

**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 2018/2019**

V Plzni dne 9. 10. 2019

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   | 21 |
| 6. Činnost školy                 | 21 |
| 7. Závěr                         | 24 |
| Výroční zpráva o hospodaření     | 26 |

## **1. Charakteristika organizace**

Střední odborné učiliště elektrotechnické poskytuje střední vzdělání v oborech s maturitní zkouškou se zaměřením na elektrotechnická, elektronická, silnoproudá a instalatérská zařízení, informační technologie a telekomunikaci. Současně škola nabízí vzdělávání v oborech s výučním listem se zaměřením na slaboproudou a silnoproudou elektrotechniku. Všechny výše uvedené obory lze studovat v denní formě vzdělávání, nástavbové maturitní studium a zkrácené studium učebního oboru elektrikář také v dálkové formě.

Dále škola pořádá pro organizace a širokou veřejnost odborné kurzy a školení. SOUE zavádí moderní technologie a postupy do výuky, spolupracuje s významnými zaměstnavateli v regionu, realizuje řadu systémových, pilotních i jiných projektů.

Pro své žáky organizuje SOUE odborné stáže v Německu a na Slovensku a umožňuje jim se zúčastnit řady soutěží a dalších mimoškolních aktivit.

### **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  |
| mail:                  | <a href="mailto:info@staff.souep1.cz">info@staff.souep1.cz</a> |
| www:                   | souep1.cz  |
| ředitel:               | Ing. Jaroslav Černý  |
| statutární zástupce:   | Mgr. Jana Hošková  |
| zástupci ředitele:     | Bohumír Sobotka<br>Miroslav Zedník                             |

**1.3. Datum posledního zařazení do sítě škol:** 16. 9. 2016

#### 1.4. 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 | 1190                       | 846                    | 846                              | 162                              | 156,77        | 99                                    | 98,09         |
| 110 100 611 Domov mládeže            | 550                        | 309                    | 94                               | 22                               | 21,20         | 22                                    | 22,11         |
| 110 100 620 Školní jídelna           | 1500                       | 1432                   | 981                              | 16                               | 15,85         | 0                                     | 0             |
| <b>Celkem</b>                        |                            |                        |                                  | <b>200</b>                       | <b>193,82</b> | <b>121</b>                            | <b>119,29</b> |

#### 1.5. 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                                 | 86                | 86                    | 0                       | 3,5        | 24,57                        |
| 26-41-L/01        | Mechanik elektrotechnik                                | 235               | 235                   | 0                       | 9,33       | 25,19                        |
| 39-41-L/02        | Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení | 22                | 22                    | 0                       | 1,84       | 11,96                        |
| 26-45-M/01        | Telekomunikace   | 40                | 40                    | 0                       | 2,33       | 17,17                        |
| 26-51-H/01        | Elektrikář   | 194               | 75                    | 119                     | 7          | 27,71                        |
| 26-51-H/02        | Elektrikář silnoprůd                                   | 84                | 84                    | 0                       | 3          | 28,00                        |
| 26-52-H/01        | Elektromechanik pro zařízení a přístroje               | 83                | 83                    | 0                       | 3          | 27,67                        |
| 26-41-L/52        | Provozní elektrotechnika                               | 74                | 46                    | 28                      | 5          | 14,80                        |
| 23-43-L/51        | Provozní technika                                      | 28                | 0                     | 28                      | 3          | 9,33                         |
| <b>Celkem</b>     |  | <b>846</b>        | <b>671</b>            | <b>175</b>              | <b>38</b>  | <b>22,26</b>                 |



## 2. Údaje o zaměstnancích (stav k 30. 6. 2019)

| 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 |
|--|--|---|---|---|
| 162/156,76                                 | 99/98,08   | 55/44                                     | 23,5  | 96  |

### 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, | Jablotron EZS domovní instalace          | 1                                  | 2                           | účast zdarma          |
|                  | STASANET s.r.o. EZS budov                | 1                                  | 1                           | účast zdarma          |
|                  | Elektrotechnický cech Plzeňského regionu | 5                                  | 6                           | účast zdarma          |
|                  | NAM - pult PCO Praha                     | 1                                  | 1                           | účast zdarma          |
|                  | NAM - pult PCO Ostrava                   | 1                                  | 1                           | účast zdarma          |

|   |  |           |           |                |
|---|--|-----------|-----------|----------------|
| proškolení, kurzy, semináře (odborný výcvik)                        | STASANET s.r.o. kamerové systémy           | 1         | 2         | účast zdarma   |
|   | Prezentace firmy Elfetex                   | 1         | 9         | účast zdarma   |
|   | Konference Elfetex – inteligentní dům      | 1         | 1         | účast zdarma   |
|   | TIA Siemens s.r.o. Praha PLC Simatic       | 2         | 1         | účast zdarma   |
| <b>Celkem – praktické vyučování</b>                                 |  | <b>14</b> | <b>24</b> | <b>-</b>       |
| Odborná školení, proškolení, kurzy, semináře (teoretické vyučování) | Primární prevence                          | 1         | 1         | účast zdarma   |
|   | Výchovné poradenství                       | 1         | 1         | účast zdarma   |
|   | Letní škola Občankářů 2019                 | 1         | 1         | účast zdarma   |
|   | Celostátní setkání učitelů matematiky SŠ   | 1         | 2         | 4.000,-        |
|   | Využití tabletu ve výuce                   | 1         | 1         | účast zdarma   |
|   | Učitel „IN“ – využití technologií ve výuce | 1         | 1         | účast zdarma   |
|   | Účetnictví a daňová evidence               | 1         | 1         | účast zdarma   |
|   | Management školy – informační technologie  | 1         | 2         | 2.000,-        |
|   | AJ – Oxford Exam Trainer                   | 1         | 1         | účast zdarma   |
|   | „Kdo si na nás brousí zuby“                | 1         | 1         | účast zdarma   |
| Bakaláři  | 1  | 2         | 2.000,-   |                |
| <b>Celkem – teoretické vyučování</b>                                |  | <b>11</b> | <b>14</b> | <b>8.000,-</b> |
| <b>Celkem – škola</b>   |  | <b>25</b> | <b>38</b> | <b>8.000,-</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                                 | 50                  | 34               | 26                          | 0                              | 0,5        | 1                         |
| 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik                                | 88                  | 88               | 62                          | 0                              | 3          | 0                         |
| 26-45-M/01 Telekomunikace   | 14                  | 14               | 6                           | 0                              | 0,5        | 1                         |
| 39-41-L/02 Mechanik instalátérských a elektrotechnických zařízení | 27                  | 27               | 23                          | 0                              | 1          | 0                         |
| 26-41-L/52 Provozní elektrotechnika                               | 30                  | 30               | 24                          | 0                              | 1          | 0                         |
| 26-51-H/01 Elektrikář   | 75                  | 50               | 35                          | 0                              | 1,5        | 1                         |
| 26-51-H/02 Elektrikář silnoproud                                  | 73                  | 47               | 45                          | 0                              | 1,5        | 1                         |
| 26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje               | 57                  | 35               | 24                          | 0                              | 1          | 0                         |
| <b>Celkem denní studium:</b>                                      | <b>414</b>          | <b>325</b>       | <b>245</b>                  | <b>0</b>                       | <b>10</b>  | <b>4</b>                  |
| 26-41-L/52 Provozní elektrotechnika                               | 10                  | 9                | 0                           | 0                              | 1          | 0                         |
| 23-43-L/51 Provozní technika                                      | 6                   | 6                | 0                           | 0                              | 1          | 0                         |
| 26-51-H/01 Elektrikář   | 125                 | 120              | 0                           | 0                              | 4          | 0                         |
| <b>Celkem dálkové studium:</b>                                    | <b>141</b>          | <b>135</b>       | <b>0</b>                    | <b>0</b>                       | <b>6</b>   | <b>0</b>                  |
| <b>Celkem:</b>  | <b>555</b>          | <b>460</b>       | <b>245</b>                  | <b>0</b>                       | <b>16</b>  | <b>4</b>                  |

#### **3.1. Údaje o nezaměstnaných absolventech**

K 30. 4. 2019 byli evidováni na Úřadu práce Plzeňského kraje pouze 2 absolventi naší školy (obor Mechanik elektrotechnik – informační technologie).



#### **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 | 443               | 7                       | 392      | 44         | 0               |
| s VL | 340               | 30                      | 281      | 29         | 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 vyznamenáním | prospělo | neprospělo |
| 130                            | 112                             | 2                       | 55       | 55         |

Výsledky maturitních zkoušek v podzimním období

| Počet žáků konajících MZ - podzim | z toho počet žáků konajících opravnou MZ | výsledky MZ             |          |            |
|-----------------------------------|--|-------------------------|----------|------------|
|                                   |  | prospělo s vyznamenáním | prospělo | neprospělo |
| 69                                | 58                                       | 0                       | 40       | 18         |

## Jarní termín maturitní zkoušky - společná část

| Počet žáků konajících MZ – jaro | Celkem | uspělo | neuspělo |
|---------------------------------|--------|--------|----------|
| Český jazyk a literatura        | 112    | 78     | 34       |
| Cizí jazyk                      | 84     | 74     | 10       |
| Matematika                      | 26     | 19     | 7        |

## Výsledky závěrečných zkoušek

| Počet žáků konajících ZZ - celkem | z toho konajících ZZ v opravném nebo náhradním termínu | výsledky ZZ             |          |            |
|-----------------------------------|--|-------------------------|----------|------------|
|                                   |  | prospělo s vyznamenáním | prospělo | Neprospělo |
| 221                               | 23   | 61                      | 152      | 8          |

### 4.3. Údaje o integrovaných žácích

Ve školním roce 2018/2019 bylo na naší škole 44 integrovaných žáků (žáci, kterým byla přiznána podpůrná opatření).

### 4.4. Hodnocení výsledků výchovného poradenství

#### Vyhodnocení programu prevence výskytu sociálně patologických jevů

Ve školním roce 2018/2019 byly zrealizovány preventivní aktivity dle minimálního preventivního programu s největším zaměřením na studenty prvních ročníků učebních i studijních oborů a studenty 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. S ohledem na narůstající nebezpečí vyplývající z aktivního moderních technologií, jsme zařadili preventivní aktivity také na téma netolismus, kyberšikana, bezpečné pohybování v kyberprostoru a ochrana osobních údajů.

Ve spolupráci s třídními učiteli a učiteli společenskovední nauky byl opět ve všech prvních ročnících proveden sociometrický průzkum zaměřený na vztahy ve třídě, ve všech druhých ročnících bylo provedeno dotazníkové šetření na výskyt šikany v třídním kolektivu i ve škole. S třídními učiteli pokračovala spolupráce na zlepšování klimatu ve třídách a byly řešeny individuální požadavky vztahující se k aktuálním problémům mezi žáky.

Díky získané dotaci od Plzeňského kraje jsme mohli ve všech třídách prvních ročníků zrealizovat certifikovaný dlouhodobý preventivní protidrogový program s odborníky z POINT14. Na realizaci programu se podíleli učitelé a třídní učitelé, velmi kladně hodnotím zapojení studentů do všech aktivit a také vedlejší účinek celého programu – lepší vzájemné poznání spolužáků a podporování přátelského kolektivu, vzájemná spolupráce mezi žáky, podpora otevřené komunikace a budování bezpečného prostředí.

Již čtvrtým rokem spolupracujeme s Občanskou poradnou Plzeň, která našim studentům připravila užitečné interaktivní besedy o dluhové problematice, exekucích a možnostech řešení dluhových pastí se zaměřením na podporu vlastní zodpovědnosti a posílení finanční gramotnosti.



S Policií ČR jsme domluvili pro naše žáky ve druhých a třetích ročnících učebních a studijních oborů zajímavé besedy na téma trestně právní odpovědnost a bezpečnost v dopravě, které byly vhodným a navazujícím doplněním probíraného učiva ve společenskovědní nauce.

Stejně jako v předchozích letech jsme i v minulém školním roce zaznamenali otevřenější spolupráci mezi učiteli, školním metodikem prevence, výchovnou poradkyní a školním psychologem. S vytipovanými studenty bylo individuálně pracováno ve snaze zlepšit jejich začlenění do kolektivu a zmírnit studijní problémy. Při individuálních konzultacích s třídními učiteli byly předány kontakty pro rodiče na specializovaná centra a poradenská zařízení a kontakty na telefonní poradenské linky pro rodiče. Věřím, že tato spolupráce bude pokračovat a že díky tomu bude nadále naše 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 zdravotním postižení či zdravotním znevýhodnění.

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

Všem těmto žákům věnuje VP zvýšenou pozornost.

#### *Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných*

Ve školním roce 2018/19 bylo evidováno 40 žáků se speciálními vzdělávacími potřebami, 19 žáků bylo vzděláváno dle IVP.

V SOUE je několik žáků se závažnými zdravotními problémy. Věnovali jsme se žákovi se středně těžkým zrakovým postižením, chlapci se sluchovým postižením, chlapci s Tourettovým syndromem a několika žákům se závažnými psychickými potížemi.

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, závislost na omamných a psychotropních látkách).

VP se intenzivně věnuje žákům s těmito problémy, jejich situaci řeší individuálně. VP spolu s metodikem 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, speciálně pedagogickými centry a poradenskými centry sociálních odborů v místě bydliště žáků. V případě potřeby je v kontaktu i s Poradnou pro rodinu, 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 2018/19 proběhla tato jednání VP:

|   |    |
|---|----|
| - neprospěch, problémy s učením               | 44 |
| - přestupy v rámci SOUE i mimo ně             | 15 |
| - stanovení individuálních vzdělávacích plánů | 19 |
| - možnosti dalšího studia                     | 3  |
| - problémy v rodině                           | 20 |
| - problémy sociální                           | 8  |
| - problémy zdravotní, SPU                     | 43 |
| - záškoláctví                                 | 29 |
| - problémy s chováním                         | 22 |
| - šikana                                      | 60 |
| - vedení jednání výchovných komisí            | 4  |

#### 4.5. Účast školy na grantových programech 2018/2019

| <i>vyhlašovatel</i>                         | <i>Název programu, projektu</i>   | <i>Poznámka</i> |
|---|---|-----------------|
| Město Plzeň                                 | Podpora aktivit k technickému vzdělávání  | realizace       |
| Vzdělávací agentura – Ing. Jiří Herodes     | Enersol - Úspory energií, obnovitelné zdroje energií, snižování emisí v dopravě – krajské kolo, celostátní kolo | realizace       |
| KÚPK  | Podpora odborného vzdělávání v Plzeňském kraji  | partner         |
| Asekol s.r.o., Ecobast s.r.o., Eko-kom a.s. | Recyklohraní – Školní recyklační program  | partner         |
| KÚPK  | Odborný řemeslný kemp pro elektrikáře   | partner         |
| MŠMT  | Podpora odborného vzdělávání v Plzeňském kraji  | realizace       |

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

| <i>vyhlašovatel</i> | <i>Název programu, projektu</i>                                | <i>Poznámka</i> |
|---------------------|--|-----------------|
| DZS                 | ERASMUS + „Národní dědictví v Evropě – udržujeme naše tradice“ | koordinátor     |

#### *Podpora odborného vzdělávání v Plzeňském kraji*

Cílem projektu je rozvíjet odborné kompetence pedagogických pracovníků tak, aby pomocí vhodných metod, pomůcek a prostředků vzbudili zájem žáků od MŠ, přes ZŠ po SŠ o technické a řemeslné vzdělávání.

Ve školním roce jsme otevřeli tyto zájmové kroužky:

Kroužek hurá do dílen! (MŠ)

Kroužek hurá do dílen! (ZŠ)

Kroužek elektronika nás baví

Kroužek dioda nebo kondenzátor

Kroužek Arduino? Arduino!

Kroužek jedničky – nuly

Kroužek dřevo je super

Kroužek dřevo a co s ním?

Kroužek kovové maličkosti

Kroužek barevné kovy

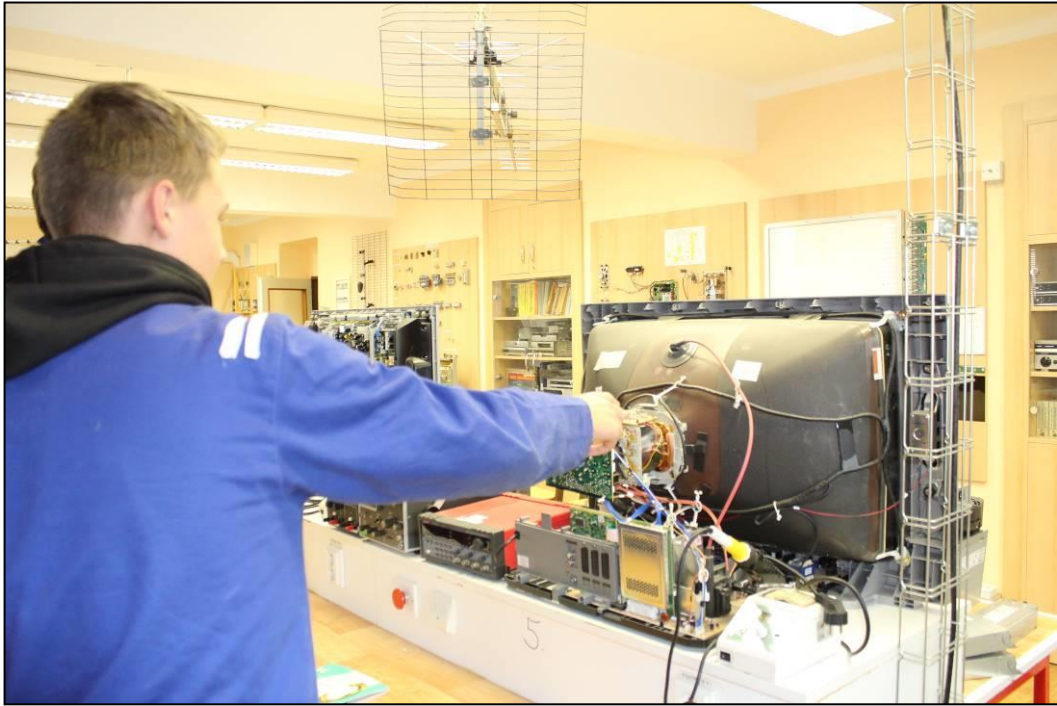
Kroužek ICT a automatizace

Kroužek ICT a robotiky

Kroužky navštěvovali žáci 15. ZŠ Terezie Brzkové, 33. základní školy Plzeň, Terezie Brzkové; ZŠ Starý Plzenec; 4. ZŠ Plzeň, Kralovická; 70. MŠ Plzeň. Práce v kroužcích probíhaly pod vedením zkušených učitelů odborného výcviku (lektorů). Žáci si vyrobili různé předměty, např. dřevěnou podložku pod hrnec, dekoraci velikonočního zajíčka, kovový věšáček na klíče, mosaznou házecí kostku, funkční elektronická zařízení (blikačka na batoh, bzučák, blikající srdce). Výběrový kroužek Arduino? Arduino! 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 2018/19 pokračovala trvalá spolupráce s jednotlivými firmami, ve kterých naši žáci provádějí odbornou praxi. Jedná se především o větší a stabilizované firmy, např. Škoda Electric a.s. – 13 žáků, Škoda Transportation, a.s. – 12 žáků, Intersoft Automation s.r.o. – 2 žáci, Murrelektronik CZ spol. s r.o. – 3 žáci, Kappenberger+Braun s. r. o. – 2 žáci, ETD Transformátory a.s. – 3 žáci, OMEXOM GA Energo s.r.o. – 3 žáků, Plzeňský Prazdroj – 4 žáci, Lasselsberger, s.r.o. – 4 žáci.

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. 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 2018, jejímž tématem byly elektronické zabezpečovací systémy.

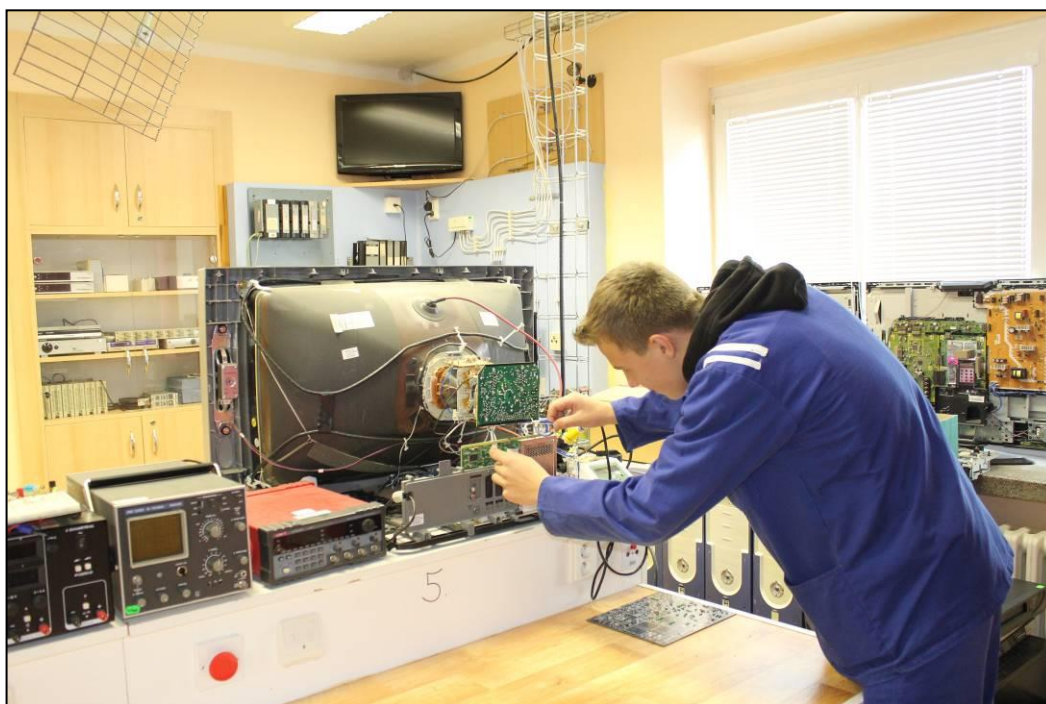
Pro aktivní pomoc při vstupu do prvního zaměstnání organizovalo SOUE Plzeň ve spolupráci s Elektrotechnickým cechem Plzeňského regionu pro poslední ročníky elektrooborů školení elektrotechniků dle vyhlášky č. 50/78 Sb. Osvědčení o absolvování zkoušky dle této vyhlášky pomohlo mnohým absolventům zvýšit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

V prosinci 2019 byl uspořádán ve společenském sále "Den pracovních a studijních příležitostí" pro žáky závěrečných ročníků naší školy.

Za vzdělávací instituce se zúčastnily Západočeská univerzita a dvě vyšší odborné školy. Z řad zaměstnavatelů se zúčastnilo 25 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 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><br>datum konání: listopad 2018<br>místo konání: České Budějovice | zapojení toč. strojů<br>1 žák      | 5. místo jednotlivci  |
| <b>Vzdělávání a řemeslo</b><br>datum konání: listopad 2018<br>místo konání: České Budějovice | zapojení bytové<br>instalace 1 žák | 9. místo jednotlivci  |
| <b>Vzdělávání a řemeslo</b><br>datum konání: listopad 2018<br>místo konání: České Budějovice | Slaboproudá<br>zapojení 1 žák      | 10. místo jednotlivci |
| <b>Technika má zlaté dno</b><br>datum konání: říjen 2018<br>místo konání: Plzeň              | 2 žáci                             | 3. místo družstva     |

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| <b>Soutěž v kybernetické bezpečnosti SŠ</b><br>datum konání: průběžně během šk. roku<br>místo konání: online         | 1 žák                             | vítěz 2. kola   |
| <b>Dálkový průzkum země – Centrum robotiky</b><br>datum konání: prosinec 2018<br>místo konání: Plzeň                 | 3 žáci                            | 1. místo  |
| <b>Technická olympiáda Plzeňského kraje</b><br>datum konání: únor 2019<br>místo konání: Plzeň                        | 5 žáků                            |   |
| <b>Enersol 2019</b><br>Datum konání: březen 2019<br>Místo konání: Pardubice  | 4                                 | 1., 4. a 13. místo<br>1. místo družstvo                           |
| <b>GES Cup</b><br>datum konání: březen 2019<br>místo konání: SOUE Plzeň  | 2 žáci                            | 1. místo jednotlivci<br>3. místo jednotlivci<br>1. místo družstva |
| <b>Zelená myš</b><br>datum konání: březen 2019<br>místo konání: SŠE Ostrava  | 2 žáci                            | 5. místo jednotlivci<br>6. místo jednotlivci                      |
| <b>Systherm 2019</b><br>Datum konání: květen 2019<br>Místo konání: Sušice  | 2 žáci                            | 18. místo družstva  |
| <b>Kopos Cup</b><br>datum konání: duben 2019<br>místo konání: Sokolov  | 2 žáci                            | 4. místo jednotlivci<br>5. místo jednotlivci<br>2. místo družstva |
| <b>Soutěž odborných dovedností elektrotechnických oborů SŠEE</b><br>datum konání: březen 2019<br>místo konání: Plzeň | 2 žáci<br>slaboproudá<br>zapojení | 1. místo jednotlivci<br>2. místo jednotlivci<br>1. místo družstva |
| <b>Soutěž odborných dovedností elektrotechnických oborů SŠEE</b><br>datum konání: březen 2019<br>místo konání: Plzeň | 2 žáci<br>silnoproudá<br>zapojení | 1. místo jednotlivci<br>9. místo jednotlivci<br>1. místo družstva |
| <b>Enersol 2019</b><br>Datum konání: únor 2019<br>Místo konání: Plzeň  | 2 žáci                            | 1. místo v krajském kole<br>2. místo v krajském kole              |

### Sportovní soutěže

| Název soutěže                       | datum konání | úroveň  | umístění | počet zúčastněných žáků |
|-------------------------------------|--------------|---------|----------|-------------------------|
| Atletický pohár CORNY               | 19. 9. 2018  | okresní | 7. místo | 12                      |
| Přebory SŠ v přespolním běhu        | 3. 10. 2018  | okresní | 6. místo | 6                       |
| Krajské finále SŠ ve stolním tenise | 25. 10. 2018 | krajská | 4. místo | 4                       |
| Turnaj SŠ v basketbalu              | 8. 11. 2018  | krajská | 8. místo | 12                      |
| SFL – 1. kolo                       | 30. 11. 2018 | okresní | 3. místo | 15                      |
| Turnaj SŠ v házené                  | 30. 10. 2018 | krajská | 4. místo | 14                      |
| Český pohár – florbal               | 9. 11. 2018  | krajská | 4. místo | 12                      |
| Turnaj SŠ v házené – chlapani       | 14. 12. 2018 | krajská | 3. místo | 12                      |





### Úspěch studentů školy na Technické olympiádě Plzeňského kraje

Fakulta elektrotechnická Západočeské univerzity v Plzni hostila ve čtvrtek 7. února 2019 už 6. ročník Technické olympiády Plzeňského kraje. Úspěšní středoškoláci, kteří se do tvořivého klání zapojili, přebírali ceny z rukou hejtmana Josefa Bernarda a rektora Miroslava Holečka.

V minulém školním roce se do kolektivní soutěže, kterou vyhlašuje kraj ve spolupráci se ZČU, přihlásilo 81 žáků se 32 soutěžními pracemi z 12 středních škol. Ti nejlepší získali tablety od ZČU, od Plzeňského kraje finanční poukazy v hodnotě od 1 000 do 5 000 korun.

Dominik Fleisig, Dominik Perlík a Kamil Procházka získali tablet za svůj *Model inteligentního domu* pro ověření funkčnosti řídicích systémů v automatizaci a Jakub Bláha s Davidem Žahourem poukaz v hodnotě 5000 Kč za *HEXAPOD se strojovým učením*. Všichni žáci byli ze třídy ME4 a studovali obor mechanik elektrotechnik se zaměřením na elektronická zařízení a úspěšně odmaturovali v minulém školním roce.



### Enersol 2019 – významný úspěch Plzeňského kraje a SOUE Plzeň

Ve dnech 21. - 22. 3. 2019 se uskutečnila v Pardubicích celostátní konference Enersol ČR 2019, které se zúčastnilo družstvo Plzeňského kraje - kapitán družstva učitel Středního odborného učiliště elektrotechnického Plzeň Ing. Martin Jurák.

Členy družstva byli žáci z různých škol; z naší školy byli členy následující žáci: v kategorii Praxe se soutěžním projektem Zavlažovací systém – IoT David Žahour a se soutěžním projektem Využití Peltierova článku Patrik Dimov, v kategorii inovace se soutěžním projektem Model inteligentního domu pro ověření funkčnosti řídicích systémů v automatizaci Kamil Procházka.

Výsledek celostátní konference ČR Enersol ČR 2019 z pohledu soutěžících Plzeňského kraje z SOUE Plzeň:

- 1. místo v kategorii praxe - David Žahour
- 4. místo v kategorii inovace - Kamil Procházka
- 13. místo v kategorii praxe - Patrik Dimov
- 1. místo v soutěži družstev

Družstvo Plzeňského kraje obdrželo putovní pohár prezidenta asociace Enersol za nejlepší práce.

Družstvo Plzeňského kraje obdrželo putovní cenu Enersol za nejlepší práce.

Soutěžící David Žahour obdržel putovní pohár Ministerstva životního prostředí za nejlepší projekt programu Enersol "hospodaření s vodou a boj proti suchu".

Celkem získalo družstvo Plzeňského kraje 6 cen a soutěžící David Žahour obhájil loňské první místo v soutěži jednotlivců.





### Satelitní hackathon

Dvoudenní soutěže v programování a využití satelitních snímků pro Plzeň (satelitní hackathon) se zúčastnili žáci ME4 - David Žahour, Jakub Bláha a Kamil Procházka.

Žáci se umístili na 1. místě a získali hodnotné ceny (tablet, flash paměť a sadu šroubováků).

Dvoudenní soutěž Dálkový průzkum Země pořádalo Centrum robotiky Plzeň ve dnech 15. – 16. prosince 2018.

### Vítězem 2. kola celostátní soutěže v kybernetické bezpečnosti byl žák SOUE Plzeň

David Žahour žák SOUE Plzeň maturitního oboru mechanik elektrotechnik se zaměřením na elektronická zařízení byl vítězem 2. kola celostátní soutěže v kybernetické bezpečnosti ve školním roce 2018/19.

2. kola se zúčastnilo téměř 4000 žáků z celé České republiky.

Pracovní skupina kybernetické bezpečnosti AFCEA a její partneři pořádali již třetí ročník české celorepublikové soutěže v kybernetické bezpečnosti pro studenty středních škol. Soutěž je organizována jako jedna z aktivit Evropského měsíce kybernetické bezpečnosti v České republice.

Kybernetická soutěž je soutěží středoškoláků ve znalostech a dovednostech v oblasti kybernetické bezpečnosti a informačních a komunikačních systémů. V rámci soutěže byly vytvořeny podklady, které mohou středoškolským pedagogům posloužit jako metodická pomůcka při vzdělávání studentů v oblasti kybernetické bezpečnosti, informačních a komunikačních technologií a programování.

Soutěž je organizována pro všechny studenty středních škol v České republice věkové kategorie 15 až 20 let, a to bez ohledu na zaměření školy a na skutečnost zda se jedná o studijní obory zakončené maturitou či nikoliv.



### Úspěch žáka naší školy Davida Žahoura na technologické soutěži Space Application Heckathon

Žák naší školy David Žahour ve dnech 8. - 9. 11. 2018 vyhrál společně s týmem technologickou soutěž s názvem Space Application Heckathon, kde se svým projektem Blockchain pro družicová data z CubeSatů porazili dalších 10 týmů a přesvědčili porotu složenou z předních odborníků na kosmické technologie, business a investice o inovativnosti a jedinečnosti svého projektu.

Soutěž pořádá agentura Czechinvest, která společně s partnery z IBM usiluje o co největší možnou podporu jejich projektu, aby byl realizován v praxi.

### Výměnný pobyt s Realschule Furth im Wald

Výměnný pobyt proběhl od 8. do 11. dubna 2019. Německou školu jsme navštívili s dvanácti žáky, kteří se učí německý jazyk. Pedagogický doprovod tvořily dvě vyučující cizích jazyků. Na německé straně na nás čekalo 12 žáků a dva učitelé.

První den jsme odjeli do Furthu vlakem, proběhlo ubytování v Jugendherberge, zúčastnili jsme se jazykové animace, formou hry se děti žáci seznámili s centrem města a navštívili Drachenstich muzeum..

Druhý den jsme navštívili firmu Deltec ve Furth im Waldu.

Partneři z Německa přijeli ve středu ráno autobusem a vyrazili jsme na interaktivní prohlídku historického centra města Plzně. Ve čtvrtek jsme navštívili pivovar a muzeum Techmanie, večer jsme uspořádali turnaj v bowlingu.

Pobyt měl velký jazykový, kulturní i sociální význam pro všechny zúčastněné.



### **SOUE Plzeň přispívá k udržování národních tradic v Evropě**

Střední odborné učiliště elektrotechnické Plzeň získalo jako koordinátorská škola finanční prostředky z programu Erasmus+ aktivita KA2. Projekt má název „Národní dědictví v Evropě – udržujeme naše tradice“. Projekt byl realizován od září 2017 do srpna 2019. V rámci projektu SOUE Plzeň spolupracovala se 3 evropskými školami z Polska, Rumunska a Španělska. Cílem projektu bylo seznámit žáky a učitele zúčastněných škol se způsobem, jak každá země chrání své památky především v oblasti lidové architektury, řemesla a tradice.



Spolufinancováno  
z programu Evropské unie  
Erasmus+



V každé zemi byla připravena 5denní studijní aktivita spojená s workshopy, kde se žáci a učitelé seznámili s lidovou architekturou, tradicemi, poznali národní řemesla a národní jídla (říjen 2017 Česká republika, březen 2018 Španělsko, červen 2018 Polsko, říjen 2018 Rumunsko). Studijních aktivit se zúčastnili žáci a učitelé všech škol, pracovním jazykem byl jazyk anglický. V průběhu projektu se dále uskutečnily dvě schůzky koordinátorů v září 2017 a dubnu 2018 v Plzni.

Celý projekt, který je postavený na bázi evropské integrace, připravili učitelé SOUE a jeho hlavním cílem bylo seznámit se s kulturními odlišnostmi jednotlivých národů zapojených do projektu. Cílem bylo ukázat, že historie, lidová architektura, kultura, řemesla, tradice a zvyky mají stále své místo v našem moderním světě a jak je důležité je nadále udržovat pro budoucí generace. Důležitou součástí projektu byla také komunikace v anglickém jazyce a týmová spolupráce mezi žáky a učiteli jednotlivých evropských národů zapojených do projektu. Při vzájemné komunikaci a zpracovávání výstupů žáci SOUE využili své jazykové a IT znalosti a technické dovednosti získané studiem na této škole. V rámci projektu byly navázány přátelské vztahy mezi žáky a učiteli všech škol, které jak doufáme, budou dále pokračovat.

SOUE Plzeň připravila další dvě žádosti v rámci projektu Erasmus+ a obě žádost uspěly a škola tak získala finanční prostředky na další dva projekty, které budou realizovány od září 2019 do srpna 2021.



*Účastníci projektu před rumunským parlamentem – říjen 2018*

## **Soutěž Zelená myš 2019**

Ve dnech 4. – 5. února 2019 proběhla ve Střední škole elektrotechnické Ostrava soutěž “Zelená myš 2019“. Soutěže se zúčastnilo celkem 10 škol z celé republiky. Školu reprezentovali studenti třetího ročníku, student Jakub Novotný a Matouš Kubinčan. V jednotlivcích se umístili na 4. a 5. místě. Soutěžilo se ve třech oblastech se zaměřením na Pult centrální ochrany: 1. Praktické zapojení, konfigurace a použití sestavy Reggae 2. Testové otázky 3. Nadefinování v SW NET-G nového objektu dle zadání, vytvoření tabulky pro komunikaci.

## **Soutěž odborných dovedností žáků elektrotechnických oborů**

Ve dnech 11. a 12. 3. 2019 proběhl 24. ročník soutěže odborných dovedností žáků elektrotechnických oborů pořádaný v naší škole. Jedná se o soutěž, které se účastní školy elektrotechnických oborů. Zúčastnilo se celkem 10 družstev včetně účasti ze Slovenské republiky. Naši školu reprezentovali žáci třídy MS3 ve složení Karel Klik a David Kalman žáci třídy M43 ve složení Jakub Bláha a Dominik Fleisig.

V silnoproudé části soutěže se žáci umístili: Karel Klik 1. místo, David Kalman 9. místo. V soutěži družstev se žáci umístili na prvním místě.

V slaboproudé části soutěže se žáci umístili: Jakub Bláha 1. místo a Dominik Fleisig 2. místo. V soutěži družstev se žáci umístili na prvním místě.

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

Ve dnech 29. 4. , 30. 4. a 2. 5., 6. 5. 2019 byla v SOUE provedena kontrola z Krajského úřadu Plzeňského kraje, jejímž předmětem byla personální a mzdová agenda, hospodaření a správnost účtování přímých dotací, vnitřní kontrolní systém, školní stravování, ověření správnosti podkladů rozhodných pro stanovení závazných ukazatelů rozpočtu příjmů výdajů, dodržování povinností ze zákona č. 340/2015 Sb., dodržování směrnice RPK o zadávání veřejných zakázek.

Žádné porušení právních předpisů nebylo při kontrole zjištěno.

### **5. 1. Řešení stížností**

Ve školním roce 2018/2019 nebyla řešena žádná stížnost.

## **6. Činnost školy**

### Školská rada

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

*Zápis z jednání dne 10. 10. 2018:*

Výroční zpráva o činnosti a hospodaření SOUE za školní rok 2017/2018 (počet žáků, soutěže, aktivity žáků, projekty Enersol, kybernetická bezpečnost – žák David Žahour, kontroly a inspekce,....).

Tato zpráva byla přítomnými členy jednomyslně schválena a přiložena k zápisu z porady.

Diskuse

- p. Bohumír Sobotka – zájmové kroužky organizované OV
- Ing. Jaroslav Černý – rekonstrukce v areálu školy (kinosál, pavilon č. 6, zateplení pavilonu č. 8)-
- p. Miroslav Zedník – rekonstrukce DM 4. patro, 7. pavilon sociální zařízení

*Zápis z jednání dne 17. 4. 2019:*

Schválení změn školního řádu – jednomyslně schváleno.

Zpráva o činnosti za rok 2018. Ing. Jaroslav Černý informoval přítomné o stavebních záměrech SOUE, rekonstrukce pavilonů, sociál. zařízení, společenský sál.

Diskuse

- Enersol – student SOUE D. Žahour – vítěz národního kola, reprezentace ČZ v mezinárodním kole
- Mgr. Hošková – ocenění ředitele Ing. Černého na MŠMT
- Ing. Jaroslav Černý – výměnný pobyt s Realschule – Furth im Wald

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
- pronájem tělocvičen a ostatních prostor zájmovým a sportovním organizacím
- výstavy a společenská odpoledne pořádané Svazem důchodců

## Akreditované středisko ECDL

ECDL – *European Computer Driving Licence* je celosvětově rozšířený vzdělávací koncept v oblasti počítačové (digitální) gramotnosti a digitálních znalostí a dovedností, který vznikl za podpory Evropské komise v polovině 90. let minulého století (více na [www.ecdl.cz](http://www.ecdl.cz)).

Koncept ECDL definuje mezinárodní standardy, resp. minimální výukový obsah, v podobě tzv. ECDL Sylabů, které jsou pravidelně aktualizovány.

Tyto Sylaby pokrývají celou škálu oblastí:

- základy práce s PC, zpracování textu, práce s tabulkami, použití databází,
- práce s internetem a komunikace, bezpečnost, spolupráce a výměna dat, plánování projektů,
- tvorba webových stránek, úprava digitálních obrázků a další.

Žák naší školy má možnost za výhodných podmínek skládat zkoušky z jednotlivých modulů ECDL a získat certifikát, kterým bude moci u budoucích zaměstnavatelů prokazovat svou znalost práce s PC. Výuka ICT bude přizpůsobena tak, aby žáci mohli skládat zkoušky bez potřeby další odborné přípravy.

Střední odborné učiliště elektrotechnické je ECDL střediskem se dvěma akreditovanými učebnami na platformě Microsoft Windows 10 + Microsoft Office 2016 dohromady s 39 počítači připravenými pro testování.

Máme tři akreditované testery. V současné chvíli je možné testovat moduly M2 (základy práce s počítačem a správa souborů), M3 (zpracování textu), M4 (práce s tabulkami), M5 (použití databází), M6 (prezentace), M7 (základy práce s internetem a komunikace), M10 (webové stránky), M15 (vyhledávání, vyhodnocování a zpracování informací z internetu), M16 (základy inženýrského myšlení a programování).



## Cisco Akademie

Akademie má zapsáno přes 100 aktivních studentů, kteří studují kurzy CCNA 1 a 2, IT ESS a Linux



V roce 2019 jsme se úspěšně zapojili do online soutěží NetRiders CCNA, NetRiders ITESS a Středoškolské soutěže v kybernetické bezpečnosti. Po zkušebním provozu jsme zavedli do výuky kurz OS Linux. V letošním roce testujeme kurz programovacího jazyka Python.

Ve spolupráci s odborníky z praxe jsme uspořádali tematické přednášky z oblasti bezdrátových sítí a měření na sítích. V letošním roce jsme vyškolili dva nové instruktory IT ESS a na začátku roku 2020 budou vyškoleni dva lektori CCNA.

Akademie má v současné době 3 lektory. Nabízíme kurzy: CCNA 1, CCNA 2, CCNA 3, CCNA 4, IT Essentials, Linux.

## 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.

SOUE je zároveň odborným, společenským i kulturním centrem, neboť prostory školy (společenské sály, tělocvičny,...) jsou využívány jak organizacemi zřízenými Plzeňským krajem, tak i širokou veřejností k pořádání řady odborných, společenských, sportovních nebo kulturních akcí.

SOUE se velmi aktivně zapojuje do dotačního programu „Motivace pro technické vzdělávání mládeže PK“. V průběhu školního roku 2018/2019 pokračovala spolupráce se školami v ČR, SRN, SR, Chorvatsku, Turecku a Bulharsku, nově také se školami Španělskými, Italskými a Polskými, zejména v projektech mobility Erasmus+.

Zkušenosti pro směřování výuky čerpá SOUE mimo jiné z poznatků získaných od členů sdružení, ve kterých se škola aktivně zapojuje, a to: ČSZE, Svaz průmyslu a dopravy ČR, Kladr mechatroniky Plzeňského kraje, RHK PK, Elektrotechnický cech PK. V roce 2017 byla naše škola přijata za člena kladru „Chytrý Plzeňský kraj“, prostřednictvím kterého se aktivně zapojuje do činnosti pracovních skupin vytvořených v rámci Czech – smart city cluster.

SOUE bylo aktivně zapojeno do kampaně Roku řemesel 2018. 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. Úzce spolupracuje také s Národním ústavem pro vzdělávání při tvorbě a revizích dokumentů vytvářených touto institucí MŠMT.

SOUE také spolupracuje s FC Viktoria Plzeň. Zajišťuje ubytování žáků Regionální fotbalové akademie a Klubové fotbalové akademie včetně organizace volného času žáků – hráčů těchto akademií. Tato spolupráce trvá již 4 roky.





V roce 2018/2019 nadále pokračovala činnost školicího střediska prací pod napětím v areálu POLYGON – Křimice. Školicí 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 2018/2019 získalo toto osvědčení 299 absolventů školení PPN.

SOUE již pátým rokem obdrželo certifikát „Škola doporučená zaměstnavateli“, což svědčí o dlouholeté úspěšné spolupráci s firmami regionu.

Ing. Jaroslav Černý, ředitel SOUE Plzeň

Výroční zpráva byla projednána a schválena dne 9. 10. 2019 školskou radou SOUE.

Mgr. Ivana Dudková  
předsedkyně školské rady

## Výroční zpráva o hospodaření školy

| <i>Přehled o hospodaření k 31. 12. 2018 (v tis. Kč)</i> |   |                 |
|---|---|-----------------|
| <b>a) příjmy</b>  | 1. celkové příjmy   | 133.225,86      |
|   | 2. poplatky od zletilých žáků, rodičů nebo zákon.zástupců | 9.449,74        |
|   | 3. příjmy z hospodářské činnosti                          | 15.386,77       |
|   | 4. ostatní příjmy   | 108.389,35      |
| <b>b) výdaje</b>  | 1. investiční výdaje celkem                               | 65.176,24       |
|   | 2. neinvestiční výdaje celkem                             | 131.932,18      |
|   | a z toho:   |                 |
|   | • náklady na platy pracovníků školy                       | 53.073,50       |
|   | • ostatní osobní náklady                                  | 2.460,46        |
|   | • zákonné odvody zdravot. a soc. pojištění                | 18.318,15       |
|   | • výdaje na učebnice, uč. texty a uč. pomůcky             | 1.305,10        |
|   | • stipendia   | 0               |
| • ostatní provozní náklady                              | 56.774,97   |                 |
| <b>Hospodářský výsledek – zisk</b>                      |   | <b>1.293,68</b> |