

**Střední odborné učiliště elektrotechnické Plzeň**  
**Vejprnická 56, 318 00 Plzeň**  
**Tel.: 377308111, fax: 377387464**  
[www.souepl.cz](http://www.souepl.cz)



**Výroční zpráva**  
**o činnosti a hospodaření SOUE Plzeň**  
**za školní rok 2015/2016**

V Plzni dne 13. 10. 2016

Ing. Jaroslav Černý  
ředitel SOUE Plzeň

## **Obsah**

1. Charakteristika organizace	3
2. Údaje o zaměstnancích	5
3. Údaje o přijímacím řízení	6
4. Výsledky výchovy a vzdělávání	7
5. Výsledky kontrol a inspekcí	15
6. Činnost školy	16
7. Závěr	19
Výroční zpráva o hospodaření	22

## **1. Charakteristika organizace**

Střední odborné učiliště elektrotechnické, Vejprnická 56, 318 00 Plzeň poskytuje střední vzdělání v oborech vzdělání s maturitou a v oborech vzdělání s výučním listem se zaměřením na elektrotechnická, elektronická a telekomunikační zařízení v denní a dálkové formě studia. Pro své nejúspěšnější žáky organizuje odborné stáže v Německu a Slovensku.

Pro dospělé zájemce o vzdělání a zaměstnance firem pořádá odborné kurzy a školení. SOU elektrotechnické zavádí moderní technologie a postupy do výuky, spolupracuje s významnými zaměstnavateli v regionu. Realizuje systémové, pilotní a jiné projekty. Aktivně spolupracuje s dalšími elektrotechnickými školami a učiteli v ČR i v zahraničí.

### **1.1. Název organizace, adresa:**

Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň,  
Vejprnická 56, 318 00 Plzeň

### **Právní forma:**

příspěvková organizace dle zákona č. 250/2000 Sb.

### **Zřizovatel:**

Plzeňský kraj, Škroupova 18, Plzeň

IČO: 69 456 330

IZO: 610 100 581

### **1.2. Kontakty:**

telefon spojovatelka:	377 308 111
telefon ředitel školy:	377 308 100
tel/fax:	377 387 464
mail:	<a href="mailto:info@staff.souepl.cz">info@staff.souepl.cz</a>
www:	souepl.cz
ředitel:	Ing. Jaroslav Černý
statutární zástupce:	Mgr. Jana Hošková
zástupci ředitele:	Bohumír Sobotka Karel Weber

**1.3. Datum posledního zařazení do sítě škol:** 29. 4. 2014

## 1.5. Součásti školy

IZO a název součásti	Kapacita součásti (cílová)	Počet uživatelů celkem	Počet vlastních uživatelů (žáků)	Počet pracovníků součásti celkem		Z toho počet pedagogických pracovníků	
				Fyz.	Přep.	Fyz.	Přep.
110 100 590 Střední odborné učiliště	1700	855	855	149	144,19	89	87,95
110 100 611 Domov mládeže	550	269	134	14	14	14	14
110 100 620 Školní jídelna	1500	1473	701	12	11,75	0	0
<b>Celkem</b>				<b>175</b>	<b>159,94</b>	<b>103</b>	<b>101,95</b>

## 1.6. Počet tříd a žáků

Kód a název oboru		Počet žáků celkem	-z toho denní studium	-z toho dálkové studium	Počet tříd	Průměrný počet žáků na třídu
18-20-M/01	Informační technologie	110	110	0	5	22
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	187	187	0	8	23,38
39-41-L/02	Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	35	35	0	2,5	14
26-45-M/01	Telekomunikace	59	59	0	2,5	23,6
26-51-H/01	Elektrikář	196	74	122	6,5	30,15
26-51-H/02	Elektrikář silnoproud	87	87	0	3	29
26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	68	68	0	2,5	27,2
26-41-L/52	Provozní elektrotechnika	77	34	43	4,5	17,11
23-43-L/51	Provozní technika	36	0	36	2,5	14,4
<b>Celkem</b>		<b>855</b>	<b>654</b>	<b>201</b>	<b>37</b>	<b>23,10</b>



## 2. Údaje o zaměstnancích (stav k 30. 6. 2016)

Počet pracovníků celkem fyzický/přepočtený	Z toho počet pedagogických prac. fyzický/přepoč.	Počet pedagog. prac. se vzděláním VŠ / SŠ	Průměrná délka pedagog. praxe /za všechny pedagog.prac./	Počet pedagog. prac. splňujících pedagogickou způsobilost
149/144,19	89/87,95	49/40	22,6	88

### 2.1. Přehled o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

Obsah vzdělávání	Počet akcí v průběhu školního roku	Počet zúčastněných pedagogů	Finanční náklady v Kč	
Odborná školení, proškolení, kurzy, semináře (odborný výcvik)	Festo s.r.o. Esslingen	1	2	účast zdarma
	Festo s.r.o. Praha	1	1	účast zdarma
	Elektrotechnický cech Plzeňského regionu	8	10	účast zdarma
	NAM - pult PCO Praha	1	1	účast zdarma
	NAM - pult PCO Ostrava	1	1	účast zdarma
	EGON ABB s.r.o. Plzeň	1	1	účast zdarma
	STASANET s.r.o.	1	2	účast zdarma
	Prezentace firmy Elfetex	1	14	účast zdarma
	OEZ Letohrad Plzeň	1	1	účast zdarma
	Siemens s.r.o Praha PLC Simatic	2	2	účast zdarma
	Festo s.r.o. Esslingen	1	2	účast zdarma
<b>Celkem</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	

Odborná školení, proškolení, kurzy, semináře (teoretické vyučování)	Konzultační seminář maturity + příj. zkoušky	1	1	účast zdarma
	Seminář pro hodnotitele AJ - maturity	1	2	účast zdarma
	Seminář pro zadavatele - maturity	1	6	účast zdarma
	Digitální technologie v jazykovém vzdělávání	2	1	500,-
	Začínáme s interaktivní výukou	2	18	13.047,-
	Žák s problémovým chováním	1	1	950,-
	Elektronické zabezpečení objektů	1	1	účast zdarma
	Tvůrčí psaní	1	1	900,-
	Semináře pro učitele ČJ	1	1	účast zdarma
	Rakouské dny v Plzni	1	1	účast zdarma
	Seminář k didaktickému testu z matematiky	1	2	účast zdarma
	Syntaktická problematika češtiny ve výuce	1	1	účast zdarma
	Česko-dánský projekt – vzdělávání učitelů	1	2	účast zdarma
	<b>Celkem</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>23.666,-</b>
<b>Celkem</b>	<b>38</b>	<b>81</b>	<b>23.666,-</b>	

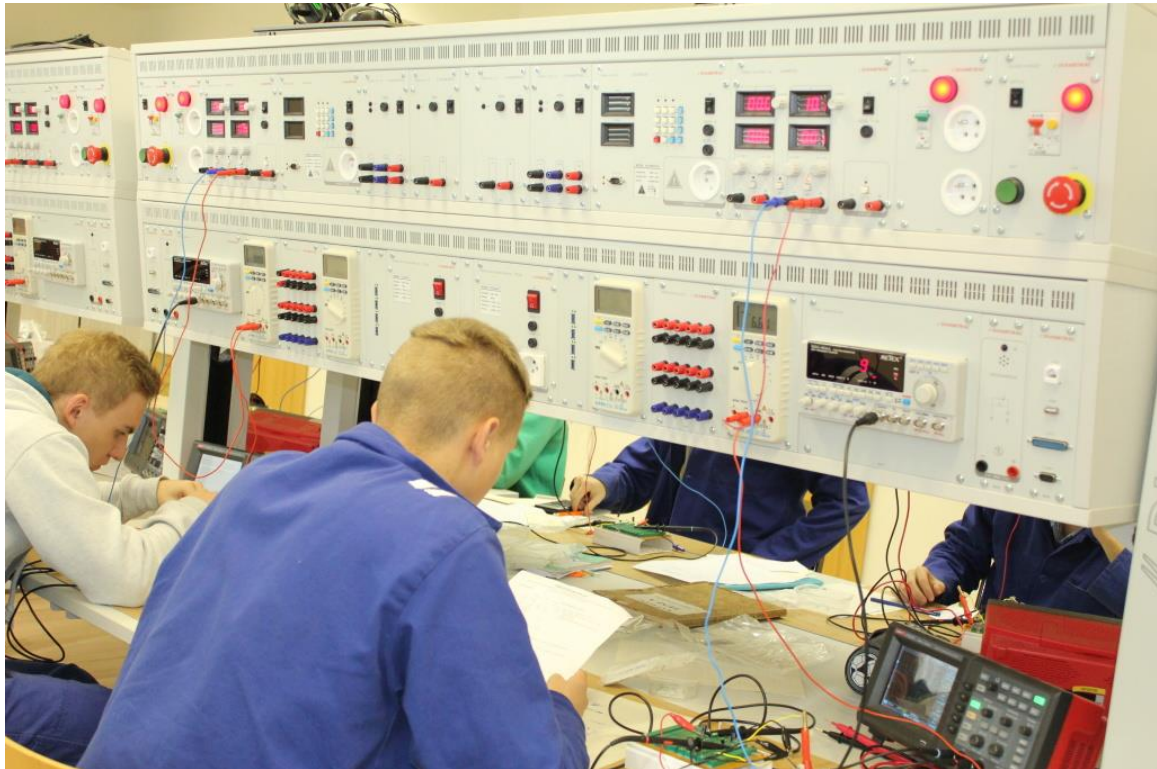
### 3. Údaje o přijímacím řízení

Kód a název oboru	Přihlášených celkem	Přijatých celkem	Počet odevzd. zápis. lístků	Počet odvolání proti nepřijetí	Počet tříd	Z toho více oborové třídy
18-20-M/01 Informační technologie	46	33	29	0	1	0
26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik	109	90	69	0	2,33	0,33
26-45-M/01 Telekomunikace	26	26	12	0	0,34	0,34
39-41-L/02 Mechanik instalátérských a elektrotechnických zařízení	11	11	6	0	0,33	0,33
26-41-L/52 Provozní elektrotechnika	26	26	0	0	1	0
26-51-H/01 Elektrikář	58	39	28	0	1	0
26-51-H/02 Elektrikář silnoproud	49	30	20	0	1	0
26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje	48	33	20	0	1	0
<b>Celkem denní studium:</b>	<b>373</b>	<b>288</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
26-41-L/52 Provozní elektrotechnika	17	17	0	0	1	0
23-43-L/51 Provozní technika	27	27	0	0	1	0
26-51-H/01 Elektrikář	120	120	0	0	4	0
<b>Celkem dálkové studium:</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>Celkem:</b>	<b>537</b>	<b>452</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>1</b>

#### 3.1. Údaje o nezaměstnaných absolventech

K 30. 4. 2016 bylo zaevidováno na Úřadu práce Plzeňského kraje celkem jen 4 absolventi naší školy.

Kód oboru	Název oboru	Počet evidovaných absolventů
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	1
26-51-H/001	Elektrikář	1
18-20-M/01	Informační technologie	1
26-41-L/51	Provozní elektrotechnika	1
<b>Celkem</b>		<b>4</b>



#### **4. Výsledky výchovy a vzdělávání**

##### **4.1. Údaje o výsledcích vzdělávání žáků**

Obor	Počet žáků celkem	z toho			
		prospělo s vyznamenáním	prospělo	neprospělo	neklasifikováno
s MZ	464	11	407	46	0
s VL	309	61	214	34	0

##### **4.2. Výsledky maturitních zkoušek, závěrečných zkoušek**

Výsledky maturitních zkoušek v jarním období

Počet žáků v posledním ročníku	počet žáků konajících MZ - jaro	výsledky MZ		
		prospělo s vyznamenám	prospělo	neprospělo
112	77	0	43	34

Výsledky maturitních zkoušek v podzimním období

Počet žáků konajících MZ - podzim	z toho počet žáků konajících opravnou MZ	výsledky MZ		
		prospělo s vyznamenám	prospělo	neprospělo
62	46	0	22	40

## Jarní termín maturitní zkoušky - společná část

Počet žáků konajících MZ - jaro	Celkem	uspělo	neuspělo
Český jazyk a literatura	77	60	17
Cizí jazyk	48	45	3
Matematika	29	17	12

## Výsledky závěrečných zkoušek

Počet žáků konajících ZZ - celkem	z toho konajících ZZ v opravném nebo náhradním termínu	výsledky ZZ		
		prospělo s vyznamenáním	prospělo	neprospělo
188	35	81	89	18

### 4.3. Údaje o integrovaných žácích

Ve školním roce 2015/2016 bylo na naší škole 26 integrovaných žáků.

### 4.4. Hodnocení výsledků výchovného poradenství

#### Vyhodnocení programu prevence výskytu sociálně patologických jevů

Ve školním roce 2015-2016 byly zrealizovány všechny preventivní aktivity dle minimálního preventivního programu s největším zaměřením na studenty prvních ročníků učebních i studijních oborů a studentů závěrečných tříd. Navázali jsme na osvědčené programy z minulých let a doplnili je o další nové aktivity se zaměřením na posílení zodpovědnosti za vlastní život a zdraví, zodpovědné chování, trestně právní odpovědnost a také na podporu kariérového růstu a rozvoje finanční gramotnosti.

Ve spolupráci se školským poradenským zařízením byl ve všech prvních ročnících proveden sociometrický průzkum, získané informace byly sděleny individuálně třídním učitelům, kteří pak s celými kolektivy studentů dále pracovali. Studenti měli možnost individuálně se informovat o své pozici vlivu a oblíbenosti.

V rámci průzkumu byl zjištěn větší počet kuřáků, ti však nemají zájem o podporu a pomoc s odvykáním kouření. Při spolupráci s Policíí ČR byl v jedné třídě odhalen psovodem jeden student, který u sebe držel malé množství lehké drogy. V dalších třídách toto zjištěno nebylo.

Pozitivní ohlasy z řad pedagogů i studentů se týkaly protidrogového programu "Řekni ne drogám, řekni ano životu" a velmi kladně byly hodnoceny interaktivní besedy o dluhové problematice, exekucích a možnostech řešení dluhových pastí ve vyšších ročnících.

V minulém školním roce jsme zaznamenali otevřenější spolupráci mezi učiteli, ŠMP, VP, školním psychologem a speciálním pedagogem, s vytipovanými studenty bylo individuálně pracováno ve snaze zlepšit jejich začlenění do kolektivu a zmírnit studijní problémy. Doufejme, že tato spolupráce bude nadále trvat a že díky tomu bude škola vytvářet podmínky pro zdravý vývoj a pro předcházení vzniku rizikového chování u našich studentů.



## Výchovné poradenství

Výchovný poradce poskytuje v SOUE služby v těchto oblastech:

### *Kariérové poradenství, optimalizace vzdělávání*

Výchovný poradce (VP) se věnuje žákům, kteří mají prospěchové problémy, poskytuje informace, jak studovat na střední škole.

Pokud jsou potíže žáků závažné, pomáhá VP řešit přestupy těchto žáků v rámci SOUE i mimo ně. Talentovaným žákům poskytuje VP informace o možnosti dalšího studia na VŠ, VOŠ, na různých jazykových školách, o možnosti studia a práce v zahraničí.

### *Osobnostní rozvoj mládeže*

Někteří žáci SOUE se nacházejí v obtížné osobní situaci, která nepříznivě ovlivňuje jejich výsledky. Jsou to často závažné rodinné a sociální problémy.

Mnoho žáků SOUE předkládá potvrzení o své dysfunkci.

V posledních letech přibývá žáků s jinou než českou národností, ti mají často komunikační těžkosti.

Všem těmto žákům věnuje VP zvýšenou pozornost.

### *Začlenění zdravotně postižených do společnosti*

V SOUE je několik žáků se závažnými zdravotními problémy.

VP stanoví jejich individuální vzdělávací program, podle kterého tito žáci studují.

### *Řešení nežádoucích jevů*

V SOUE, stejně jako v celé společnosti, se vyskytují v poslední době některé nežádoucí jevy (záškoláctví, kouření, šikana, alkoholismus).

VP se intenzivně věnuje žákům s těmito problémy, jejich situaci řeší individuálně. VP provedl preventivní šetření výskytu šikany ve vybraných ročnících a ve třídách, které se jevily jako problémové.

### *Spolupráce s orgány státní správy, s nestátními organizacemi*

VP spolupracuje často s pedagogicko-psychologickými poradnami a poradenskými centry sociálních odborů v místě bydliště žáků. V případě potřeby je v kontaktu i s Poradnou pro rodinu, Speciálním pedagogickým centrem, Krizovým centrem, poradenským centrem LEDOVEC atd.

### *Další aktivity VP*

VP organizuje a vede jednání výchovných komisí.

VP poskytuje individuální poradenské služby žákům, rodičům, pedagogickým pracovníkům.

VP řeší průběžně aktuální problémy v SOUE během školního roku.

*Ve školním roce 2015/2016 proběhla tato jednání VP s žáky:*

neprospěch, problémy s učením (30 žáků)  
přestupy v rámci SOUE i mimo ně (11 žáků)  
stanovení individuálních vzdělávacích plánů (20 žáků)  
možnosti dalšího studia (6 žáků)  
problémy rodinné (24 žáků)  
problémy sociální (10 žáků)  
problémy zdravotní, SPU(61 žáků)  
záškoláctví (53 žáků)  
problémy s chováním (11 žáků)  
šikana (200 žáků)  
vedení jednání výchovných komisí (4 žáků)

#### 4.5. Účast školy na grantových programech 2015/2016

<i>vyhlašovatel</i>	<i>Název programu, projektu</i>	<i>Poznámka</i>
KÚPK, OPVK	Zkvalitnění výuky v SOUE Plzeň 2015	ukončeno
Město Plzeň	Podpora aktivit k technickému vzdělávání	realizace
Vzdělávací agentura – Ing. Jiří Herodes	Úspory energií, obnovitelné zdroje energií, snižování emisí v dopravě	realizace
KÚPK	Motivace pro technické vzdělávání mládeže Plzeňského kraje	realizace
ÚMO 1	Dílna elektroniky vybavená součástkovou základnou SMD a odpovídajícím náradím potřebným pro práci SMT	realizace
Asekol s.r.o., Ecobast s.r.o., Eko-kom a.s.	Recyklohraní – Školní recyklační program	partner
KÚPK	Řemeslný kemp pro elektrikáře	partner

#### *Aktivity žáků a pedagogů v mezinárodních programech:*

<i>vyhlašovatel</i>	<i>Název programu, projektu</i>	<i>Poznámka</i>
DZS	ERASMUS + „Bezpečná energie – energie pro budoucnost“	partner

#### *Motivace pro technické vzdělávání mládeže Plzeňského kraje 2015*

Cílem dotačního programu je zvýšení motivace žáků základních škol ke studiu technických oborů formou poskytnutí neinvestičních finančních prostředků středním školám vyučujícím technické obory a zároveň zvýšit motivaci středních škol k prezentaci technických oborů a získání většího zájmu ke studiu technických oborů. Ve školním roce jsme otevřeli tyto zájmové kroužky:

- zábavná elektronika
- zábavná aplikace s Arduinem
- elektronika pro zvědavé
- vůně dřeva
- objevujeme taje elektroniky
- dřevo nás baví
- drobnosti z kovu
- hravé programování

Kroužky navštěvovali žáci 15. ZŠ Terezie Brzkové 33 – 35, 33. základní školy Plzeň

Terezie Brzkové 31 a další možní zájemci. Práce v kroužcích probíhaly pod vedením zkušených učitelů odborného výcviku. Žáci si vyrobili různé předměty, např. dřevěnou podložku pod hrnec, dekoraci velikonočního zajíčka, kovový věšáček na klíče, mosaznou házecí kostka, funkční elektronická zařízení (blikačka na batoh, bzučák, blikající srdce). Výběrový Kroužek hravého programování byl zaměřen na programování v populárním systému ARDUINO.

### ***Pokusné ověřování***

Jsme účastníky „Pokusného ověřování organizace a průběhu vzdělávání umožňující dosažení středního vzdělávání s výučním listem a středního vzdělání s maturitní zkouškou podle vybraných RVP kategorie stupně dosaženého vzdělávání L+H ve vybraných školách (dále jen „model L+H“), které MŠMT vyhlásilo dne 4. června 2012 pod č.j. MSMT-18477/2012-23. Jedná se o obor Mechanik elektrotechnik a o obor Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení.



### **4. 6. Spolupráce školy se sociálními partnery**

Ve školním roce 2015/16 pokračovala trvalá spolupráce s jednotlivými firmami, ve kterých naši žáci provádějí odbornou praxi. Jedná se především o větší a stabilizované firmy, např. Diooss Nýřany a. s., Kappenberger+Braun s. r. o., Driessen Aerospace CZ s. r. o., ETD Transformátory a.s., Škoda Machine Tool a. s., Elektronnn Rokycany s. r. o., Lasselsberger s. r. o., Naretec s. r. o., Murr CZ s.r.o., Škoda Electric a.s., Škoda Transportation, a.s.

Tyto firmy se podílejí na vytváření kvalitních podmínek pro výuku žáků tím, že spolupracují se SOUE Plzeň při inovaci nových výukových modulů, nových technologických postupů a aktivně napomáhají uvádět školní vzdělávací plán do praktické výuky. Tato dlouhodobá spolupráce s většími firmami byla rozšířena o aktivní součinnost s malými živnostenskými podniky, kde naši žáci poznávají skutečný způsob činnosti řemeslníků, prakticky poznávají podmínky pro tento druh podnikání a tak se formuje jejich socializace v prostředí, ve kterém se po vyučení mohou pohybovat. Provedli jsme také v těchto firmách

dotazníkové šetření. Z celkového hodnocení vyplynul zájem budoucích zaměstnavatelů o naše žáky, ve firmách se začíná projevovat nedostatek kvalifikovaných odborníků. V dotazníku firmy hodnotily měkké kompetence žáků. Letos získala okamžitě po úspěšném ukončení studia trvalé zaměstnání ve výše uvedených firmách řada našich absolventů.

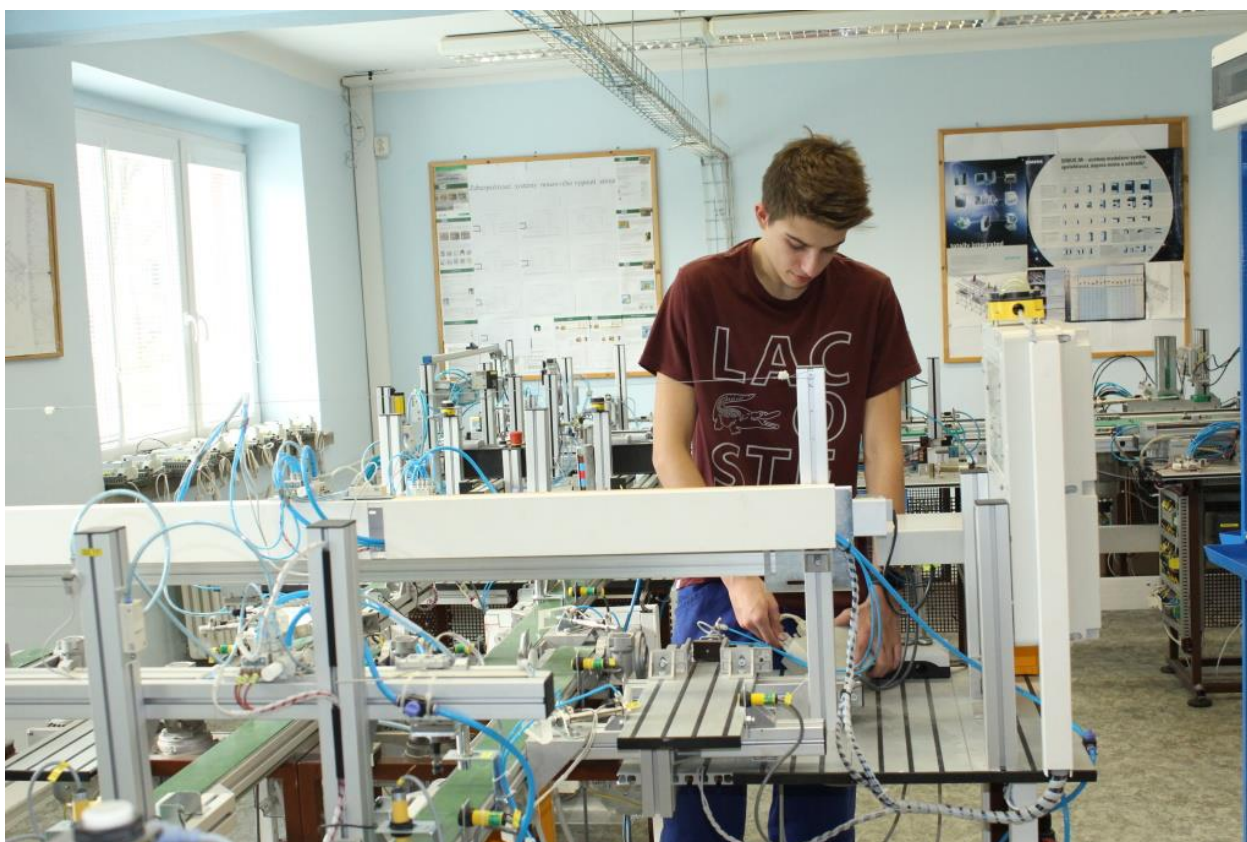
Tradiční spolupráce s firmou Jablotron Alarms a. s. vyústila i v tomto roce soutěži odbornosti Jablotron Cup 2015, jejímž tématem byly elektronické zabezpečovací systémy.

Pro aktivní pomoc při vstupu do prvního zaměstnání organizovalo SOUE Plzeň ve spolupráci s Elektrotechnickým cechem Plzeňského regionu pro poslední ročníky elektrooborů školení elektrotechniků dle vyhlášky č. 50/78 Sb. Osvědčení o absolvování zkoušky dle této vyhlášky pomohlo mnohým absolventům zvýšit kvalifikaci a lepší start k získání zaměstnání v elektrotechnickém oboru.

V březnu 2016 byl uspořádán ve společenském sále "Trh studijních a pracovních příležitostí" pro studenty závěrečných ročníků naší školy. Za vzdělávací instituce se zúčastnily Západočeská univerzita a dvě vyšší odborné školy. Z řad zaměstnavatelů se zúčastnilo 18 firem. Akce byla hodnocena ze strany studentů, škol i firem velmi kladně a budeme proto v této tradici pokračovat.

Tradiční je také spolupráce školy s Úřadem práce, kam pravidelně chodí žáci posledních ročníků. Účastníme se pravidelně všech akcí, které ÚP pro školy pořádá.

Cílem SOUE Plzeň je trvalá spolupráce s uvedenými sociálními partnery, rozšiřovat jejich počet o další kvalitní partnerství se všemi subjekty činnými v našem oboru.



#### 4.7. Účast žáků v soutěžích

##### Soutěže v odborných dovednostech žáků

Název soutěže	počet účastníků	umístění účastníků
<b>Vzdělávání a řemeslo</b> datum konání: listopad 2015 místo konání: České Budějovice	zapojení toč. strojů 2 žáci	6. místo jednotlivci 7. místo jednotlivci
<b>Vzdělávání a řemeslo</b> datum konání: listopad 2015 místo konání: České Budějovice	Tvorba webových stránek 1 žák	3. místo jednotlivci
<b>Technika má zlaté dno</b> datum konání: podzim 2015 místo konání: Plzeň	4 žáci	7. místo jednotlivci
<b>Celostátní soutěž v matematice</b> datum konání: duben 2016 místo konání: Plzeň	kategorie I. 2 žáci	1. místo (ze 120 žáků) 25. místo (ze 120 žáků)
<b>Celostátní soutěž v matematice</b> datum konání: duben 2016 místo konání: Plzeň	kategorie IV. 1. žák	70. místo (z 305)
<b>Řemeslo má zlaté dno</b> datum konání: květen 2016 místo konání: Plzeň	4 žáci	2. místo jednotlivci
<b>GES Cup</b> datum konání: březen 2016 místo konání: SOU Domažlice - Stod	2 žáci	14. místo jednotlivci 15. místo jednotlivci
<b>Odborné dovednosti žáků energetických a elektrotechnických škol</b> datum konání: březen 2016 místo konání: Chomutov	zapojení slaboproud 2 žáci	2. místo jednotlivci 15. místo jednotlivci 4. místo družstva
	zapojení silnoproud 2 žáci	6. místo jednotlivci 6. místo jednotlivci 6. místo družstva
<b>Jablotron Cup 2015</b> datum konání: říjen 2015 místo konání: Česká Třebová	2 žáci	7. místo jednotlivci 8. místo jednotlivci
<b>Zelená myš</b> datum konání: únor 2016 místo konání: SŠE Ostrava	2 žáci	4. místo jednotlivci 5. místo jednotlivci 2. místo družstva
<b>Systherm 2016</b> Datum konání: květen 2015 Místo konání: Sušice	2 žáci	4. místo družstva
<b>SOD Ústí nad Labem-zaměřena na elektroniku a telekomunikace</b> Datum konání: březen 2016 Místo konání: Ústí nad Labem	2 žáci	2. místo jednotlivci 4. místo jednotlivci
<b>Kopos Cup</b> datum konání: květen 2016 místo konání: Chomutov	2 žáci	2. místo jednotlivci 2. místo jednotlivci 2. místo družstva

## Sportovní soutěže

Název soutěže	datum konání	úroveň	umístění	počet zúčastněných žáků
Pohár J. Masopusta - kopaná	21. 10. 2015	okresní	5. místo	16
Futsalová liga SŠ, zároveň pořadatelství	4. 11. 2015	okresní	2. místo	14
	7. 12. 2015	krajská	3. místo	15
Basketbal SŠ - 3x3hoši	26. 10. 2015	okresní	8. místo	4
Basketbal SŠ - 3x3 dívky	27.10.2015	okresní	9.místo	4
Turnaj SŠ ve florbale	25.1. 2016	okresní	8. místo	15
Atletický pohár Corny	16. 9. 2015	krajská	6. místo	11
Turnaj SŠ v kopané	25. 9. 2015	okresní	6. místo	17
Turnaj SŠ ve stolním tenise, zároveň pořadatelství	22. 10. 2015	okresní	5. místo	4
Přebory SŠ v přespolním běhu	30.9. 2015	krajská	2. místo	6
Turnaj SŠ v basketbalu - hoši	23. 11. 2015	okresní	7. místo	12
Turnaj SŠ v basketbalu – dívky	24.11.2015	okresní	8.místo	6
Turnaj SŠ v házené, pořadatelství	13. 11. 2015	krajská	2. místo	12
Pohár českého florbalu SŠ	11. 12. 2015	krajská	6. místo	14
Atlet. čtyřboj - O pohár hejtmána	červen 2016	krajská	9. místo	6
Turnaj SŠ ve volejbale	10.11.2015	krajská	7.místo	12
Malá kopaná - O pohár hejtmána	Červen 2016	krajská	11. místo	12
Mistrovství ČR ve stolním fotbalu	10.11.2015	krajská	7. místo	8
SOU Vánoční turnaj 1.-4.ročníků	14.-18.12.15			420
SOU sportovní den 1.ročníků	15.9.2015			250

## Zájmové kroužky na DM

Zájmové kroužky na DM		Průměrná účast žáků
Sportovní kroužky	Stolní tenis	16
	Florbal	22
	Sálová kopaná	25

## Úspěchy studentů v matematických soutěžích

Ve školním roce 2015/2016 se žáci naší školy již tradičně zúčastnili 24. ročníku Celostátní matematické soutěže žáků SOŠ, kterou vyhlašuje MŠMT a organizuje Jednota českých matematiků a fyziků v 7 kategoriích. Naši školu reprezentovalo celkem 8 žáků v 6 kategoriích. Pro naši oblast se soutěž konala 1. dubna 2016 na Střední škole informatiky a služeb v Plzni. Výborného úspěchu dosáhl žák Daniel Celer ze třídy ER1, který v kategorii I. (1. ročníky učebních oborů) obsadil 1. místo ze 120 účastníků. Velmi dobře si ve stejné kategorii vedl i žák Nikolas Rous z téže třídy, který skončil na 25. místě. Mezi úspěšné řešitele se zařadil i Jan Beran ze třídy MS1, který se v kategorii IV. (1. ročníky studijních oborů) umístil na 70. místě z 305 soutěžících.

## **Výměnný pobyt s Realschule Furth im Wald**

Výměnný pobyt proběhl od 14. do 18. března 2016. Německou školu jsme navštívili s dvanácti žáky, kteří se učí německý jazyk. Pedagogický doprovod tvořily Mgr. Renáta Hašková a Mgr. Zuzana Kadlecová. První den jsme odjeli do Furthu minibusem, proběhlo ubytování v Jugendherberge, zúčastnili jsme se jazykové animace a byli jsme přijati starostou města. Druhý den jsme navštívili firmu Zollner Elektronik AG a prohlédli si město Řezno. Další den proběhla návštěva továrny Flabeg ve Furthu, přeješli jsme do Plzně, němečtí žáci se ubytovali na školním internátě a zorganizovali jsme hru Stadtrallye v centru města Plzně. Ve čtvrtek jsme navštívili pivovar a muzeum Techmanie, večer jsme uspořádali turnaj v bowlingu. Poslední den proběhla zpětná vazba žáků a společně jsme se rozloučili. Pobyt měl velký jazykový, kulturní i sociální význam pro všechny zúčastněné.

## **Zájezd do Anglie 12. – 18. října 2015**

Zájezd se konal v oblasti jihozápadní Anglie – hrabství Devon a Cornwall. Studenti byli ubytováni v rodinách po 2-4 v městě Torquay, kde se také stravovali. První den byl věnován přejezdu do Francie do města Dunkerque, kde studenti strávili první noc. Druhý den se v ranních hodinách přeplavili trajektem z Calais do Doveru. Po cestě do místa pobytu byly zastávky v Salisbury s úžasnou katedrálou a na útesech při jižním pobřeží Anglie. Třetí den byl věnován národnímu parku Dartmoor – oblasti, kam anglický spisovatel A. C. Doyle zasadil svůj román Pes baskervillský a přístavnímu městu Plymouth, odkud odpluli první osadníci do Ameriky. Čtvrtý den si studenti prohlédli centrum Devonské oblasti – univerzitní město s katedrálou Exeter a resort tzv. anglické riviéry Torquay. Pátý den se studenti podívali do úžasné oblasti hrabství Cornwall na zříceninu hradu Tintagel, kde se údajně narodil král Artuš a návštěvě „hostince Jamajka“ kam zasadila anglická spisovatelka Daphne du Maurier svůj román. Poslední den studenti strávili prohlídkou centrální části Londýna.

Součástí zájezdu byl jazykový kurz, který probíhal v komunitním centru v městečku Kingskerswell ve 3 dnech dopoledne – vždy od 8:45 do 11:45. Během kurzu se střídaly různé formy a metody práce – skupinová, ve dvojicích, individuální. Žáci si procvičovali mluvení, čtení i psaní. Žáci měli dvě lektorky, takže měli možnost se seznámit s dvojí výslovností rodilých mluvčích. Lektorky používaly k výuce i autentické materiály jako např. denní tisk, inzeráty, jídelníčky apod.

Zájezdu se zúčastnilo 20 studentů naší školy a 2 učitelé.

## **5. Výsledky kontrol a inspekcí provedených v průběhu školního roku**

Česká školní inspekce provedla v naší škole inspekční činnost 2. 5. 2016 - jarní zkušební období maturitních zkoušek roku 2016. Inspekce byla zaměřena na průběh didaktických testů a písemných prací společné části maturitní zkoušky. Dále bylo kontrolováno jmenování zadavatelů a hodnotitelů.

Během kontroly nebylo zjištěno porušení příslušných právních předpisů v žádném bodě kontroly.

## **5. 1. Řešení stížností**

Ve školním roce 2015/2016 nebyla řešena žádná stížnost.

## **6. Činnost školy**

### Školská rada

V SOUE pracuje školská rada. Během roku se sešla dvakrát.

Dne 14. 10. 2015 bylo projednáno:

- Výroční zpráva o činnosti a hospodaření SOUE za rok 2014/15; po upřesnění ředitelem byla tato zpráva přítomnými členy jednomyslně schválena
- návštěva ministryně školství - dílny, beseda
- úspěšnost a neúspěšnost studentů u státních MZ

Dne 13. 4. 2016 bylo projednáno:

- zpráva o činnosti SOUE Plzeň za rok 2015 - Ing. Černý
- přijímací řízení
- soutěže - Hospodářská komora ČR (na národní úrovni)
- propojení ZŠ, SŠ a firem
- Den studijních a pracovních příležitostí - 18 firem
- Kemp talentované mládeže - účast armády
- výměnný pobyt studentů
- informace z jednání MŠMT - financování škol, kariérní řád
- akce (6. 5. 2016 - Řemeslo má zlaté dno; 2. 6. 2016 Ručičky kraje; 26. 6. 2016 - Sportovní hry hejtmana Plzeňského kraje)

Z každého jednání školské rady je písemný zápis.



Aktivity školy uspořádané pro veřejnost, další vzdělávání na škole, využívání školy ke vzdělávacím aktivitám v době mimo vyučování

- ve spolupráci s Elektrotechnickým cechem Plzeňského regionu jsou prováděna odborná školení a prezentace nových výrobků a technologií firem z oblasti elektro (10 akcí)
- prezentace SOUE na výstavách a přehlídkách (České Budějovice, Plzeň, Tachov, Stříbro, Rokycany, Domažlice, Klatovy)
- ve školním roce je pořádán 4 x den otevřených dveří
- ve spolupráci s Cechem SDK školení montérů suchých staveb systému KNAUF
- pronájem tělocvičen a ostatních prostor zájmovým a sportovním organizacím
- výstavy a společenská odpoledne pořádané Svazem důchodců

Ekologická soutěž Enersol 2016

SOU elektrotechnické Plzeň, jako Regionální vzdělávací centrum Plzeňského kraje uspořádalo 12. ročník krajské soutěže Enersol.

Žáci zapojených škol (SOUE Plzeň, SOU Domažlice, SŠ INFIS Plzeň) zde prezentovali svůj pohled na problematiku "Úspory energií, obnovitelné zdroje energií, snižování emisí v dopravě". Žákovské práce byly rozděleny do tří kategorií:

Enersol a praxe, kde bylo prezentováno 3 práce,

Enersol a inovace v praxi, zde byly prezentovány 4 práce,

Enersol a popularizace, zde byla prezentována 1 práce.



## Cisco akademie

### *Akademie*

Akademie má zapsáno přes 100 aktivních studentů, kteří studují kurzy CCNA 1,2 a IT ESS. Jedna třída studentů zahájila pilotní výuku kurzu Linux. V červnu 2016 proběhlo předání certifikátů 40 úspěšným absolventům kurzů. V roce 2016 jsme se zúčastnili celostátního kola soutěže NAG v síťových dovednostech, které proběhlo v areálu Smíchovské střední průmyslové školy. Naši studenti se také zapojili do online soutěže NetRiders CCNA a NetRiders ITESS.

V letošním roce jsme dokončili přeměnu fungování akademie směrem k širšímu zapojení ostatních vyučujících na škole. Nově se podařilo umožnit přístup k materiálům učitelům operačních systémů, a zahájit tak výuku kurzu NDG Linux.

V letošním roce naše akademie obdržela certifikát s poděkováním za desetiletou aktivní účast v programu CCNA.

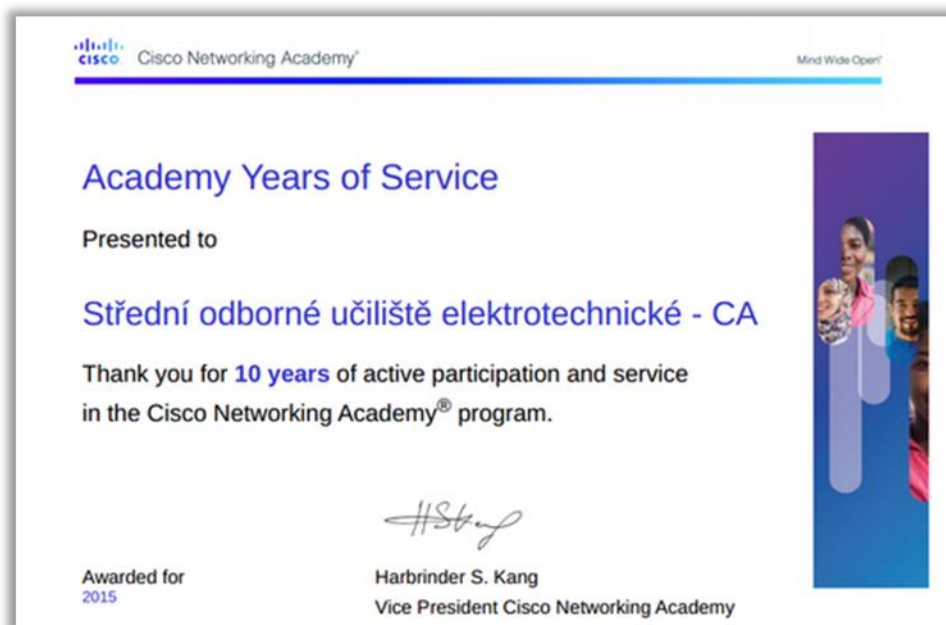
### *Lektoři*

Akademie má v současné době 3 lektory:

Mgr. Jan Bezděka – certifikace CCNA1-4, ITE, PNIE, Linux

Ing. Jiří Křivánek - certifikace ITE

Mgr. Aleš Křivánek - certifikace CCNA 1-2



### *Další plány*

Pracujeme na vytvoření zázemí pro výuku internetu a následnou účast na soutěži ve znalostech IoT. Předpokládáme účast na soutěži NAG 2017 v kategorii družstev. V roce 2017 plánujeme proškolení nového lektora v rozsahu CCNA 1,2.

V rámci akademie připravujeme sérii přednášek pro studenty, na kterých budeme spolupracovat s renomovanými společnostmi. Letošní rok se zaměříme na oblast bezpečnosti v ICT.

### Akreditované středisko ECDL

#### *Středisko*

SOUE je akreditovaným ECDL střediskem se svoji akreditovanou učebnou (QTB5). V současné době máme jednoho testera. Softwarová platforma: MS OFFICE 2013, WINDOWS 7.

#### *Organizační složení*

Mgr. Miloslav Bělský - manažer střediska/budoucí tester

Martin Pihrt – zástupce manažera střediska / tester

Ing. Dana Wurtherlová - budoucí tester

#### *Plány*

Ve školním roce 2015/16 pracujeme na obnově testovacího střediska. Chystá se akreditace učebny platforma MS OFFICE 2016, WINDOWS 10, testování všech základních modulů ECDL.

Středisko bude mít celkem tři akreditované testery.

Středisko nabízí testování studentům SOUE i široké veřejnosti. Ve studijním oboru IT budeme nabízet zkoušky ECDL jako alternativu klasifikačních prací. Další plán je více propagovat toto středisko a přilákat více zájemců.



## 7. Závěr

Příprava žáků na budoucí povolání i další vzdělávání dospělých probíhá v souladu se školními vzdělávacími programy. Všechny hlavní úkoly stanovené pro školní rok byly plněny v souladu s přijatým plánem pro příslušný školní rok.



Škola je zároveň odborným, společenským i kulturním centrem, neboť prostory školy (společenské sály, tělocvičny,...) jsou využívány i širokou veřejností k pořádání řady odborných, společenských, sportovních nebo kulturních akcí.

Škola se velmi aktivně zapojuje do dotačního programu „Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK“.

V průběhu školního roku 2014/2015 pokračovala spolupráce se školami v ČR, SRN, SR, Chorvatsku, Turecku a Bulharsku, zejména v projektech mobility Erasmus+.

Zkušenosti pro směřování výuky čerpá škola mimo jiné z poznatků získaných od členů sdružení, ve kterých se škola aktivně zapojuje, a to: ČSZE, Svaz průmyslu a dopravy ČR, Klastř mechatroniky Plzeňského kraje, RHK PK, Elektrotechnický cech PK a úzké spolupráce s řadou dalších firem.

Škola je aktivně zapojena do kampaně Roku řemesel 2016. Realizací řady projektů a spolupráce s firmami je škola nadstandardně technicky vybavena a tím může své studenty připravovat pro aktuální potřeby nastupující čtvrté průmyslové revoluce.



V roce 2015/2016 nadále pokračovala činnost školicího střediska prací pod napětím v areálu POLYGON – Křimice. Školící středisko nabízí základní, opakovací kurzy a kurzy pro techniky, pro práce prováděné na elektrotechnickém zařízení pod napětím.

Na základě poukázaných znalostí a schopností během výcviku a po absolvování závěrečného testu a praktické zkoušky absolventi obdrží „Osvědčení o odborné způsobilosti práce pod napětím nízkého napětí“. Ve školním roce 2015/2016 získalo toto osvědčení 134 absolventů školení PPN.



Škola úspěšně obhájila „Certifikát důvěryhodná firma 2015“ z roku 2015 a nově získala „Certifikát důvěryhodná firma 2016“ za žádné negativní ohlasy, etiku v oblasti podnikání a zodpovědný přístup k závazkům klientů a obchodních partnerů.

Ing. Jaroslav Černý, ředitel SOUE Plzeň

Výroční zpráva byla projednána a schválena dne 12. 10. 2016 školskou radou SOUE.

Mgr. Ivana Dudková  
předsedkyně školské rady

## Výroční zpráva o hospodaření školy

<b>Přehled o hospodaření k 31. 12. 2015 (v tis. Kč)</b>		
<b>a) příjmy</b>	1. celkové příjmy	89.956,44
	2. poplatky od zletilých žáků, rodičů nebo zákon.zástupců	6.146,95
	3. příjmy z hospodářské činnosti	12.011,27
	4. ostatní příjmy	71.798,22
<b>b) výdaje</b>	1. investiční výdaje celkem	18.655,96
	2. neinvestiční výdaje celkem	89.086,04
	a z toho:	
	• náklady na platy pracovníků školy	37.354,86
	• ostatní osobní náklady	1.712,98
	• zákonné odvody zdravot. a soc. pojištění	12.843,09
	• výdaje na učebnice, uč. texty a uč. pomůcky	244,66
	• stipendia	0
• ostatní provozní náklady	36.930,45	
<b>Hospodářský výsledek – zisk</b>		<b>870,40</b>