

Střední odborné učiliště elektrotechnické Plzeň
Vejprnická 56, 318 00 Plzeň
Tel.: 377308111, fax: 377387464
www.souepl.cz



Výroční zpráva
o činnosti a hospodaření SOUE Plzeň
za školní rok 2013/2014

V Plzni dne 2. 10. 2014

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	8
5. Výsledky kontrol a inspekcí	16
6. Činnost školy	16
7. Závěr	21
Výroční zpráva o hospodaření	23

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:	info@staff.souep1.cz
www:	souep1.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	812	812	107	104,5	78	74
110 100 611 Domov mládeže	750	237	115	24	20,2	9	9
110 100 620 Školní jídelna	1500	1398	661	11	11	0	0
Celkem				142	135,7	87	83

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	160	160	0	7	22,86
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	145	145	0	6	24,17
39-41-L/02	Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	24	24	0	1,5	16
39-41-L/002	Mechanik instalatér. a elektrotech. zařízení budov (dobíhající obor)	14	14	0	1	14
26-45-M/01	Telekomunikace	66	66	0	2,5	26,40
26-51-H/01	Elektrikář	111	54	57	4,5	24,66
26-51-H/02	Elektrikář silnoproud	81	81	0	3	27
26-52-H/01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	59	59	0	2,5	23,60
26-41-L/52	Provozní elektrotechnika	89	50	39	4	22,25
26-41-L/501	Elektrotechnika (dobíhající obor)	13	0	13	1	13
23-43-L/51	Provozní technika	37	0	37	2	18,5
23-43-L/506	Provozní technika (dobíhající obor)	13	0	13	1	13
Celkem		812	653	159	36	22,55



2. Údaje o zaměstnancích (stav k 30. 6. 2014)

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
142/135,7	87/83	57/30	18,3	94

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)	Jablotron Alarms	1	2	účast zdarma
	Elektrotechnický cech Plzeňského regionu	8	20	účast zdarma
	NAM a.s. - pult PCO	1	1	účast zdarma
	Eaton Elektrotechnika s.r.o. PLC automaty	1	1	účast zdarma
	Microsys, s.r.o. - Promotic vizualizace	1	1	účast zdarma
	Eaton Elektrotechnika s.r.o. - sběrnicové a radiofrekvenční systémy	2	1	účast zdarma
	ABB s.r.o. inteligentní instalace	2	1	účast zdarma
	Siemens s.r.o. - PLC Simatic S 1 500	1	1	účast zdarma
	CSE - Bezpečnostní systémy	1	1	účast zdarma
	Festo s.r.o., hydraulické systémy	1	1	účast zdarma
Prezentace firmy Elfetex	1	15	účast zdarma	
Celkem		20	45	-

Odborná školení, proškolení, kurzy, semináře (teoretické vyučování)	Práce s interaktivní tabulí	1	1	účast zdarma
	Multimediální výukové technologie ve výuce	1	1	účast zdarma
	Zpracování fotografie a videozáznamu nejen pro tvorbu výukových materiálů	1	1	účast zdarma
	Nové technologie v praxi učitele ČJ	1	1	účast zdarma
	Finanční gramotnost - finance v praxi	1	1	450,-
	Bakaláři - rozpis maturit	1	1	350,-
	Österreich - Tage	3	1	účast zdarma
	Konzultač. semináře k písemné práci z ČJ	2	1	účast zdarma
	Konzultač. semináře k ústní zkoušce z ČJ	2	1	účast zdarma
	Středoškoláci se specifickou poruchou učení a maturitní zkouška	1	1	účast zdarma
	LMS Moodle	1	1	účast zdarma
	Konzultač. semináře pro předsedy zkušebních maturitních komisí	2	1	účast zdarma
	Odborná způsobilost v elektrotechnice	1	1	účast zdarma
	Matematika ve světle výsledků MZ 2013 k didaktickému testu z matematiky	1	1	účast zdarma
	Metodická podpora učitelů a žáků - maturitní zkouška z AJ	1	1	účast zdarma
	Jak vypracovávat IVP pro SŠ	1	1	účast zdarma
	Využití počítače v matematice	1	1	účast zdarma
	Školení ŠMK	2	1	účast zdarma
	Konzultační semináře k písemné práci z NJ	1	1	účast zdarma
	Celkem	25	19	800,-
Celkem	45	64	800,-	

3. Údaje o přijímacím řízení

Kód a název oboru	Přihlášených 1. kolo	Přihlášených ostatní kola	Přijatých celkem	Počet odevzd. zápis. lístků	Počet odvolání proti nepřijetí	Počet tříd	Z toho více oborové třídy
18-20-M/01 Informační technologie	40	0	20	20	1	1	0
26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik	111	0	60	60	1	2,5	0,5
26-45-M/01 Telekomunikace	34	0	30	20	0	0,5	0,5
39-41-L/02 Mechanik instalátérských a elektrotechnických zařízení	23	4	27	21	0	1	0
26-41-L/52 Provozní elektrotechnika	33	0	30	0	1	1	0
26-51-H/01 Elektrikář	37	3	30	14	2	1	0
26-51-H/02 Elektrikář silnoproud	34	4	28	21	1	1	0
26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje	31	6	30	22	0	1	0
Celkem denní studium:	343	17	255	178	5	9	1
26-41-L/52 Provozní elektrotechnika	20	13	30	0	0	1	0
23-43-L/51 Provozní technika	22	7	29	0	0	0	0
26-51-H/01 Elektrikář	76	14	90	0	0	3	0
Celkem dálkové studium:	118	34	149	0	0	4	0
Celkem:	461	51	404	178	5	13	1



3.1. Údaje o nezaměstnaných absolventech

K 30. 4. 2014 bylo zaevidováno na Úřadu práce Plzeňského kraje celkem 10 absolventů naší školy.

Kód oboru	Název oboru	Počet evidovaných absolventů
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	1
26-41-L/501	Elektrotechnika	3
18-20-M/01	Informační technologie	1
26-43-L/004	Elektronika	1
26-44-L/001	Automatizace	1
26-51-H/02	Elektrikář silnoproud	1
26-51-H/01	Elektrikář	1
26-42-H/002	Mechanik elektrotechnických zařízení	1
Celkem		10

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	505	9	419	77	0
s VL	232	46	150	36	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
151	122	2	63	57

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
66	58	0	44	22

Jarní termín maturitní zkoušky - společná část

Počet žáků konajících MZ - jaro	Celkem	uspělo	neuspělo
Český jazyk a literatura	131	120	11
Cizí jazyk	51	47	4
Matematika	77	71	6

Výsledky závěrečných zkoušek

Počet žáků konajících ZZ - celkem	z toho konajících ZZ v opravném nebo náhradním termínu	výsledky ZZ		
		prospělo s vyznamenám	prospělo	neprospělo
139	30	55	69	15

4.3. Údaje o integrovaných žácích

Ve školním roce 2013/2014 bylo na naší škole 52 integrovaných žáků.

4.4. Hodnocení výsledků výchovného poradenství

Vyhodnocení programu prevence výskytu sociálně patologických jevů

V uplynulém školním roce jsme se v plánu prevence zaměřili zejména na dva projevy sociálně patologického chování, tzv. šikany a na problematiku prevence zneužívání návykových látek. Preventivní opatření jsme směřovali především na první a druhé ročníky, protože je to nejrizikovější kategorie. Žáci těchto ročníků se zúčastnili ve dnech 2. 12., 4. 12., 5. 12. a 6. 12. 2013 besed s panem Lukášem Bechyněm, lektorem vzdělávacího programu Pravda o drogách z pražské společnosti Řekni ne drogám - ano životu.

Velkým kladem tohoto programu bylo, že lektor měl s užíváním drog osobní zkušenost a byl věkově blízko věku našich žáků. Dobré bylo i to, že besedy probíhaly v jednotlivých třídách a ne hromadně jako minule v kinosále.

Dále během školního roku byly využívány učiteli SVN filmy s touto tematikou, zejména jsou to tituly: Nebezpečný svět drog a Vyber si zdraví.

Učitelé rovněž využívali celou škálu varovných brožur s tematikou alkoholismu, patologického hráčství, drogových závislostí i rizika sexuálně přenosných nemocí, které má škola v dostatečném množství k dispozici. Ve spolupráci s třídními učiteli jsme realizovali řadu opatření, která směřovala k potlačení tzv. šikany mezi žáky. Dlouhodobě se nejvíce osvědčily sociogramy třídy a následný dotazníkový průzkum. S projevy extremismu, jak pravicového, tak i levicového, jsme se v minulém školním roce nesetkali. Projevy rasismu se vyskytují velmi řídko a jsou pouze ve verbální rovině.

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.

Talantovaným 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.

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.

Ve školním roce 2013/2014 proběhla tato jednání VP s žáky:

neprospěch, problémy s učením
přestupy v rámci SOUE i mimo ně
stanovení individuálních vzdělávacích programů
možnosti dalšího studia
problémy rodinné a sociální
problémy sociální
problémy zdravotní, SPU
záškoláctví
problémy s chováním
šikana

4.5. Účast školy na grantových programech 2013/2014

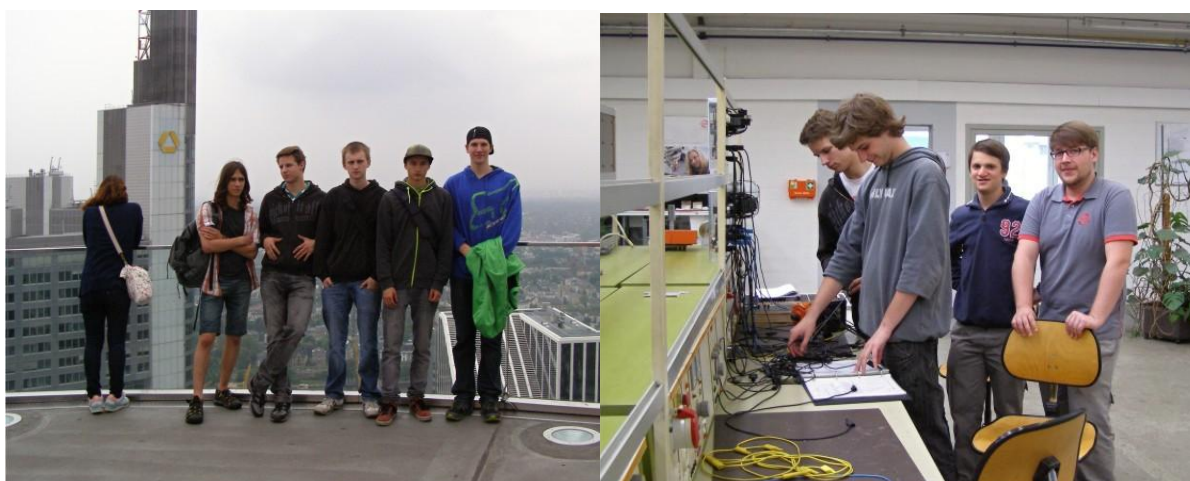
<i>vyhlašovatel</i>	<i>Název programu, projektu</i>	<i>Poznámka</i>
KÚPK, OPVK	Praktické moderní výukové moduly v elektrotechnice, elektronice a automatizaci	realizátor
Město Plzeň	Podpora aktivit k technickému vzdělávání	realizátor
Techmania Science Center	Noc vědců	partner
Středisko služeb školám Plzeň	ENERSOL 2014" „ Úspory energií, obnovitelné zdroje energií, snižování emisí v dopravě“ – Krajské kolo projektu ENERSOL pořádané v SOU elektrotechnickém Plzeň	realizátor
NÚV	UNIV-3	partner
KÚPK	Dotační program Motivace pro technické vzdělávání mládeže Plzeňského kraje v roce 2013	realizátor
Asekol s.r.o., Ecobats.r.o., Ekokom a.s.	Recyklohraní - Školní recyklační program	partner
Akademie věd ČR	Týden vědy a techniky	partner
Nadace ČEZ	Domovní a kabelové montáže	realizátor
OPVK	Zlepšování znalostí pomocí individualizace výuky	realizátor
OPVK	Podpora technických dovedností žáků Plzeňského kraje	partner
MŠMT	Vyhlášení pokusného ověřování organizace, metod, forem a průběhu „stupňovitého modelu vzdělávání“	partner
ROP	Vybavení dílen odborného výcviku	realizátor

Aktivity žáků a pedagogů v mezinárodních programech:

NAEP	Logický modul LOGO! nejen v průmyslu	realizováno
NAEP	<u>Obnovitelné zdroje energie názorně</u>	realizováno
NAEP	<u>Elektrotechnika, ICT a grafika u sousedů</u>	realizátor

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.



4. 6. Spolupráce školy se sociálními partnery

Ve školním roce 2013/14 pokračovala trvalá spolupráce s jednotlivými firmami, ve kterých naši žáci provádějí odbornou praxi. Jedná se především o větší a stabilizované firmy, 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. a další. 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 získalo okamžitě po úspěšném ukončení studia trvalé zaměstnání ve výše uvedených firmách celkem 6 našich absolventů.

Tradiční spolupráce s firmou Jablotron Alarms a. s. vyústila i v tomto roce soutěži odbornosti Jablotron Cup 2014, 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.

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
Vzdělávání a řemeslo datum konání: listopad 2013 místo konání: České Budějovice	programování PLC 2 žáci	2. místo jednotlivci 4. místo jednotlivci
	zapojení toč. strojů 2 žáci	4. místo jednotlivci 6. místo jednotlivci
Řemeslo má zlaté dno datum konání: květen 2014 místo konání: Plzeň	5 žáků	1. místo jednotlivci
GES Cup datum konání: březen 2014 místo konání: ISS Stod	2 žáci	6. místo jednotlivci 10. místo jednotlivci 3. místo družstva
Odborné dovednosti žáků energetických a elektrotechnických škol datum konání: březen 2014 místo konání: Třebíč	zapojení slaboproud 2 žáci	5. místo jednotlivci 10. místo jednotlivci 4. místo družstva
	zapojení silnoproud 2 žáci	18. místo jednotlivci 15. místo jednotlivci 9. místo družstva
Jablotron Cup 2014 datum konání: říjen 2013 místo konání: Liberec	2 žáci	11. místo jednotlivci 13. místo jednotlivci
Zelená myš datum konání: únor 2014 místo konání: SŠE Ostrava	2 žáci	1. místo jednotlivci 3. místo jednotlivci 1. místo družstva
Národní soutěž odborných dovedností ICT datum konání: březen 2014 místo konání: Praha	2 žáci	6. místo jednotlivci 7. místo jednotlivci 5. místo družstva
Systherm 2014 Datum konání: květen 2014 Místo konání: Sušice	2 žáci	4. místo družstva

Sportovní soutěže

Název soutěže	datum konání	úroveň	umístění	počet zúčastněných žáků
Pohár J. Masopusta - kopaná	říjen 2013	krajská soutěž	7. místo	14
Futsalová liga SŠ	listopad 2013	okresní soutěž	1. místo	12
	prosinec 2013	okresní soutěž	1. místo	16
Basketbal SŠ - 3x3	prosinec 2013	krajská soutěž	5. místo	4
Turnaj ve florbale	leden 2014	okresní soutěž	4. místo	15
Futsalová liga - finále	březen 2014	krajská soutěž	2. místo	15
Atletický trojboj - Pohár hejtmana	duben 2014	krajská soutěž	6. místo	5
Turnaj v minikopané - Pohár hejtmana	duben 2014	krajská soutěž	7. místo	12

Na konci školního roku uspořádala předmětová komise tělesné výchovy cyklistický kurz v obci Srní na Šumavě. Kurz byl určen pro všechny ročníky. Denně studenti najeli na kolech cca 50 - 60 km v terénu. Při výletech žáci poznávali oblasti Šumavy od pramenů Vltavy, přes Modravu, Kvildu až po Poledník. Tento kurz měl velký úspěch mezi žáky a předmětová komise chce tuto akci pravidelně zařazovat do plánu na školní rok.

Zájemové kroužky na DM

Zájemové kroužky na DM		Průměrná účast žáků
Sportovní kroužky	Stolní tenis	14
	Florbal	24
	Sálová kopaná	20
Technické kroužky	Radioklub	5 žáků

Úspěchy studentů v matematických soutěžích

Ve školním roce 2013/2014 reprezentovali žáci naší školy velmi úspěšně ve 22. ročníku Celostátní matematické soutěže žáků SOŠ, kterou vyhlašuje MŠMT a organizuje Jednota českých matematiků a fyziků v 7 kategoriích. Pro naši oblast se konala 28. 3. 2014 na Střední škole informatiky a služeb v Plzni. Vynikajícího úspěchu dosáhl žák Jakub Hesoun, který v kategorii IV. (1. ročníky studijních oborů) obsadil 1. místo z 318 účastníků. Mezi úspěšné řešitele se zařadil žák Ondřej Zahradník v kategorii VII. (4. ročníky studijních oborů).

Dále se žáci naší školy v loňském roce přihlásili do soutěže Pišqworky 2013. V oblastním kole v listopadu 2013 získalo družstvo třídy třetích ročníků ME 2. místo. Dále se zúčastnilo družstvo třídy MI 1. Velké uznání zaslouží žák třídy IT 4 Ondřej Zahradník, který úspěšně absolvoval pokusné ověřování vědomostí a znalostí podle katalogu požadavků pro výběrovou zkoušku ze středoškolské matematiky v rámci nepovinných zkoušek profilové části maturitní zkouška (Matematika +).

Školní radioklub v roce 2014

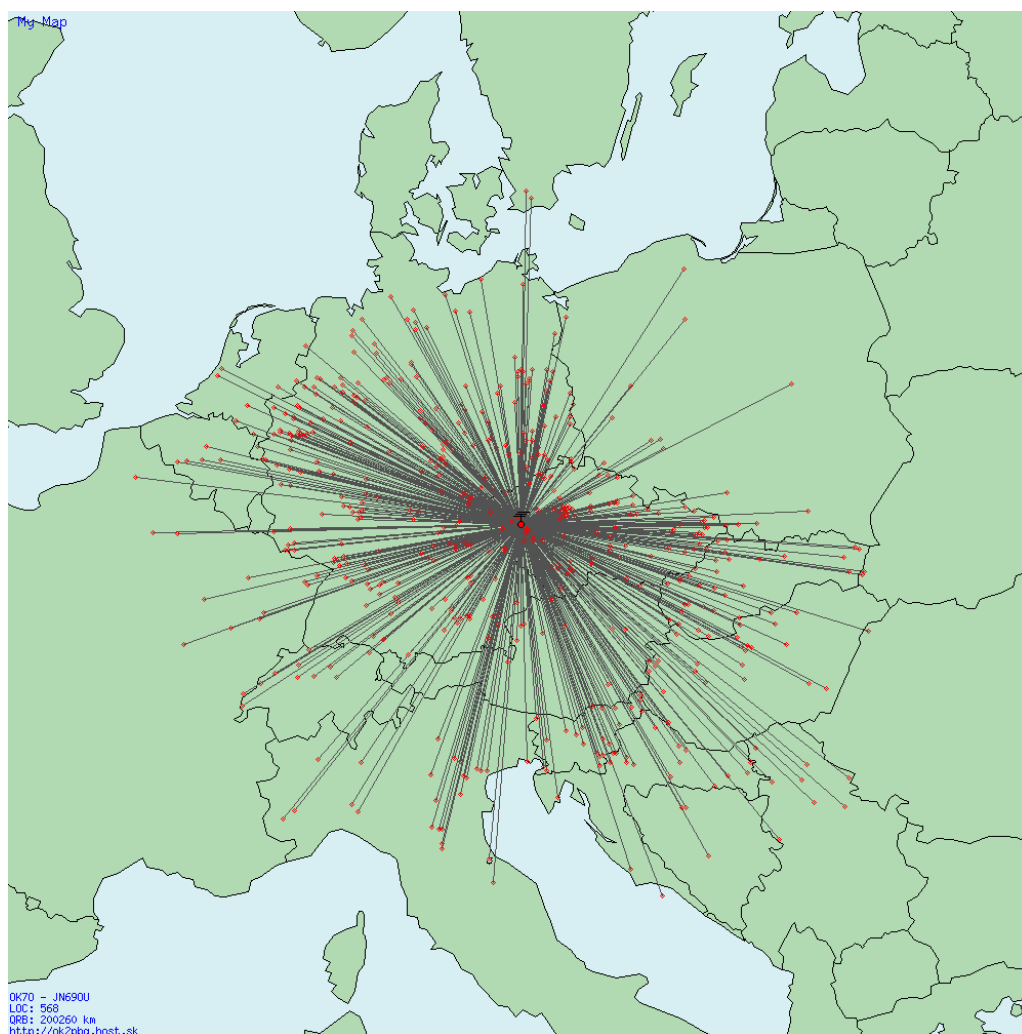
Školní radioklub OK1OUE / OK7O má za sebou již 14 let své existence. Lze říci, že za celou délku života se veškerá činnost posouvala k předem stanoveným cílům, jak technickým, tak i k prvním příčkám v mnoha závodech.

Poslední dva roky činnosti, byly poznamenány přesunem do nových vysílacích prostor v Líšňanech, nedaleko Plzně. Ačkoliv se zprvu zdálo, že vše bude hotové již před rokem, skutečnost je poněkud odlišná. Teprve na začátku tohoto roku se podařilo uvést do činnosti veškeré potřebné antény, které jsou s ohledem na okolní terén vyvýšeny na příhradových stožárech. Cílem bylo překonat výšku okolních

překážek, jež snižují účinnost vysílání a zhoršují kvalitu přijímaných signálů. Vše se nakonec podařilo a radioklub se tak může věnovat plně své činnosti. Bohužel stinnou stránkou byla menší účast v radiových závodech a především se nedařilo dosahovat vyšších příček v umístění. Věříme, že v nadcházejícím roce vše doženeme a díky novým anténním systémům se nám podaří navázat více krásných a exotických spojení.

Přes všechny objektivní potíže, se nám dařilo příležitostně se zúčastnit některých závodů, kde ač né první, ale poslední jsme též nebyli. Příkladem takových závodů byl CQWW SSB 2013, zde se jednalo o závod vedený v telegrafii, která je již dnes v celém světě u profesionálních složek nepoužívána. Dalším příkladem byl další telegrafní závod Marconi A1 CW contest u kterého se nám podařilo navázat úctyhodných 562 spojení. Zajímavostí tohoto telegrafního závodu bylo použité pásmo VKV, které bývá zpravidla využíváno na fone spojení. Na závěr ještě připomenu závody VHF Den rekordů 2014 a Subregionální závod 2014 na VKV.

Marconi A1 CW – ukázka lokalit s navázaným spojením



5. Výsledky kontrol a inspekcí provedených v průběhu školního roku

Česká školní inspekce provedla 9. a 17. 9. 2013 státní kontrolu při konání podzimních maturitních zkoušek. Ve všech kontrolovaných oblastech nebylo zjištěno porušení ustanovení právního předpisu.

Ve dnech 6. - 8. a 11. - 12. 11. 2013 provedla ČŠI inspekci zaměřenou na hodnocení podmínek k realizaci vzdělávacích programů s tímto závěrem:

Stanovená pravidla pro hodnocení vzdělávání žáků jsou dodržována. Z hodnocení výsledků vzdělávání žáků a vysokého procenta jejich uplatnění na trhu práce vyplývá dobrá úroveň vzdělávání.

Další kontrolou bylo dodržování právních předpisů při jarním zkušebním období maturitních zkoušek 2014, kterou provedla ČŠI ve dnech 2., 5. - 7. května 2014. Ve všech kontrolovaných oblastech nebylo zjištěno porušení ustanovení právního předpisu.

5. 1. Řešení stížností

Ve školním roce 2013/2014 nebyla řešena žádná stížnost.

6. Činnost školy

Školská rada

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

Funkci předsedkyně zastávala Mgr. Martina Grofová.

Další členové: Jiří Struček

Ing. Ladislav Vítek
Hana Maroušková
Zdeňka Šindelářová
Mgr. Ivana Dudková
Martin Novák
Milan Kulhánek
Karel Weber

Dne 10. 10. 2013 bylo projednáno:

Výroční zpráva o činnosti za školní rok 2012/ 2013

- přehled o dalším vzdělávání pracovníků
- přijímací řízení
- maturitní a závěrečné zkoušky
- výchovné poradenství
- účast školy v grantových programech
- aktivity žáků a pedagogů v mezinárodních projektech
- účast žáků v soutěžích
- zájmové kroužky
- výsledky kontrol a inspekcí
- aktivity školy pro veřejnost

Dne 9. 4. 2014 bylo projednáno:

Zpráva o činnosti SOUE za rok 2013

- přehled vzdělávacích programů
- údaje o počtu zaměstnanců a žáků
- prospěch žáků
- počet absolventů, statistika nezaměstnaných
- pokusné ověřování - MŠMT
- přijímací řízení
- výsledky kontrol a inspekcí
- ekonomická část
- mezinárodní spolupráce
- školení a soutěže
- účast školy v programech

Diskuse - spojení SOUE a Sportovního gymnázia

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)
- ve školním roce je pořádán 4 x den otevřených dveří
- ve spolupráci s Cechem SDK školení montérů suchých staveb systému KNAUF
- sportovní klub SOUE, sdružující oddíly házené, atletiky, stolního tenisu a vodácký oddíl
- zapojení do veřejně prospěšných programů Asociace školních sportovních klubů ČR
- pronájem tělocvičen a ostatních prostor zájmovým a sportovním organizacím
- výstavy a společenská odpoledne pořádané Svazem důchodců

Interaktivní „Svět fyziky“

Rovněž ve školním roce 2013/2014 byla v provozu interaktivní výstava Svět fyziky. V expozici jsou instalovány modely, které demonstrují návštěvníkům různé přeměny energie. V druhé části výstavy jsou umístěny různé hlavolamy a hry. Výstavu využívali žáci 1. ročníku naší školy při předmětu ZPV - ekologie. Nejvíce zájemců o Svět fyziky však bylo na základních školách, zejména z řad učitelů osmých a devátých ročníků. Některé školy chodí na výstavu opakovaně každý rok.

Pro ostatní zájemce byl Svět fyziky přístupný o "Plzeňských dnech techniky" a o všech dnech otevřených dveří, které naše škola pořádá. Svět fyziky navštívilo několik stovek zájemců. V tomto roce jsme vybavili Svět fyziky dalšími populárně naučnými stavebnicemi, zaměřenými na elektroniku - BOFFIN. Pro vážné zájemce jsou k dispozici i stavebnice složené ze součástek - blikající majáček, senzor dotyku, atd.



Ekologická soutěž Enersol 2014

SOU elektrotechnické Plzeň, jako Regionální vzdělávací centrum Plzeňského kraje uspořádalo 10. ročník krajské soutěže Enersol 2014.

Žáci zapojených škol (SOUE Plzeň, Střední škola Horní Bříza, SPŠ Dopravní 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 5 prací,

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

Enersol a popularizace, zde byly prezentovány 3 práce.



Cisco akademie

Akademie

Akademie v současné době poskytuje kurzy CCNA 1-4, ITE (základy IT). Aktivně spolupracujeme s občanským sdružením I-com-unity. Spolupodílíme se na projektech lokalizace ITE a NSK.

Studenti

Do kurzů bylo ve školním roce 2013/14 zapsáno celkem 77 studentů. Největší zájem byl o kurz CCNA1 a ITESS.

Lektoři

Akademie má v současné době 4 lektory:

Bc. Martin Pruša – certifikace CCNA1-4, ITE, PNIE, CCNP

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

Martin Novák – certifikace CCNA1-4

Mgr. Aleš Křivánek - certifikace CCNA 1-2

Další plány

V případě zájmu budou otevřeny komerční kurzy pro širokou veřejnost. Chceme více prohloubit spolupráci s akademií při ZČU. Dále chceme pokračovat v dalším vzdělávání instruktorů na úrovni CCNP.



Akreditované středisko ECDL

Středisko

SOUE je akreditovaným ECDL střediskem se svoji akreditovanou učebnou (QTB5). V současné době máme dva testery. Softwarová platforma: MS OFFICE 2013, WINDOWS 7. Ve školním roce 2013/14 pokračujeme s testováním pedagogů vyučujících ICT předměty.

Organizační složení

Bc. Martin Pruša – manager střediska / tester

Martin Pihrt – zástupce manažera střediska / tester

Plány

Středisko nabízí testování studentům SOUE i široké veřejnosti. Mezi naše plány patří dlouhodobé zvyšování počítačové gramotnosti SOUE (studenti i zaměstnanci). Další plán je více propagovat toto středisko a přilákat více zájemců. Naši snahou je vyškolit i další testery.



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.

Rozsáhlou výměnou praktických i teoretických zkušeností se školami v ČR, SRN, SR a Chorvatsku, vyučujícími příbuzné obory, udržujeme vysokou úroveň a znalosti v technických disciplínách.

V průběhu školního roku 2013/2014 se škola zapojila do řady akcí na podporu propagace technického vzdělávání jako např. návštěvy žáků základních škol, pro které jsme vždy připravili program, prostřednictvím kterého se seznámí s obsahem studia jednotlivých oborů vyučovaných ve škole.



Propagaci technického vzdělávání budeme provádět i ve školním roce 2014/2015, např. společnými akcemi s Hospodářskou komorou nebo se ZČU a dalšími firmami.

Realizací řady projektů se podařilo dále modernizovat a doplňovat vybavení odborných učeben a laboratoří tak, aby výuka byla v duchu současných technologických trendů.

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.

V roce 2013/2014 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 2013/2014 získalo toto osvědčení 314 absolventů školení PPN.

Ing. Jaroslav Černý
ředitel SOUE Plzeň

Výroční zpráva byla projednána a schválena dne 14. 10. 2014 školskou radou SOUE.

Mgr. Martina Grofová
předsedkyně školské rady

Výroční zpráva o hospodaření školy

<i>Přehled o hospodaření k 31. 12. 2013 (v tis. Kč)</i>		
a) příjmy	1. celkové příjmy	90.333,13
	2. poplatky od zletilých žáků, rodičů nebo zákon.zástupců	5.507,51
	3. příjmy z hospodářské činnosti	12.841,23
	4. ostatní příjmy	71.984,39
b) výdaje	1. investiční výdaje celkem	6.707,56
	2. neinvestiční výdaje celkem	90.230,84
	a z toho:	
	• náklady na platy pracovníků školy	38.320,77
	• ostatní osobní náklady	3.513,99
	• zákonné odvody zdravot. a soc. pojištění	14.256,93
	• výdaje na učebnice, uč. texty a uč. pomůcky	1.030,67
	• stipendia	0
• ostatní provozní náklady	33.108,49	
Hospodářský výsledek – zisk		102,28