy na elektronických počítačích. Škola má k dispozici areál učeben praxe v současné době již výhradně v objektu Na Příkopě. Sestává se ze 7 učeben pro výuku elektrotechnické praxe, ručního a strojního obrábění a přípravy výroby. Škola disponuje též laboratoří světelných zdrojů.

9. Školská rada - datum ustanovení, seznam členů, jméno předsedy školské rady a jeho kontaktní údaje

**Školská rada** byla zřízena pro obě součásti školy. První zasedání školské rady pro SPŠE i školské rady pro VOŠ se konalo dne 10. 4. 2006. Po skončení funkčního období členů rady jsou pravidelně jmenováni a voleni noví členové podle příslušných předpisů. S účinností od 1. 9. 2015 došlo k novým jmenováním ze strany zřizovatele (PaedDr. Magdalena Machoňová a Jiří Verner). Složení školských rad 2016/17:

Nové volby do školských rad ze strany školy proběhly: VOŠ v říjnu 2017, SPŠE v listopadu 2017

**a) pro SPŠE:**

Ing. Anna Mudruňková – předsedkyně (zástupkyně učitelů) anna.mudrunkova@skolakrizik.cz;  
724 273 624

Ing. Miroslava Trepková (zástupkyně učitelů)

PaedDr. Magdalena Machoňová (zástupkyně zřizovatele)

Jiří Verner (zástupce zřizovatele pro SPŠE od 1. 9. 2016)

Kukla Jiří (zástupce žáků)

Weiss Jiří (zástupce žáků)

**b) pro VOŠ:**

Ing. Martin Blažek – předseda (zástupce učitelů) martin.blazek@skolakrizik.cz; 721 247 791

Ing. Richard Poul (zástupce učitelů)

Ing. Milan Hampl (zástupce zřizovatele)

Jiří Verner (zástupce zřizovatele)

Jakub Šváb (zástupce studentů)

Filip Průša (zástupce studentů)

## II. Pracovníci právnické 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
<b>SPŠE 17/18</b>	3	2,5	41	22,77	2	0,10	43	22,87
<b>VOŠ 17/18</b>	1	0,50	19	5,36	0	0	20	5,36

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

škola	počet pedagogických pracovníků		celkem % z celkového počtu pedagogických pracovníků
<b>SPŠE</b>	kvalifikovaných	42	0,98
	nekvalifikovaných	1	0,02
<b>VOŠ</b>	kvalifikovaných	18	0,96
	nekvalifikovaných	1	0,04

c) věková struktura pedagogických pracovníků

počet celkem ve fyzických osobách k 31. 12. 2017	v tom podle věkových kategorií					
	do 20 let	21 – 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	61 a více let
43	0	1	8	4	9	21

d) další vzdělávání pedagogických pracovníků

	počet	zaměření	počet účastníků	vzdělávací instituce
semináře	1	176 internet ve výuce AJ	2	Descartes
	1	183 I know English	2	Descartes
	1	184 Presenting new vocab.	1	Descartes
	1	Holidays and festivals	2	Descartes
	1	Odborný seminář OEZ	3	OEZ, s.r.o.
	1	Che 62 Roztoky a výpočt. úlohy v chemii	1	Descartes
	1	Efektivní učení žáka se speciálními vzděl.potřebami	1	Descartes
	1	Win-Win Theory	1	Bohemian Ventures
	1	Win-Win Theory	1	Bohemian Ventures

kurzy	1	Bezpečná rekonstrukce elektroinstalací	1	L. P. Elektro
doplňkové pedagogické studium	1	Pedagogika	1	ČVUT
školský management	1	Chyby ve správním řízení	1	Aliaves
	1	Registr smluv v kontextu podmínek škol a š.zařízení	1	KEŠ
	1	Školský zákon	1	Comenius Agency
	1	Konzultační seminář pro management škol	1	NIDV
	1	Školení - GDPR	1	Archiv MHMP
rozšiřování a probace	1	Současná literatura anglosaských zemí	1	Jazyková škola Školská 15
	1	Teaching English IV	1	Oxford prof.Development
	1	3D tisk	1	Computer agency
	1	Biologie čtená podruhé	1	PF UK
	1	Chemie pro život	1	VŠCHT
jiné (uvést jaké)	1	Zvyšování gramotnosti pedagogů se SMART technol.	16	AV Media
	1	Systém EnergyBroker	1	Praha
	1	Systém E-config	1	Praha
	1	Nekonvenční zdroje energie	1	Hustopeče-VUTBrno
	1	Učíme se společně	1	NIDV
	1	Šablony pro školy.	1	Seminaria
	1	Partnerství projektu IQ Industry	1	Vzdělávací agentura Kroměříž
	1	Rizika v chování dětí a mládeže	1	Infra
	1	Moderní přístupy ve výuce jazyků	1	AJŠ

e) jazykové vzdělávání a jeho podpora

počet učitelů cizích jazyků 4		celkem (fyzické osoby)
z toho	s odbornou kvalifikací (dle zákona o ped. prac.)	4
	bez odborné kvalifikace (dle zákona o ped. prac.)	0
	rodilý mluvčí	0



## 2. Nepedagogičtí pracovníci školy (vyplňte údaje za celou právnickou osobu)

### a) počty osob

fyzické osoby celkem	přepočtení na plně zaměstnané
16	9,49

### b) další vzdělávání nepedagogických pracovníků

	počet	zaměření	počet účastníků	vzdělávací instituce
semináře	1	Školení - GDPR	1	Archiv MHMP

## III. Údaje o žácích a výsledcích vzdělávání

(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 (uvádějte údaje ze zahajovacích výkazů)

škola	počet tříd / skupin	počet žáků / studentů
SPŠE	11	187

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

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

- přerušili vzdělávání: 0
- nastoupili po přerušení vzdělávání: 0
- sami ukončili vzdělávání: 8
- vyloučení ze školy: 0
- nepostoupili do vyššího ročníku: 12 z toho nebylo povoleno opakování: 0
- přestoupili z jiné školy: 4
- přestoupili na jinou školu: 0
- jiný důvod změny (uveďte jaký): 1 zemřel

škola	počet tříd / skupin	počet žáků / studentů
VOŠ	3	7+6+8=21

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

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

- přerušili vzdělávání: 0
- nastoupili po přerušení vzdělávání: 0
- sami ukončili vzdělávání: 5
- vyloučení ze školy: 0
- nepostoupili do vyššího ročníku: 1 z toho nebylo povoleno opakování: 0
- přestoupili z jiné školy: 0
- přestoupili na jinou školu: 0
- jiný důvod změny (uveďte jaký):

#### b) vzdělávání při zaměstnání (uvádějte údaje ze zahajovacích výkazů)

škola	počet tříd / skupin	počet žáků / studentů
SPŠE	4	34

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

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

- přerušili vzdělávání: 2
- nastoupili po přerušení vzdělávání: 1
- sami ukončili vzdělávání: 5
- vyloučení ze školy: 0
- nepostoupili do vyššího ročníku: 3                                  z toho nebylo povoleno opakování: 0
- přestoupili z jiné školy: 0
- přestoupili na jinou školu: 0
- jiný důvod změny (uveďte jaký):

### 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	průměrný počet žáků / studentů na učitele
SPŠE	17	8,17
VOŠ	7	5,38

#### b) vzdělávání při zaměstnání

škola	průměrný počet žáků / studentů na třídu / skupinu	průměrný počet žáků / studentů na učitele
SPŠE	8,5	2,65

### 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
		počet žáků/studentů celkem	1	1			1	1	1				70	2	1
SPŠ	z toho nově přijatí	1	1				1					25	1		<b>29</b>
	počet žáků/studentů celkem		1				1					12	2		<b>16</b>
VOŠ	z toho nově přijatí											7			<b>7</b>

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

##### a) denní vzdělávání

škola	SPŠE	
z celkového počtu žáků / studentů:	prospělo s vyznamenáním	11
	neprospělo	12
	opakovalo ročník	7
počet žáků / studentů s uzavřenou klasifikací do 30. 6.		180
tj. % z celkového počtu žáků/studentů		96,25 %
průměrný počet zameškaných hodin na žáka / studenta		141,33
z toho neomluvených		3,5

škola	VOŠ	
z celkového počtu žáků / studentů: 21	prospělo s vyznamenáním	2
	neprospělo	1
	opakovalo ročník	0
počet žáků / studentů s uzavřenou klasifikací do 30. 6. 2018		20
tj. % z celkového počtu žáků/studentů 21		95,2 %
průměrný počet zameškaných hodin na žáka / studenta		167,62
z toho neomluvených		155,97

##### b) vzdělávání při zaměstnání

škola	SPŠE	
z celkového počtu žáků / studentů:	prospělo s vyznamenáním	2
	neprospělo	3
	opakovalo ročník	4
počet žáků / studentů s uzavřenou klasifikací do 30. 6.		28
tj. % z celkového počtu žáků/studentů		82,35 %
průměrný počet zameškaných hodin na žáka / studenta		55,18
z toho neomluvených		4,76

## 5. Výsledky závěrečných, maturitních zkoušek a absolutoríí

škola	SPŠE	MATURITNÍ ZKOUŠKY		
		denní vzdělávání	vzdělávání při zaměstnání	
	počet žáků, kteří konali zkoušku	42	4	
	z toho konali zkoušku opakovaně	1	2	
	počet žáků závěrečných ročníků, kteří nebyli připuštěni ke zkoušce v řádném termínu	2	0	
	počet žáků, kteří byli hodnoceni	prospěl s vyznamenáním	3	1
		prospěl	34	2
		neprospěl	5	1

škola	VOŠ	ABSOLUTORIA		
		denní vzdělávání	vzdělávání při zaměstnání	
	počet žáků, kteří konali zkoušku	7	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	1	0
		prospěl	3	0
		neprospěl	3	0

## 6. Přijímací řízení do 1. ročníků školního roku 2018/2019

### a) SŠ (mimo gymnázií), konzervatoře, VOŠ

(za každou skupinu oborů vzdělání vyplňte vždy samostatné řádky, podle potřeby je v tabulkách přidejte; skupina oborů je např. 63 Ekonomika a administrativa)

skupina oborů vzdělání, kód, název	26-41-M/01 Elektrotechnika	
Přijímací řízení pro školní rok 2018/2019 (denní vzdělávání)	počet přihlášek celkem	76
	počet kol přijímacího řízení celkem	2

	<b>počet přijatých celkem včetně přijatých na autoremeduru</b>	<b>69</b>
	z toho v 1. kole	64
	z toho ve 2. kole	5
	z toho v dalších kolech	0
	z toho na odvolání	0
	počet nepřijatých celkem	7
	<b>počet volných míst po přijímacím řízení (obor, počet míst)</b>	
	obor: 26-41-M/01 Elektrotechnika	0
počet přijatých ke vzdělávání při zaměstnání do 1. ročníků pro školní rok 2017/2018		10

skupina oborů vzdělání, kód, název	<b>18-20-M/01 Informační technologie</b>	
<b>Přijímací řízení pro školní rok 2018/2019</b> (denní vzdělávání)	počet přihlášek celkem	52
	počet kol přijímacího řízení celkem	2
	<b>počet přijatých celkem včetně přijatých na autoremeduru</b>	<b>48</b>
	z toho v 1. kole	40
	z toho ve 2. kole	8
	z toho v dalších kolech	0
	z toho na odvolání	0
	počet nepřijatých celkem	4
	<b>počet volných míst po přijímacím řízení (obor, počet míst)</b>	
	obor: 18-20-M/01	0
počet přijatých ke vzdělávání při zaměstnání do 1. ročníků pro školní rok 2017/2018		0

skupina oborů vzdělání, kód, název	<b>26-41-N/02 Silnoproudá elektrotechnika</b>	
<b>Přijímací řízení pro školní rok 2018/2019</b> (denní vzdělávání)	počet přihlášek celkem	13
	počet kol přijímacího řízení celkem	3

	<b>počet přijatých celkem včetně přijatých na autoremeduru</b>	<b>0</b>
	z toho v 1. kole	5
	z toho ve 2. kole	2
	z toho v dalších kolech	6
	z toho na odvolání	0
	počet nepřijatých celkem	0
	<b>počet volných míst po přijímacím řízení (obor, počet míst)</b>	
	obor: <b>26-41-N/02 Silnoproudá elektrotechnika</b>	17
počet přijatých ke vzdělávání při zaměstnání do 1. ročníků pro školní rok 2017/2018		0

#### b) Vzdělávání cizinců a příslušníků národnostních menšin

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

SŠ: celkem 6

- Ukrajina 2
- Slovenská republika 2
- Vietnamská soc republika 1
- Bývalá jugoslávská rep. Makedonie 1

VOŠ: 0

Všichni cizinci jsou začleněni a jejich docházka je bez problémů.

#### 7. Speciální výchova a vzdělávání, integrace žáků

Není zavedena speciální výchova a vzdělávání. Péče o žáky s prospěchovými problémy a o žáky ze znevýhodněného sociokulturního prostředí je popsána v odstavcích Výchovné a kariérní poradenství a Prevence sociálně patologických jevů.

#### 8. Vzdělávání nadaných žáků a studentů

Nadané žáky a studenty škola zapojuje do individuálních projektů v rámci soutěží Středoškolské odborné činnosti, Amavet, Enersol a Stretech, soutěže programování či robotické soutěže Wex. Další aktivity nadaných žáků vedou k reprezentaci školy na domácím i zahraničním poli, jako DOD, Schola Pragensis, Ampér, Strojírenský veletrh. Reprezentace školy je i jedním z kritérií při výběru na zahraniční stáže v rámci Erasmus plus. Nejlepší žáci z hlediska prospěchu jsou zároveň finančně odměňováni v pololetí i na konci školního roku. Pro sportovně nadané žáky, kázeňsky bezproblémové, jsou vytvořeny podmínky sladění jejich aktivit se školními povinnostmi.

## 9. Ověřování výsledků vzdělávání

Ověřením výsledků vzdělávání jsou především výsledky u společné části maturitní zkoušky. Ve srovnání se školami podobného zaměření si naše škola vede stále dobře. Při vyhodnocení celkové úspěšnosti u maturitní zkoušky stále platí, že lepších výsledků dosahují žáci oboru elektrotechnika než žáci informačních technologií. Dalším srovnáním může být účast v matematické soutěži Klokán či další středoškolské soutěže, kterých se pravidelně účastníme.

## 10. Školní vzdělávací programy

Zkušenosti s výukou podle stávajících školních vzdělávacích programů jsou pozitivní. Zejména se osvědčila možnost volby jednoho zaměření pro 4. ročník vzdělávání z nabídky: **Obnovitelné zdroje, Elektromobilita, Zabezpečovací technika, Robotika a Energetika**, vzdělávacího programu 26-41-M/01 **Elektrotechnika**. Jako každoročně jsou na základě těchto plánů zohledňovány moderní technické trendy při tvorbě tematických plánů. Navíc zde je začleněna i otázka inkluze.

Dosavadní zkušenosti s výukou dle školního vzdělávacího programu Informační technologie v elektrotechnice - obor vzdělání 18-20-M/01 **Informační technologie** vedly posílení předmětu praxe o více IT specializace na úkor strojařských znalostí, a dále jsme pro školní rok 18/19 přichystali posílení IT předmětů na úkor elektrotechnických, se zachováním potřebných hodinových dotací z důvodu elektrotechnické způsobilosti.

## 11. Jazykové vzdělávání a jeho podpora

Ve střední škole se vyučuje anglický jazyk. Na VOŠ je kromě povinného modulu – anglický jazyk i volitelný modul v podobě německého jazyka. Žáci a studenti mají možnost uplatnit své jazykové znalosti na zahraničních exkurzích, výstavách či při prezentaci školy. I v roce 2017/18 byly realizovány odborné exkurze v zahraničí a pokračovala realizace odborné stáže ve Španělsku. Ve škole je využívána pro výuku nejmodernější jazyková učebna.

## 12. Vzdělávací programy VOŠ

Vyšší odborná škola vyučuje podle vzdělávacího programu 26–41–N/02 Silnoproudá elektrotechnika v oboru vzdělání 26–41–N/.. Elektrotechnika. Tento vzdělávací program získal akreditaci Rozhodnutím MŠMT ČR č. j. 17 122/2006 – 23/2 ze dne 12. 7. 2006. Vyučovalo se podle něho od 1. 9. 2007. Uvedenému vzdělávacímu programu byla akreditace udělena do 31. května 2012. Rozhodnutím MŠMT ČR č. j. 32 615/2011-24 ze dne 22. 2. 2012 byla platnost akreditace prodloužena tomuto vzdělávacímu programu do 31. prosince 2015. V návaznosti na to se od školního roku 2011/2012 vyučovalo podle upraveného vzdělávacího programu (např. posílení hodin cizího jazyka).

Ve školním roce 2012/13 byl školou vytvořen nový vzdělávací program stejného názvu a odborného zaměření, jemuž udělilo akreditaci MŠMT ČR Rozhodnutím č. j. MSMT-6282/2013-212 ze dne 19. 4. 2013. Podle tohoto vzdělávacího programu se vyučuje od 1. 9. 2013, počínaje 1. ročníkem. Akreditace tohoto programu je do roku 2019.

V průběhu šk. roku 2017/18 škola požádala o akreditaci změn a prodloužení výše uvedeného vzdělávacího programu. Rozhodnutím č. j. MSMT-3280/2018-2 ze dne 19. 3. 2018 udělilo MŠMT ČR akreditaci změně s účinností k 1. 9. 2018 počínaje 1. ročníkem a s platností od 1. 9. 2018 do 31. 8. 2024.

## IV. Údaje o žácích a výsledcích vzdělávání (Jazyková škola a Domovy mládeže)

Domov mládeže naše škola nemá.

## V. Aktivity právnické osoby - Prezentace škol a školských zařízení na veřejnosti

### 1. Výchovné a kariérové poradenství

Na škole působí dlouhodobě výchovná poradkyně (VP) Ing. Anna Mudruňková, která poskytuje konzultace žákům i rodičům ve stanovených hodinách 2x týdně, případně podle potřeby. Prezentuje svoji činnost na webových stránkách školy. Spolupracuje s jednotlivými třídními učiteli při řešení problematiky žáků s poruchami učení.

a) Průběžná činnost VP ve škole během školního roku:

- ve škole bylo evidováno celkem 39 žáků denního studia SPŠ se SVP v péči poradenských zařízení, z toho bylo 11 žáků 1. ročníku, 10 žáků 2. ročníku, 9 žáků 3. ročníku a 9 žáků 4. ročníku;
- 9 žáků 4. ročníku mělo přiznané uzpůsobení podmínek pro konání maturitní zkoušky ve skupině SPU0-1;
- odborné zprávy a informace o těchto žácích byly u výchovné poradkyně vedeny v evidenci v souladu s předpisy o ochraně osobních údajů,
- doporučení pro žáky se SVP z pedagogicko-psychologických poraden (bez diagnóz) je na SHARE a vyučujícím je doporučeno k nim přihlížet;
- rodičům žáků prvního ročníku na první informační schůzce v září 2017 byly poskytnuty základní informace o činnosti VP a možnostech pomoci žákům;
- rodičům žáků 1. ročníku, kteří měli zprávy z poraden o SVP již ze základní školy, byla doporučena vyšetření ve spádové pedagogicko-psychologické poradně, aby byl posouzen aktuální stav a navržena příslušná podpůrná opatření;
- konzultace s rodiči žáků se SVP o poskytování podpůrných opatření;
- konzultace o žácích se SVP s pracovníci z pedagogicko-psychologických poraden a speciálních pedagogických center, kde byli naši žáci vyšetřeni;
- v prosinci 2017 a v lednu 2018 proběhly besedy výchovné poradkyně se žáky 1. ročníku na téma „Jak se efektivně učit“;
- předávání informací žákům maturitních tříd o možnostech dalšího studia na vyšších odborných nebo vysokých školách, nabídek jazykových a dalších kurzů i zaměstnání;
- jednání s rodiči a žáky, kteří se přišli sami poradit, jak řešit problémy (5 případů), většina případů se týkala studijních problémů;
- krizová intervence ve třídě 4B po úmrtí spolužáka;
- konzultace s kolegy a vedením školy o problémových žácích (3 případy);
- účast na Dnech otevřených dveří školy v listopadu 2017 a lednu 2018;
- prezentace školy na veletrhu Scholla Pragensis v listopadu 2017;
- schůzky Preventivního týmu – září 2017, červen 2018;
- průběžná aktualizace webových stránek a nástěnek výchovné poradkyně.



b) Kurzy a školení absolvované výchovnou poradkyní:

- konference Rizikové chování dětí a mládeže – listopad 2017;
- účast na prezentaci Univerzity obrany – prosinec 2017;
- seminář Efektivní učení žáků se speciálními vzdělávacími potřebami - duben 2018.

c) Akce pro žáky školy organizované výchovnou poradkyní ve spolupráci s jinými subjekty:

- teambuildingový pobyt pro žáky 1. ročníku (CK2) – září 2017 – Janov nad Nisou;
- návštěva DOD FEL ČVUT – prosinec 2017 – 4. ročník;
- přednáška Cesta k mužnosti (MP Education) – prosinec 2017 – 1. ročník;
- přednáška Hledám práci (MP Education) – leden 2018 – 4. ročník;
- přednáška Nebojte se epilepsie – duben 2018 – 2. ročník;
- Prevence kriminality a teorie sebeobran - duben 2018 – 1. ročník;
- HIV/AIDS – Než začneš (MP Education) – duben 2018 – 1. ročník;
- přednáška Můžeš podnikat – květen 2018 – 3. ročník.

## 2. Prevence rizikového chování

Metodikem prevence je Mgr. Ivana Kleinová. Její práce se zaměřila na spolupráci s ostatními učiteli, na organizování jednotlivých akcí, řešení případů rizikového chování. Prevence rizikového chování ve vyučovacích předmětech probíhala dle ŠVP. Akce související s primární prevencí byly průběžně plněny. Plnění hlavních cílů činnosti metodika prevence pro školní rok 2017/2018:

- daří se i s novými žáky navázat vztah důvěry;
- komunikace mezi metodikem prevence, výchovnou poradkyní a vedením školy plně funkční;
- akce ve spolupráci s výchovnou poradkyní;
- charitativní akce (Srdíčkový den, Spartánská pětka, babybox);
- průběžná školení metodika prevence;
- konference metodiků prevence.

## 3. Ekologická výchova a environmentální výchova

Výchova a vzdělávání v této oblasti probíhá ve škole zejména v rámci předmětu chemie, v rámci odborných předmětů a formou činností mimo vyučovací proces.

Škola má zpracován Školní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty, který je rozpracován do Krátkodobého plánu EVVO na období let 2017 - 2019. Je jmenována školní koordinátorka EVVO.

Ve škole úspěšně pokračovalo třídění odpadů – plasty, papír. Je prováděn sběr vybitých aku

článků a baterií do speciální schránky a elektroodpadu do speciálních kontejnerů. Zapojením do Projektu recyklace elektroodpadu ve školách škola získala titul Zelená škola.

V rámci výuky je pravidelně využívána spolupráce s VŠCHT (chemické laboratoře), MFF UK (fyzikální pokusy, interaktivní fyzikální laboratoř), dále návštěvy Planetária Praha, v rámci Dne otevřených dveří a Týdne vědy navštěvují žáci pracoviště Akademie věd České republiky (např. Ústav makromolekulární chemie). Během školního roku probíhají exkurze s ekologickou tematikou.

Škola z prostředků grantu MČ Prahy 1 a ze svých prostředků financovala projekt „Květinová výzdoba budovy školy“.

#### 4. Multikulturní výchova

- film Milada
- film Arnošt Lustig
- film Nejtemnější hodina
- Werichova vila
- anglické divadlo
- beseda s úspěšným sportovcem – Jiří Ježek
- hokejová utkání HC Sparta Praha
- Městská knihovna
- Pražský hrad
- Betlémská kaple
- Národní technické muzeum
- Obecní dům
- Památník na Žižkově
- Židovský hřbitov

#### 5. Výchova k udržitelnému rozvoji

Odborné výstavy, exkurze a besedy

- Jaderná elektrárna Temelín
- Škoda auto Mladá Boleslav
- Jablotron Liberec
- Amper Brno
- MSV Brno
- Veletrh Norimberk

- Národní technická knihovna
- ČNB Praha
- Informační centrum PRE
- Den firem v aule školy
- Pražský hrad
- Autosalon Ženeva
- Grande Dixence – nejvyšší přehrada na světě - Švýcarsko
- Muzeum Karlova mostu
- For Industry Praha
- Teplárna a malá vodní elektrárna Kolín
- Malá vodní elektrárna Černošice
- 

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

Škola čerpá na odborné stáže v rámci Erasmus+. Je určen pro studenty VOŠ i pro žáky SPŠE a je realizován ve španělské Seville. V roce 2017/18 se jej účastnilo 16 žáků a studentů. Další formou zahraničních aktivit školy jsou poznávací zájezdy, odborné exkurze a výstavy, kterých se účastní převážně celé třídy daných specializací nebo vybraní žáci školy tak, aby byl naplněn autobus.

Tteambuildingového pobytu Janově nad Nisou se účastnili žáci 1. ročníku – září 2017

#### 7. Mimoškolní aktivity (aktivity nesouvisející s výukou)

- Matematika pro maturanty
- Angličtina pro maturanty
- Čeština pro maturanty
- CAD pro maturanty
- Sport pro všechny
- Robotika
- Dílny
- Elektrické stroje
- Matematika 1. ročník
- Autoškola
- Taneční kroužek – příprava předtančení na maturitní ples
- Přípravný kurz Matematika a Český jazyk pro žáky 9. tříd

## 8. Soutěže

Významných úspěchů dosáhli naši žáci v soutěži programování, kdy Matěj Trnka z 2. ročníku dokonce zvítězil v Praze i krajském kole, celorepublikového finále se však nemohl účastnit.

Žáci školy se zúčastnili logické olympiády, matematické olympiády a celostátní matematické soutěže. Žáci 1. a 2. ročníku se zúčastnili soutěží Přírodovědný klokan a Matematický klokan, dále se zapojili do soutěže ve finanční gramotnosti a ve znalostech z oblasti informačních technologií.

Žáci školy se pravidelně účastní soutěže ENERSOL, která je zaměřena na úspory energií, obnovitelné zdroje a snižování emisí v dopravě, na republikového finalistu již třetím rokem čekáme.

Naši školu jsme též reprezentovali na soutěži STRETECH na ČVUT a na Elektrotechnické olympiádě na FEL ČVUT.

Žáci naší školy se během školního roku zúčastnili řady sportovních soutěží – volejbal, lehkotletické závody, stolní tenis, basketbal, malá kopaná, florbal, beach volejbal s rozdílnými výsledky.

Mezi našimi žáky se na sportovním poli prosazují juniorský mistr světa na divoké vodě Vojtěch Zapletal, v roce 2017-18 úspěšný maturant a člen širšího výběru reprezentace. Další naši žáci úspěšně reprezentují své oddíly v kopané, florbalu, plavání nebo atletice.

Pravidelně pořádáme volejbalová utkání v rámci Kapr Cup (od roku 1994) – letos 11 žákovských družstev, Křížíkovo vejce – 11 družstev, Křížík OPEN – 14 týmů. První dva turnaje jsou prestižní interní zápasy třídních družstev a týmu učitelů školy. Křížík OPEN je otevřený turnaj pro současné a bývalé studenty a spřátelené školy, firmy a obecně ty, kteří se při sportu chtějí po roce sejit s přáteli „U Křížíka“. Turnaj vznikl před 18lety a těší se velké popularitě.

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

Škola získala grant na odborné stáže v rámci Erasmus+. Je určen pro studenty VOŠ i pro žáky SPŠE a je realizován ve španělské Seville. V tomto roce se zaměřením na drony.

Další formou zahraničních aktivit školy jsou poznávací zájezdy, odborné exkurze a výstavy.

## 10. Spolupráce právnické osoby s partnery

Spolupráce s rodiči se uskutečňuje jednak prostřednictvím SRPŠ vedeného Radou rodičů, jednak individuálně prostřednictvím třídních učitelů a konzultací s učiteli předmětů, které činí žákům obzvláštní potíže. Velmi významná je pomoc Rady rodičů při zajišťování a organizaci maturitního plesu.

V poslední době je zřetelný enormní zájem o naše úspěšné absolventy na trhu práce. Díky tomu se nabízí i mnohem užší spolupráce nejenom s tradičními dlouholetými partnery Pražskou energetikou, a.s., ČEPS, a.s., PRE distribuce, a.s. a ČSZE, ale i mnohými dalšími subjekty v oboru elektrotechniky, automatizace, robotiky a informačních technologií. V rámci souvislé odborné praxe působili naši žáci a studenti ve firmách, se kterými udržujeme dlouholeté kontakty - Elektrizace železnic a.s., PRE distribuce a.s., PRE měření a.s., Semot s.r.o., Eltodo a.s., Hauser CZ s.r.o., Voltcom

spol. s.r.o., Saltek , Omexon, SŽDC, PWR a další.

Škola je členem Asociace průmyslových škol České republiky, která je součástí CZESHA. Dále jsme členy Asociace vyšších odborných škol, Asociace energetického a elektrotechnického vzdělávání, Českého svazu zaměstnavatelů v energetice, Elektrotechnického svazu českého, České národní komise pro osvětlování při mezinárodní organizaci CIE a Asociace Enersol, Asociace energetických manažerů.

Škola úzce spolupracuje s katedrou elektrických pohonů FEL ČVUT. Od roku 2014 je škole propůjčen titul Fakultní škola ČVUT, který otvírá další možnosti vzájemné spolupráce.

#### 11. Další vzdělávání realizované právnickou osobou

Vzdělávání určené pro veřejnost (celoživotní učení).

typ vzdělávání	zaměření	počet účastníků	určeno pro dospělé / žáky	akreditace MŠMT ano / ne
odborný kurz	Vyhláška č. 50/1978Sb.	116	Žáci i dospělí	ESČ
Škola pro seniory	Kurzy přednášek tech.zaměření v domově pro seniory	32	Senioři 65+	MHMP

#### 12. Další aktivity, prezentace

Škola se během školního roku prezentovala pro veřejnost a uchazeče o vzdělávání třemi dny otevřených dveří (listopad 2017 až únor 2018), na Veletrhu celoživotního vzdělávání středních škol a učilišť 2017, podobně jako prezentace školy na veletrhu na Kladně.

Škola se též prezentovala prostřednictvím denního a odborného tisku (časopis Elektro a Pražský deník, rádio Kiss, rádio Blaník).

Jako každoročně se škola prezentovala na výstavě Schola Pragensis 2017 v listopadu loňského roku. O náš stánek byl velký, stejně jako v minulých letech.

Nejlepší žáci školy byli odměněni díky finančnímu příspěvku SRPŠ (odměny v hotovosti podle kritérií zpracovaných pro odměňování prospěchově zdatných žáků).

Na začátku každého klasifikačního období se setkává ředitel školy s jednotlivými ročníky a diskutuje s nimi problémy, které se u nich vyskytly v dosavadním studiu, a co je čeká v nejbližším období.

Škola uspořádala spolu s Radou rodičů v lednu 2018 tradiční maturitní ples ve velkém sále Lucerny.

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

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

Poslední inspekce ČŠI proběhla v lednu a únoru 2017 : inspekční činností nebylo zjištěno žádné porušení kontrolovaných právních předpisů, řízení školy je na výborné úrovni, stejně jako hodnocení průběhu vzdělávání.

### 2. Výsledky jiných inspekcí a kontrol

- Všeobecná zdravotní pojišťovna

Kontrola plateb pojistného a dodržování ostatních povinností plátců pojistného

Termín: 5. 4. 2018

Výsledné hodnocení: V době kontroly nebyly zjištěny nedostatky.

- Hasičský záchranný sbor české republiky

Dodržování povinností stanovených právními předpisy o požární ochraně zákona č. 133/1985 Sb, vyhlášky. 246/2001Sb ve znění vyhlášky 221/2014Sb.

Termín: 27. 4. 2018

Výsledné hodnocení: Při kontrole nebyly zjištěny nedostatky v žádných kontrolních bodech.

## VII. Základní údaje o hospodaření školy za kalendářní rok 2017

### a) Hlavní činnost

Výsledek hospodaření v hlavní činnosti v roce 2017 -6 497,6 tis. Kč

Výnosy v hlavní činnosti v roce 2017 23 621,3 tis. Kč

<b>provozní dotace z rozpočtu hl.m. Prahy:</b>		
	na platy, OON a zákonné odvody	7 041,0
	na projektové dny	30,0
<b>provozní dotace z rozpočtu MŠMT:</b>		
	na platy, OON, zákonné odvody a ONIV	12 145,1
	na platy a zákonné odvody - navýšení tarifů	456,3
<b>vlastní zdroje:</b>		557,2
<b>Šablony</b>		7,8
<b>Erasmus</b>		1 650,3
<b>dotace MČ Praha 1 - výzdoba oken do ulice Na Příkopě:</b>		7,5
<b>čerpání vlastních fondů:</b>		1726,1

Celkové náklady v hlavní činnosti v roce 2017 činily **30 118,9 tis. Kč.**

	z dotace MŠMT	z dotace HMP	z ostatních zdrojů	z vlastních fondů
<b>Materiál a drobný majetek</b>			861,4	17,1
<b>Vybavení (drobný majetek)</b>			482,5	391,9
<b>Energie</b>			1 428,1	
<b>Opravy a údržba</b>			382,7	259,3
<b>Cestovné</b>	102,8		180,1	
<b>Náklady na reprezentaci</b>			18,7	

	z dotace MŠMT	z dotace HMP	z ostatních zdrojů	z vlastních fondů
Ostatní služby vč. školení	45,7		3 764,2	
Platy	8 820,4	5 177,0		1 057,7
OON	315,0	30,0	340,3	
Zákonné sociální a zdravotní pojištění	3 040,5	1760,5	386,4	
Zákonné sociální náklady	271,6	103,5	352,7	
Jiné sociální náklady				
Jiné daně a poplatky			0,6	
Manka a škody				
Ostatní náklady z činnosti	13,1		172,5	
Odpisy dlouhodobého majetku			197,2	
Kurzové ztráty			136,0	
Daně z příjmů			1,6	
<b>CELKEM náklady hlavní činnost 2017</b>	<b>12 609,2</b>	<b>7 071,0</b>	<b>8 712,6</b>	<b>1 726,1</b>

Ve **vlastních zdrojích** vykázala škola **ztrátu** ve výši 6.497,6 tis. Kč z důvodu, že škole není poskytována provozní dotace, a veškerý provoz hradí ze zisku doplňkové činnosti. Ztráta byla ve srovnání s rokem 2016 vyšší o 254,6 tis. Kč (4 %).

Mezi složky výnosů v hlavní činnosti patří školné VOŠ, úroky a příspěvky na akce žáků.

**Účelová provozní dotace** z rozpočtu HMP ve výši 7.041 tis Kč určená na platy zaměstnanců (z toho platy 5.177 tis. Kč) byla čerpána na 100 %.

**Účelová provozní dotace** z rozpočtu HMP ve výši 30 tis Kč určená na úhradu nákladů na projektové dny byla čerpána na 100 %.

Upravený **schválený odpisový plán** činil 227 tis. Kč, odpisy celkem za rok 2017 činily 225.795 Kč, z toho v doplňkové činnosti 28.552 Kč.



**Dotace** z rozpočtu MŠMT UZ 33353 12.145.052,- Kč (z toho platy 8.484.839,- Kč) byla zcela vyčerpána.

**Dotace** z rozpočtu MŠMT UZ 33052 rozvojový program na posílení platů pracovníků v regionálním školství ve výši 373.108 Kč (z toho platy 274.344 Kč) byla zcela vyčerpána.

**Dotace** z rozpočtu MŠMT UZ 33073 rozvojový program na posílení tarifů nepedagogických pracovníků ve výši 103.684 Kč (z toho platy 76.239 Kč) byla vyčerpána ve výši 83.236 Kč (z toho platy 61.201 Kč), vratka 20.448 Kč.

Škola čerpala dotaci na „Šablony“ UZ 33063 ve výši 7.830,- Kč, která nebyla k 31.12.2017 obdržena.

Škole byla poskytnuta **investiční dotace** z rozpočtu hl. m. Prahy ve výši 1.500 tis. Kč na rekonstrukci tělocvičny (ORG 43628), která byla zcela vyčerpána.

Škola obdržela dotaci od MČ Praha 1 ve výši 7.500,- Kč na osazení květinové výzdoby do ulice Na Příkopě. Dotace byla zcela vyčerpána.

Z dotačního programu Erasmus bylo v roce 2017 vyčerpáno 1.650.315,44 Kč.

Průměrný plat:

27 493,56 Kč	rok 2011	přep. počet zaměstnanců	48,88
28 191,20 Kč	rok 2012	přep. počet zaměstnanců	45,79
28 603,74 Kč	rok 2013	přep. počet zaměstnanců	41,04
29 080,76 Kč	rok 2014	přep. počet zaměstnanců	39,56
29 811,48 Kč	rok 2015	přep. počet zaměstnanců	39,55
32 072,00 Kč	rok 2016	přep. počet zaměstnanců	37,13
33 324,00 Kč	rok 2017	přep. počet zaměstnanců	37,65

## b) Doplnková činnost

Za hodnocené období vykázala škola **zisk z doplňkové činnosti** před zdaněním ve výši 13.244 tis. Kč (za rok 2016 12.865 tis. Kč), po zdanění 10.913,7 tis. Kč (za rok 2016 10.607 tis. Kč).

Skladba výnosů v doplňkové činnosti:

98,4 % z pronájmů nebytových prostor a bytů;

zbývající část z poskytování služeb – revizí, školení, poskytnutí plochy pro reklamu a přeúčtování služeb.

V roce 2017 došlo k nárůstu výnosů z pronájmů o 3 %, celkových výnosů o 3,6 %.

Významnou složkou nákladů doplňkové činnosti byly služby, které činily 66 % celkových nákladů.

Rozpočet výsledku hospodaření doplňkové činnosti byl překročen o 294,7 tis. po zdanění.

## c) Fondy organizace

### Fond odměn

Stav fondu k 1.1.2017	1 631,0
Příděl do fondu z finančního vypořádání 2016	1 000,00
Použití fondu	1 057,7
<b>Zůstatek k 31.12.2017</b>	<b>1 573,3</b>

### Fond kulturní a sociálních potřeb

Stav fondu k 1.1.2017	86,6
Základní příděl do fondu (2 %)	301,8
Čerpání fondu	186,5
<b>Zůstatek k 31.12.2017</b>	<b>201,8</b>

### Rezervní fond

Stav fondu k 1.1.2017	2 899,0
Příděl do fondu z finančního vypořádání 2016	3 363,9
Přijaté dary	0,00
Čerpání fondu*	1 809,0
<b>Zůstatek k 31.12.2017</b>	<b>4 453,8</b>

\*jmenovitě čerpání rezervního fondu:

<i>usn. RHMP č. 705 sch. 1.400 tis. Kč - převod do IF</i>	1400,0
<i>usn. RHMP č. 1806 sch. 300 tis. Kč - přístrojové vybavení laboratoří</i>	123,4
<i>usn. RHMP č. 1806 sch. 450 tis. Kč - nábytek do učebny robotiky</i>	131,8
<i>usn. RHMP č. 1806 sch. 450 tis. Kč - nábytek</i>	138,9
<i>usn. RHMP č. 1806 sch. 500 tis. Kč - potahová látka - renovace auly</i>	14,8

## Fond investic

Stav fondu k 1.1.2017	1 399,1
Tvorba fondu z odpisů	225,8
Investiční transfer	1 500,0
Převody z rezervního fondu	1 400,0
Přijaté dary	0,00
Čerpání fondu*	2 396 ,8
<b>Zůstatek k 31.12.2017</b>	<b>2 128,1</b>

*\*jmenovitě čerpání investičního fondu:*

<i>rekonstrukce učebny elektroniky</i>	<i>454,9</i>
<i>maliřské práce</i>	<i>159,5</i>
<i>oprava chodby a schodiště</i>	<i>99,8</i>
<i>rekonstrukce tělocvičny</i>	<i>132,5</i>
<i>rekonstrukce tělocvičny</i>	<i>1 500,0</i>
<i>vestavěná kuchyňská linka</i>	<i>50,1</i>

## d) Finanční vypořádání za rok 2017

Usnesením Zastupitelstva hl.m. Prahy 38/50 z 14. 6. 2018 bylo schváleno finanční vypořádání za rok 2017 takto:

Ztráta z hlavní činnosti ve výši **6 497 600,86 Kč** je kryta ziskem z doplňkové činnosti.

Zbývající zisk z doplňkové činnosti ve výši **4 416 055,18 Kč** se přiděluje do fondu odměn ve výši 1 426 709,- Kč a do rezervního fondu ve výši 2 989 346,18 Kč.

## Příloha: učební plány oborů vzdělání / vzdělávacích programů

### Učební plány pro obory SPŠE

Název školního vzdělávacího programu	Elektrotechnika – vyučuje se od 1. 9. 2009
Kód a název oboru vzdělání	26-41-M/01 Elektrotechnika
Délka a forma vzdělávání	čtyřleté denní vzdělávání
Stupeň vzdělání	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Datum platnosti	od 1. 9. 2009 počínaje 1. ročníkem
Adresa školy	110 00 Praha 1, Na Příkopě 16
Telefon	+420 224 210 585

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet vyučovacích hodin týdně										Maturitní předmět
		1. r.		2. r.		3. r.		4. r.		celkem		
		celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	
<b>Povinné vyučovací předměty</b>												
Český jazyk a literatura	Če	3	1	3	1	3	1	3	1	12	4	PMPSC
Anglický (Německý) jazyk	Aj (Nj)	4	4	3	3	3	3	3	3	13	13	VMPSC
Občanská nauka	On	0		1		1		1		3	0	
Dějepis	Dě	2		1		0		0		3	0	
Fyzika	Fy	2		2		0		0		4	0	
Chemie a ekologie	Ch	2		0		0		0		2	0	
Matematika	Ma	5	2	3		3		3		14	2	VMPSC
Tělesná výchova	Tv	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	
Informační a komunikační technologie	Ic	3	2	2	2	2	2	0		7	6	
CAD systémy	Cd	0		2	2	0		0		2	2	
Ekonomika	Eo	0		0		0		3	1	3	1	
Základy elektrotechniky	El	4	1	3	1	0		0		7	2	
Elektronika	Ek	0		0		3	1	2	1	5	2	VMPSC
Elektrotechnologie	Et	0		2		0		0		2	0	

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet vyučovacích hodin týdně										Maturitní předmět
		1. r.		2. r.		3. r.		4. r.		celkem		
		celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	
Číslicová technika	Čt	0		2		0		0		2	0	
Elektrotechnická měření	Lb	0		0		4	2	4	3	8	5	VMPPC
Technické kreslení	Tk	3	2	0		0		0		3	2	
Strojnictví	St	0		2		0		0		2	0	
Mechanika	Me	0		2		0		0		2	0	
Praxe	Pr	3	3	3	3	3	3	0		9	9	
<b>Zaměření Obnovitelné zdroje (OZE)</b>												
Automatizační technika	At	0		0		2		3	2	5	2	VMPPC
Elektrické stroje a přístroje	Es	0		0		2		2	1	4	1	VMPPC
Elektroenergetika	En	0		0		3		2	1	5	1	SPMPPC
Elektrická zařízení	Ez	0		0		2		3	1	5	1	VMPPC
Obnovitelné zdroje energie	Oz	0		0		0		2	0	2	0	SPMPPC
<b>Zaměření Elektromobilita (ETA)</b>												
Automatizační technika	At	0		0		2		3	2	5	2	VMPPC
Elektrické stroje a přístroje	Es	0		0		2		2	1	4	1	SPMPPC
Elektroenergetika	En	0		0		3		3	1	6	1	VMPPC
Elektrická zařízení	Ez	0		0		2		2	1	4	1	VMPPC
Elektromobilní systémy	Ea	0		0		0		2	0	2	0	SPMPPC
<b>Zaměření Zabezpečovací technika (ZTE)</b>												
Automatizační technika	At	0		0		2		2	2	4	2	SPMPPC
Elektrické stroje a přístroje	Es	0		0		2		2	1	4	1	VMPPC
Elektroenergetika	En	0		0		3		3	1	6	1	VMPPC
Elektrická zařízení	Ez	0		0		2		3	1	5	1	VMPPC
EZS systémy	Zs	0		0		0		2	1	2	1	SPMPPC
<b>Zaměření Robotika (ROB)</b>												
Automatizační technika	At	0		0		2		2	2	4	2	SPMPPC
Elektrické stroje a přístroje	Es	0		0		2		2	1	4	1	VMPPC
Elektroenergetika	En	0		0		3		3	1	6	1	VMPPC

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet vyučovacích hodin týdně										Maturitní předmět
		1. r.		2. r.		3. r.		4. r.		celkem		
		celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	
Elektrická zařízení	Ez	0		0		2		3	1	5	1	VMPPC
Roboty a manipulátory	Ro	0		0		0		2	1	2	1	SPMPPC
<b>Zaměření Energetika (ENA)</b>												
Automatizační technika	At	0		0		2		3	2	5	2	VMPPC
Elektrické stroje a přístroje	Es	0		0		2		3	1	5	1	VMPPC
Elektroenergetika	En	0		0		3		3	1	6	1	PMPPC
Elektrická zařízení	Ez	0		0		2		3	1	5	1	VMPPC
<b>Celkem</b>		<b>33</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>132</b>	<b>61</b>	

Legenda:

- PMPSC – povinný maturitní předmět společné části
- VMPPC – volitelný maturitní předmět společné části
- SPMPPC – spojený povinný mat. předmět profilové části
- VMPPC – volitelný maturitní předmět profilové části

<b>Název školního vzdělávacího programu</b>	<b>Elektronické počítačové systémy – vyučuje se od 1. 9. 2009</b>
<b>Kód a název oboru vzdělání</b>	<b>26-41-M/01 Elektrotechnika</b>
<b>Délka a forma vzdělávání</b>	čtyřleté denní vzdělávání
<b>Stupeň vzdělání</b>	střední vzdělání s maturitní zkouškou
<b>Datum platnosti</b>	od 1. 9. 2009 počínaje 1. ročníkem
<b>Adresa školy</b>	110 00 Praha 1, Na Příkopě 16
<b>Telefon</b>	+420 224 210 585

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet vyučovacích hodin týdně										Maturitní předmět
		1. r.		2. r.		3. r.		4. r.		celkem		
		celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	
<b>Povinné vyučovací předměty</b>												
Český jazyk a literatura	Če	3	1	3	1	3	1	3	1	12	4	PMPSC
Anglický (Německý) jazyk	Aj (Nj)	4	4	3	3	3	3	3	3	13	13	VMPPC
Občanská nauka	On	0		1		1		1		3	0	
Dějepis	Dě	2		1		0		0		3	0	
Fyzika	Fy	2		2		0		0		4	0	
Chemie a ekologie	Ch	2		0		0		0		2	0	
Matematika	Ma	5	2	3		3		3		14	2	VMPPC
Tělesná výchova	Tv	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	
Informační a komunikační technologie	Ic	3	2	2	2	2	2	2	2	9	8	
CAD systémy	Cd	0		2	2	0		0		2	2	
Ekonomika	Eo	0		0		0		3	1	3	1	
Základy elektrotechniky	El	4	1	3	1	0		0		7	2	
Elektronika	Ek	0		0		3	1	3	1	6	2	VMPPC
Elektrotechnologie	Et	0		2		0		0		2	0	
Číslicová technika	Čt	0		2		0		0		2	0	
Automatizační technika	At	0		0		2		2	1	4	1	VMPPC
Elektronické počítače	Ep	0		0		2	1	4	2	6	3	PMPPC
Mikroprocesorová technika	Mi	0		0		2	1	0		2	1	
Silnoproudá elektrotechnika	Se	0		0		3		3		6	0	VMPPC

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet vyučovacích hodin týdně										Maturitní předmět
		1. r.		2. r.		3. r.		4. r.		celkem		
		celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	
Elektrotechnická měření	Lb	0		0		4	2	4	3	8	5	VMPPC
Technické kreslení	Tk	3	2	0		0		0		3	2	
Strojnictví	St	0		2		0		0		2	0	
Mechanika	Me	0		2		0		0		2	0	
Praxe	Pr	3	3	3	3	3	3	0		9	9	
<b>Celkem</b>		<b>33</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>132</b>	<b>63</b>	

Legenda:

- PMPSC – povinný maturitní předmět společné části
- VMPSK – volitelný maturitní předmět společné části
- PMPPC – povinný maturitní předmět profilové části
- VMPPC – volitelný maturitní předmět profilové části



Název školního vzdělávacího programu	<b>Informační technologie v elektrotechnice</b>
Kód a název oboru vzdělání	<b>18-20-M/01 Informační technologie</b>
Délka a forma vzdělávání	čtyřleté denní vzdělávání
Stupeň vzdělání	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Datum platnosti	od 1. 9. 2014
Adresa školy	110 00 Praha 1, Na Příkopě 16
Telefon	224 210 585

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet vyučovacích hodin týdně										Maturitní předmět
		1. r.		2. r.		3. r.		4. r.		celkem		
		celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	celk.	cv.	
<b>Povinné vyučovací předměty</b>												
Český jazyk a literatura	Če	3	1	3	1	3	1	3	1	12	4	PMPSC
Anglický jazyk	Aj	4	4	3	3	3	3	3	3	13	13	VMPSC
Občanská nauka	On	0		1		1		1		3	0	
Dějepis	Dě	2		1		0		0		3	0	
Fyzika	Fy	2		2		0		0		4	0	
Chemie a ekologie	Ch	2		0		0		0		2	0	
Matematika	Ma	5	2	3		3		3		14	2	VMPSC
Tělesná výchova	Tv	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	
Informační a komunikační technologie	Ic	4	4	0		0		0		4	4	
Ekonomika	Eo	0		0		0		3	1	3	1	
Hardware	Hw	2		3		0		0		5	0	SPMPPC
Operační systémy a počítačové sítě	Op	0		1		4	2	5	2	10	4	SPMPPC
Databáze	Da	0		0		0		2	2	2	2	
CAD systémy	Cd	0		2	2	2	2	0		4	4	VMPPC
Programování	Pm	0		2	2	2	2	2	2	6	6	VMPPC

Mikroprocesorová technika	Mi	0		3	2	0		0		3	2	
Automatizační technika	At	0		0		2		2	2	4	2	VMPPC
Základy elektrotechniky	El	4	1	3	1	0		0		7	2	
Elektronika	Ek	0		0		3	1	3	1	6	2	VMPPC
Elektrotechnologie	Et	0		2		0		0		2	0	
Praktická elektrotechnika	Pk	0		0		2		0		2	0	
Elektrotechnická měření	Lb	0		0		4	2	4	3	8	5	VMPPC
Technické kreslení	Tk	3	2	0		0		0		3	2	
Praxe	Pr	0		2	2	2	2	0		4	4	
<b>Celkem</b>		<b>33</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>132</b>	<b>67</b>	

Legenda:

- PMPSC – povinný maturitní předmět společné části
- VMPPC – volitelný maturitní předmět společné části
- SPMPPC – spojený povinný maturitní předmět profilové části
- VMPPC – volitelný maturitní předmět profilové části

<b>Název školního vzdělávacího programu</b>	<b>Elektrotechnika - vyučuje se od 1. 9. 2009</b>
<b>Kód a název oboru vzdělání</b>	<b>26-41-M/01 Elektrotechnika</b>
<b>Délka a forma vzdělávání</b>	pětileté <b>dálkové</b> vzdělávání
<b>Stupeň vzdělání</b>	střední vzdělání s maturitní zkouškou
<b>Datum platnosti</b>	od 1. 9. 2009 počínaje 1. ročníkem
<b>Adresa školy</b>	110 00 Praha 1, Na Příkopě 16
<b>Telefon</b>	+420 224 210 585

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet konzultačních hodin						Maturitní předmět
		1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	celkem	
<b>Povinné vyučovací předměty</b>								
Český jazyk a literatura	Če	20	20	20	10	30	100	PMPSC
Anglický jazyk	Aj	30	30	20	20	30	130	VMPPC
Občanská nauka	On		10	10			20	
Dějepis	Dě			10	10		20	
Fyzika	Fy	20	10	10			40	
Chemie a ekologie	Ch	20					20	
Matematika	Ma	30	20	10	20	20	100	VMPPC
Informační a komunikační technologie	Ic	10	10	10	10	10	50	
CAD systémy	Cd			10			10	
Ekonomika	Eo				20		20	
Základy elektrotechniky	El	30	30				60	
Elektronika	Ek		20	30			50	VMPPC
Elektrotechnologie	Et		10	10			20	
Číslicová technika	Čt			10			10	
Automatizační technika	At				20	20	40	VMPPC
Elektrické stroje a přístroje	Es			10	20	20	50	VMPPC
Elektroenergetika	En			10	30	30	70	VMPPC
Elektrická zařízení	Ez			10	20	20	50	VMPPC
Elektrotechnická měření	Lb			20	30	20	70	VMPPC
Technické kreslení	Tk	10	10				20	
Strojnictví	St	20	10				30	

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet konzultačních hodin						Maturitní předmět
		1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	celkem	
Mechanika	Me		10	10			20	
Praxe	Pr	20	20				40	
<b>Celkem</b>		<b>210</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>200</b>	<b>1040</b>	

Legenda:

- PMPSC – povinný maturitní předmět společné části
- VMPSC – volitelný maturitní předmět společné části
- VMPPC – volitelný maturitní předmět profilové části vzdělání

<b>Název školního vzdělávacího programu</b>	<b>Elektronické počítačové systémy - vyučuje se od 1. 9. 2009</b>
<b>Kód a název oboru vzdělání</b>	<b>26-41-M/01 Elektrotechnika</b>
<b>Délka a forma vzdělávání</b>	pětileté <b>dálkové</b> vzdělávání
<b>Stupeň vzdělání</b>	střední vzdělání s maturitní zkouškou
<b>Datum platnosti</b>	od 1. 9. 2009 počínaje 1. ročníkem
<b>Adresa školy</b>	110 00 Praha 1, Na Příkopě 16
<b>Telefon</b>	+420 224 210 585

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet konzultačních hodin						Maturitní předmět
		1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	celkem	
<b>Povinné vyučovacích předměty</b>								
Český jazyk a literatura	Če	20	20	20	10	30	100	PMPSC
Anglický jazyk	Aj	30	30	20	20	30	130	VMPPC
Občanská nauka	On		10	10			20	
Dějepis	Dě			10	10		20	
Fyzika	Fy	20	10	10			40	
Chemie a ekologie	Ch	20					20	
Matematika	Ma	30	20	10	20	20	100	VMPPC
Informační a komunikační technologie	Ic	10	10	10	10	10	50	
CAD systémy	Cd			10			10	
Ekonomika	Eo				20		20	
Základy elektrotechniky	El	30	30				60	
Elektronika	Ek		20	30	10		60	VMPPC
Elektrotechnologie	Et		10	10			20	
Číslicová technika	Čt			10			10	
Automatizační technika	At				20	20	40	VMPPC
Elektronické počítače	Ep			10	30	40	80	PMPPC
Mikroprocesorová technika	Mi			10			10	
Silnoproudá elektrotechnika	Se			10	30	30	70	VMPPC
Elektrotechnická měření	Lb			20	30	20	70	VMPPC
Technické kreslení	Tk	10	10				20	
Strojnictví	St	20	10				30	

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet konzultačních hodin						Maturitní předmět
		1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	celkem	
Mechanika	Me		10	10			20	
Praxe	Pr	20	20				40	
<b>Celkem</b>		<b>210</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>200</b>	<b>1040</b>	

Legenda:

- PMPSC – povinný maturitní předmět společné části
- VMPSC – volitelný maturitní předmět společné části
- VMPPC – volitelný maturitní předmět profilové části vzdělání

## Učební plány pro obor VOŠ

Název školního vzdělávacího programu	26-41-N/02 Silnoproudá elektrotechnika
Kód a název oboru vzdělání	26-41-N/.. Elektrotechnika
Forma vzdělávání	denní vzdělávání
Adresa školy	110 00 Praha 1, Na Příkopě 16
Telefon	+420 224 210 585

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	1. ročník								2. ročník								3. ročník								Čf	Če	
	ZO				LO				ZO				LO				ZO				LO						
	p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e			
<b>Moduly povinné</b>																											
Anglický jazyk*	Aj	0	3	z	2	0	3	z	2	0	4	zk	3	0	4	zk	3	0	4	zk	3					11	13
Sociální komunikace	Sk									0	2	z	1	0	2	z	1									2	2
Matematika	Ma	1	1	zk	2	1	1	zk	2	3	2	zk	4	3	2	z	4									7	12
Ekonomika	Eo	2	0	z	2	2	0	z	2	2	1	z	2	2	1	z	2	2	0	zk	2					7	10
Průmyslový design	Pd																	1	1	z	1					2	1
Strojnictví 1	Sr1	2	2	zk	3	2	2	zk	3	2	0	z	2	2	0	z	2									6	10
IC technologie	Ic									0	2	z	2													2	2
CAD systémy	Cd													0	2	z	2	0	2	z	2					2	4
Základy elektrotechniky	El	6	1	zk	7																					7	7
Teoretická elektrotechnika 1	Te1									2	0	z	2	2	0	zk	2									2	4
Elektronika	Ek	1	1	z	2	1	1	z	2	2	1	z	2	2	1	z	2									5	8
Automatizační technika	At	2	0	z	2	2	0	z	2																	2	4
Mikrořadiče	Mr																	1	3	z	3					4	3
Programovatelné automaty	Pa																	1	3	z	3					4	3

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		1. ročník								2. ročník								3. ročník								Ch	Ce
		ZO				LO				ZO				LO				ZO				LO					
		p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e		
Elektrotechnická měření	Em	2	3	zk	5	2	3	zk	5																	5	10
Praxe	Pr	0	2	z	1	0	2	z	1	0	2	z	1	0	2	z	1	0	2	z	2					6	6
Odborná praxe	Opr																					35	z	30	35	30	
Elektrické stroje a přístroje	Es					4	1	zk	5																	5	5
Energetika 1*	En1					2	0	z	2	2	0	zk	3	2	0	zk	3									4	8
Světelná a tep. technika 1*	Sv1	2	0	zk	2	2	0	zk	2	2	0	zk	3	2	0	zk	3									4	10
Elektrické pohony 1*	Ph1	2	0	z	2	2	0	z	2	2	0	zk	3	2	0	zk	3									4	10
<b>Zaměření energetika</b>																											
Energetika 2*	En2																	5	0	zk	6					5	6
Projektování el. instalací*	Pz																	0	2	kz	2					2	2
<b>Zaměření Světelná a tepelná technika</b>																											
Světelná a tepelná technika 2*	Sv2																	5	0	zk	6					5	6
Projektování el. světla a tepla*	Pse																	0	2	kz	2					2	2
<b>Zaměření elektrické pohony</b>																											
Elektrické pohony 2*	Ph2																	5	2	zk	6					7	6
Projektování el. pohonů *	Pn																	0	2	kz	2					2	2
<b>Celkem</b>																						49	170				
<b>Moduly volitelné</b>																											
Německý jazyk	Nj									0	2	z	2	0	2	z	2	0	2	z	2					4	6
Právo	Po									2	0	z	2	2	0	z	2									2	4
Historie vědy a techniky	Hv																	2	0	z	2					2	2
Teoretická elektrotechnika 2	Te2																	2	0	z	2					2	2



Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		1. ročník								2. ročník								3. ročník								Čh	Ce											
		ZO				LO				ZO				LO				ZO				LO																
		p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e	p	c	z	e													
Strojnictví 2	Sr2																								2	2												
Projektování el. instalací	Pz																								0	2	2	2									2	2
Německý jazyk	Nj									0	2	z	2	0	2	z	2	0	2	z	2				0	2	z	2									4	6
Právo	Po									2	0	z	2	2	0	z	2																				2	4
Historie vědy a techniky	Hv																								2	0	z	2									2	2
Teoretická elektrotechnika 2	Te2																								2	0	z	2									2	2
Strojnictví 2	Sr2																								2	0	z	2									2	2
Projektování el. instalací	Pz																								0	2	z	2									2	2
<b>Celkem povinně vol. a volitelné</b>										<b>0</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>		<b>14</b>																<b>15</b>	<b>18</b>
<b>Celkem</b>		<b>20</b>	<b>13</b>		<b>30</b>	<b>20</b>	<b>13</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>16</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>16</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>21</b>		<b>30</b>	<b>0</b>	<b>35</b>														<b>99</b>	<b>180</b>

Legenda:

- p - počet hodin týdně přednášek, c - počet hodin týdně cvičení, z - způsob zakončení, e - počet kreditů
- Ch - celkový počet hodin týdně v modulu, Ce - celkový počet ECTS v modulu

Pro 2. ročník si musí student zvolit alespoň jeden ze dvou volitelných modulů a to buď modul Právo, nebo Německý jazyk. Pokud si student zvolí modul Německý jazyk, musí v něm pokračovat i ve 3. ročníku. Úspěšným absolvováním zvoleného modulu získá student 4 kredity.

Pro 3. ročník si musí student zvolit jedno ze tří zaměření: Energetika, Světelná a tepelná technika, Elektrické pohony. Úspěšným absolvováním zvoleného zaměření získá student 8 kreditů.

Pro 3. ročník si musí student dále zvolit alespoň tři z pěti volitelných modulů. Modul Německý jazyk si může student zvolit jen, pokud ho již studoval ve 2. ročníku. Úspěšným absolvováním jakékoli kombinace tří modulů získá student 6 kreditů.