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 2012/2013

V Plzni dne 5. 10. 2013

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	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 učilišti 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.souepl.cz
www:	souepl.cz
ředitel:	Ing. Jaroslav Černý
statutární zástupce:	Mgr. Jan Beck
zástupci ředitele:	
	Bohumír Sobotka
	Karel Weber

1.3. Datum posledního zařazení do sítě škol: 12. 4. 2012

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	883	883	115	113,9	85	83
110 100 611 Domov mládeže	750	190	113	26	23,10	10	10
110 100 620 Školní jídelna	1500	1437	684	12	12,00	0	0
Celkem				**153**	**149**	**95**	**93**

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
26-51-H/01 Elektrikář	123	65	58	5	24,60
26-51-H/02 Elektrikář silnoproud	95	95	0	4	23,75
26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje	64	64	0	3	21,33
18-20-M/01 Informační technologie	178	178	0	6	29,67
26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik	107	107	0	4	26,75
26-43-L/001 Mechanik elektronik	43	43	0	2	21,50
26-42-L/001 Mechanik silnoproudých zařízení	13	13	0	0,5	26,00
26-45-M/01 Telekomunikace	67	67	0	3	22,33
39-41-L/002 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení budov	19	19	0	0,5	38,00
39-41-L/02 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	20	20	0	2	10,00
26-41-L/501 Elektrotechnika	48	14	34	2,5	19,20
26-41-L/506 Provozní elektrotechnika	9	9	0	0,5	18,00
26-41-L/52 Provozní elektrotechnika	44	23	21	2	22,00
23-43-L/506 Provozní technika	32	0	32	2	16,00
23-43-L/51 Provozní technika	21	0	21	1	21,00
Celkem:	**883**	**717**	**166**	**38**	**23,24**

2. Údaje o zaměstnancích (stav k 30. 6. 2013)

Počet pracovníků celkem fyzický/přepočtený	Z toho počet pedagogických prac. fyzický/přepoč.	Počet pedag. prac. se vzděláním VŠ / SŠ	Průměrná délka pedagog. praxe /za všechny pedagog.prac./	Počet pedagog. prac. splňujících pedagogickou způsobilost
153/149	95/93	64/31	19,6	95

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	Jablotron Alarms	1	2	účast zdarma
	Elektrotechnický cech Plzeňského regionu	8	18	účast zdarma
	NAM a.s. - pult PCO	1	1	účast zdarma
	Schneider Electric CZ, s.r.o. - PLC Zelio	1	1	účast zdarma
	Microsys, s.r.o. - Promotic vizualizace	1	1	účast zdarma
	Eaton Elektrotechnika s.r.o. - sběrnicové a radiofrekvenční systémy	1	1	účast zdarma
	Siemens s.r.o. - PLC Simatic S 1 500	1	1	účast zdarma
	CSE - Bezpečnostní systémy	1	1	účast zdarma
	Prezentace firmy Elfetex	1	13	účast zdarma
Celkem		**16**	**39**	**-**

Kurzy a semináře ke státní maturitě	Konzultační seminář k ústní zkoušce z AJ	3	2	účast zdarma
	Ve světle výsledků MZ 2012 - ČJ	1	1	účast zdarma
	Školení předsedů maturitních komisí	1	1	účast zdarma
	Konzultač.seminář k ústní zkoušce z NJ	1	2	účast zdarma
	Rakouské dny	1	1	účast zdarma
Další semináře	Školení CISCO	4	2	45.500,-
	Teaching English: Secondary School´s I.	1	1	účast zdarma
	Teaching Effective Communication Conversation	1	1	účast zdarma
	Rozvoj finančního myšlení studentů ve výuce matematiky na SŠ	1	1	účast zdarma
	Podpora výuky finanční gramotnosti na SŠ	16	5	účast zdarma
Celkem		**30**	**17**	**45.500,-**
Celkem		**46**	**56**	**45.500,-**

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	42	1	20	20	3	1	0
26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik	90	10	60	56	0	2	2
26-45-M/01 Telekomunikace	30	5	30	20	0	0,5	0,5
39-41-L/02 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení	10	2	10	9		0,5	0,5
26-41-L/52 Provozní elektrotechnika	35	0	30	0		1	1
26-51-H/01 Elektrikář	27	7	27	15	0	0,5	0,5
26-51-H/02 Elektrikář silnoproud	32	8	30	28	0	1	0
26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje	33	5	30	15	0	0,5	0,5
Celkem denní studium:	**299**	**38**	**237**	**163**	**3**	**7**	**5**
26-41-L/52 Provozní elektrotechnika	25	3	28	0	0	1	0
23-43-L/51 Provozní technika	26	0	26	0	0	1	0
26-51-H/01 Elektrikář	65	0	60	0	0	2	0
Celkem dálkové studium:	**116**	**3**	**114**	**0**	**0**	**4**	**0**
Celkem:	**415**	**41**	**351**	**163**	**3**	**11**	**5**

3.1. Údaje o nezaměstnaných absolventech

K 30. 4. 2013 bylo zaevidováno na úřadech práce Plzeňského kraje celkem 6 absolventů naší školy.

Kód oboru	Název oboru	Počet evidovaných absolventů
26-41-L/501	Elektrotechnika	1
26-42-L/001	Mechanik silnoproudých zařízení	1
26-41-L/01	Mechanik elektrotechnik	2
26-41-L/52	Provozní elektrotechnika	1
26-51-H/01	Elektrikář	1
Celkem		**6**

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	554	15	500	39	0
s VL	281	46	210	24	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
155	125	3	99	23

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
44	26	0	24	20

Jarní termín maturitní zkoušky - společná část

Počet žáků konajících MZ - jaro	Celkem	uspělo	neuspělo
Český jazyk a literatura	125	121	4
Cizí jazyk	50	43	7
Matematika	75	68	7

Výsledky závěrečných zkoušek

Počet žáků konajících ZZ - celkem	z toho konajících ZZ v opravném nebo náhradním termínu	výsledky ZZ		
		prospělo s vyznamenám	prospělo	neprospělo
138	10	39	88	11

4.3. Údaje o integrovaných žácích

Ve školním roce 2012/2013 bylo na naší škole 60 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 dne 14. 9. 2012 v kinosále osvětového programu Řekni drogám ne! S žáky besedoval MUDr. Jiří Presl se svými spolupracovníky z pražského centra Drop in. Dále během školního roku byly využívány učiteli SVN filmy s touto tématikou, zejména jsou to tituly: Nebezpečný svět drog a Vyber si zdraví.
Učitelé rovněž využívali celou škálu varovných brožur s tématikou 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 řídce 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.
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.

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 2012/2013 proběhla tato jednání VP s žáky

neprospěch, problémy s učením	32
přestupy v rámci SOUE i mimo ně	5
stanovení individuálních vzdělávacích programů	10
možnosti dalšího studia	14
problémy rodinné	17
problémy sociální	10
problémy zdravotní, SPU	60
záškoláctví	42
problémy s chováním	10
šikana	6
vedení jednání výchovných komisí	4

4.5. Účast školy na grantových programech 2012/2013

vyhlašovatel	*Název programu, projektu*	*Poznámka*
KÚPK, OPVK	Praktické moderní výukové moduly v elektrotechnice, elektronice a automatizaci	realizátor
Město Plzeň	Podpora aktivit k technickému vzdělávání	realizátor
Plzeň, ZČU	Dny vědy a techniky v Plzni 2012	partner
Středisko služeb školám Plzeň	ENERSOL 2012" Jak žáci a studenti hodnotí využívání Obnovitelných zdrojů energie, energetických úspor a snižování emisí v dopravě ve kraji" – Krajské kolo projektu ENERSOL pořádané v SOU elektrotechnickém Plzeň	realizátor
NÚOV	UNIV 2 KRAJE	partner
NÚV	UNIV-3	partner
KÚPK	Dotační program Motivace pro technické vzdělávání mládeže Plzeňského kraje v roce 2012	realizátor
Asekol s.r.o., Ecobats.r.o., Eko-kom 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	Stáž v Německu = šance pro budoucí elektrikáře	realizátor
NAEP	Automatizace a ICT - budoucnost zítřka	realizátor
NAEP	Logický modul LOGO! nejen v průmyslu	schváleno
NAEP	Obnovitelné zdroje energie názorně	schváleno
vlastní	Reciproční výměny studentů – Furth im Wald a SOUE Plzeň	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 2012/13 pokračovala trvalá spolupráce s jednotlivými firmami, ve kterých naši žáci provádějí odbornou praxi. Jedná se především o větší a stabilizované firmy, Dioss Nýřany a. s., Kappenberger+Braun s. r. o., Eurosoft Control s. r. o., Škoda Transportation s. r. o., Škoda Machine Tool a. s., Motorservis In a. s., Elektronnn Rokycany s. r. o., Lasselsberger s. r. o., Christ-Car Wasch s. r. o., Murr Stod 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 5 našich absolventů.

Tradiční spolupráce s firmou Jablotron Alarms a. s. vyústila i v tomto roce soutěží odbornosti Jablotron Cup 2012, 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 2012 místo konání: České Budějovice	programování PLC 2 žáci	2. místo jednotlivci 4. místo jednotlivci
	zapojení toč. strojů 2 žáci	3. místo jednotlivci 8. místo jednotlivci
Řemeslo má zlaté dno datum konání: květen 2013 místo konání: Plzeň	5 žáků	1. místo jednotlivci
GES Cup datum konání: březen 2013 místo konání: ISŠ Stod	2 žáci	8. místo jednotlivci 11. místo jednotlivci
Odborné dovednosti žáků energetických a elektrotechnických škol datum konání: únor 2013 místo konání: Ostrava	zapojení slaboproud 2 žáci	5. místo jednotlivci 11. místo jednotlivci 4. místo družstva
	zapojení silnoproud 2 žáci	6. místo jednotlivci 15. místo jednotlivci 6. místo družstva
Zelená myš datum konání: březen 2013 místo konání: SŠE Ostrava	2 žáci	3. místo jednotlivci 5. místo jednotlivci 3. místo družstva
Národní soutěž odborných dovedností ICT datum konání: březen 2013 místo konání: Tábor	2 žáci	1. místo jednotlivci 4. místo jednotlivci 1. místo družstva
SOD elektrikář 2013 Datum konání: duben 2013 Místo konání: Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov	2 žáci	4. místo družstva
Systherm 2013 Datum konání: květen 2013 Místo konání: Sušice	2 žáci	1. místo družstva

Sportovní soutěže

Název soutěže	Datum konání	úroveň	počet zúčastněných žáků
Pohár J. Masopusta - kopaná	říjen 2012		14
Turnaj SŠ ve futsale	listopad 2012	oblastní - 3. místo	12
	prosinec 2012	krajská - 2. místo	12
Turnaj SŠ ve volejbale	listopad 2012	oblastní - 5. místo	10
Vánoční turnaj v kopané	prosinec 2012	městská - 5. místo	12
Turnaj SŠ ve florbale	leden 2013	oblastní - 3. místo	14

Zájmové kroužky na DM

Zájmové kroužky na DM		**Průměrná účast žáků**
Sportovní kroužky	Stolní tenis	15
	Florbal	28
	Sálová kopaná	22
Technické kroužky	**Radioklub**	5 žáků

Školní radioklub v roce 2013

Školní radioklub OK1OUE / OK70 má za sebou již první rok druhé dekády činnosti radioklubu. Od jeho založení se změnilo mnohé, především se přetransformovala jeho činnost. Dříve navštěvovalo radioklub více žáků, kteří se věnovali radioamatérskému vysílání. Postupem klesal počet žáků v učilišti, tento demografický úbytek se přirozeně projevil i na počtu zájemců z řad žáků o radioamatérské vysílání. Ač úbytek žáků není pozitivní, přesto lze v tomto stavu vidět pozitivní vliv. Mohl se tak doslova „nastartovat“ nový směr radioklubu. Jako cíl, byla před několika lety stanovena výstavba nového vysílacího centra radioklubu nedaleko Plzně. Prostory v učilišti nedostačovaly na potřebu výstavby nových antén, především v pásmech KV. Členům radioklubu se podařilo vlastními silami zkonstruovat výkonové VF zesilovače. Jejich použití v občanské zástavbě naráží na hygienické limity pro elektromagnetické záření. Důvodů pro vybudování externího pracoviště bylo mnoho a jeho vznik logickým důsledkem.

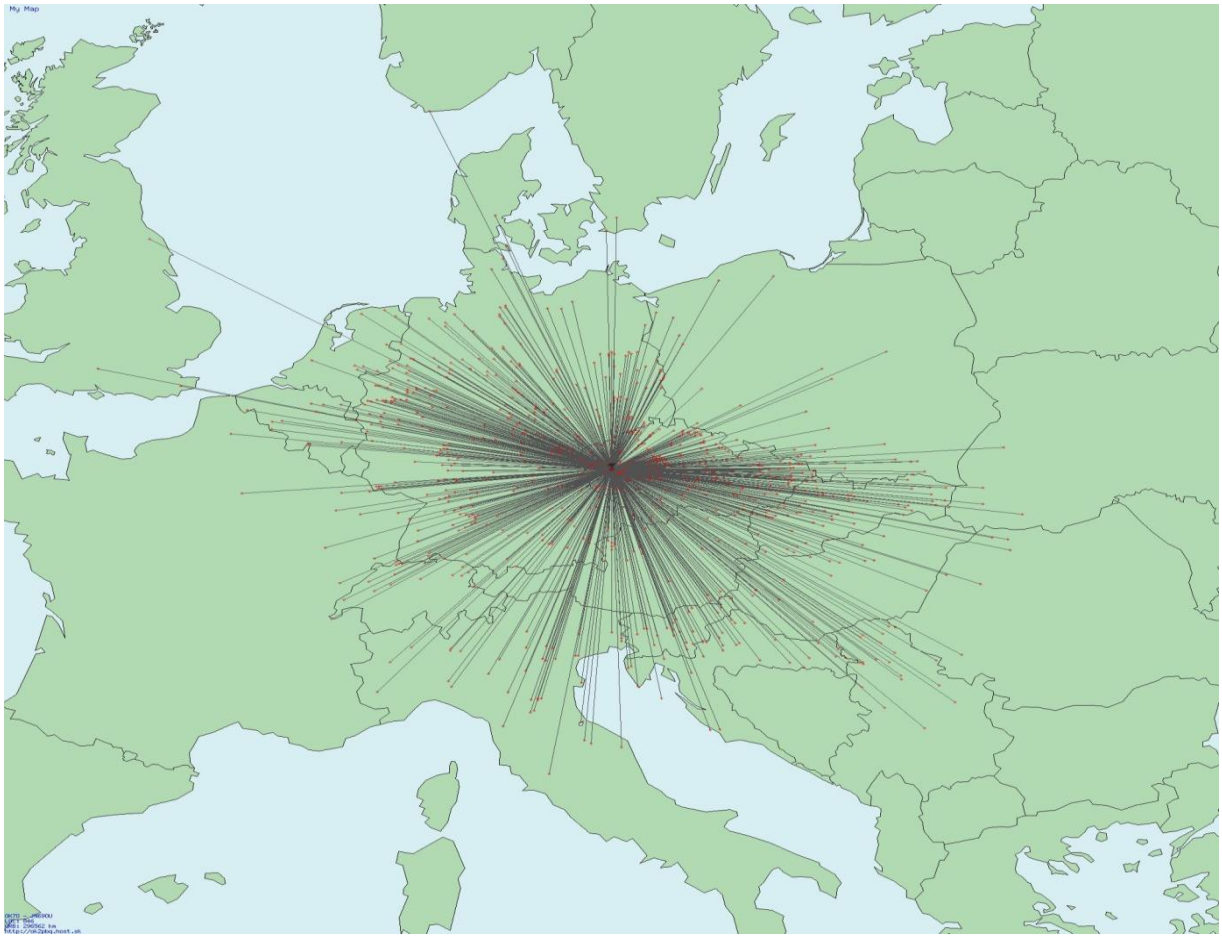
Náš nejvyšší anténní komplex – 30m

V posledním roce došlo k dobudování všech důležitých technických částí radioklubu, včetně zázemí pro operátory. Díky tomu lze provádět radioamatérský sport na světové úrovni a přiblížit jej i našim žákům.

Přes veškeré úsilí na budování nového pracoviště se občas našel i čas na účast v několika závodech. Jejich množství nebylo tentokráte nikterak oslnivé, jen pro zajímavost se jednalo o například o závody Den rekordů 2013, Polní den, kde se podařilo překonat 700 QSO (spojení). Účast na závodech jako Provozní aktiv, FM pohár již bereme jako jistý folklór.

Závěrem by se chtělo říci předsevzetí do dalšího roku. Na nečinnost si rozhodně nemůžeme stěžovat, nápadů je mnoho a nakonec vždy bylo. Radioklub jde nyní cestou kvality, na místo kvantity. Je to cesta méně přístupná většině, ale pro opravdové nadšence radioamatérského vysílání, jediná správná. Externí pracoviště v Líšťanech u Plzně se již podařilo dotáhnout do konce, nyní jej bude drobně dolaďovat. Věřím, že příští rok bude mnohem plodnější na výsledky v závodech a školní radioklub se stane stálicí na prvních místech světových závodů.

Ukázka mapy spojení ze závodu Den rekordů 2013



5. Výsledky kontrol a inspekcí provedených v průběhu školního roku

Od 19. 11. 2012 do 22. 3. 2013 proběhla na našem SOU elektrotechnickém kontrola hospodaření v příspěvkové organizaci. Kontrolu prováděl ekonomický odbor KÚ Plzeň s tímto zjištěním:

- důsledně dodržovat platnou právní legislativu
- zajistit funkční systém finanční kontroly v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. a Metodickým pokynem ředitele KÚ PK č. 1/2007.

Dne 20. 9. 2013 jsme zaslali na KÚ dopis s informacemi o přijatých opatřeních k odstranění nedostatků uvedených v protokolu o kontrole.

Dále proběhla na našem SOUE tematická požární kontrola dne 28. 6. 2013. Všechny zjištěné závady z této požární kontroly byly do konce srpna 2013 odstraněny.

5. 1. Řešení stížností

Ve školním roce 2012/2013 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 Marousková
Zdeňka Šindelářová
Mgr. Ivana Dudková
Martin Novák
Milan Kulhánek
Karel Weber

Dne 3. 10. 2012 bylo projednáno:

- výroční zpráva o činnosti za školní rok 2011/2012
  - maturitní a závěrečné zkoušky
  - účast školy v grantových a mezinárodních projektech
  - soutěže a zájmové kroužky
  - výsledky kontrol a inspekcí
  - aktivity školy pro veřejnost
- diskuse

Dne 10. 4. 2013 bylo projednáno:

- zpráva o činnosti SOUE
  - ekonomická část
  - mezinárodní spolupráce
  - školení dospělých
  - Cisco akademie
  - soutěže

    - spolupráce s firmami
    - Noc s vědci
    - Dny otevřených dveří
- přijímací řízení
- účast školy v programech
- Enersol
- diskuse

Z každého jednání školské rady je písemný zápis.

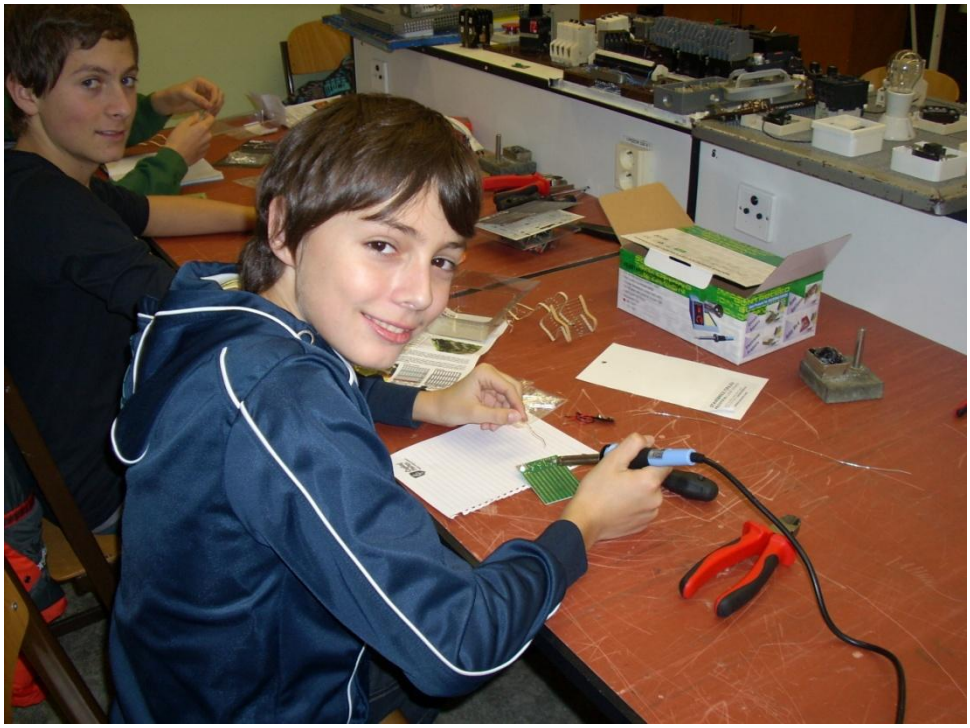
Aktivity školy uspořádané pro veřejnost, další vzdělávání na škole, využívání školy ke vzdělávacím aktivitám v době mimo vyučování

- ve spolupráci s Elektrotechnickým cechem Plzeňského regionu jsou prováděna odborná školení a prezentace nových výrobků a technologií firem z oblasti elektro (13 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 2012/2013 byla v provozu interaktivní výstava Svět fyziky. V expozici jsou instalovány modely, které demonstrují návštěvníkům různé přeměny energie. V druhé části výstavy jsou místěny 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.



Ekologická soutěž Enersol 2012

SOU elektrotechnické Plzeň, jako Regionální vzdělávací centrum Plzeňského kraje uspořádalo 9. ročník krajské soutěže Enersol 2012.

Žáci zapojených škol (SOUE Plzeň, Střední škola Horní Bříza, SPŠ Dopravní Plzeň, SOU Domažlice, SŠ INFIS Plzeň a OU a PŠ Plzeň) zde prezentovali svůj pohled na problematiku obnovitelných zdrojů energie.

Do krajského kola postoupilo ve dvou hlavních kategoriích 9 žákovských prací a ve vedlejší kategorii propagace také 9 žákovských prací. Čtyři nejúspěšnější práce postoupily do celostátního kola v Chebu.

Cisco akademie

Akademie
Akademie v současné době poskytuje kurzy CCNA 1,2 (Discovery, Exploration), CCNA 3,4 Exploration, ITESS1 (základy IT), PNIE (kabelážní systémy).
Zúčastnili jsme se republikového kola soutěže Networking Academy Games, kde jsme v kategorii HS3 (družstva) obsadili krásné 2. místo.
V soutěži jednotlivců byl nejlepší výsledek 20. místo v republikovém kole.
Spolupracujeme s občanským sdružením I-com-unity.

Studenti
Do kurzů bylo ve školním roce 2012/13 zapsáno celkem 70 studentů. Největší zájem byl o kurz CCNA1 Exploration.

Lektoři
Akademie má v současné době 4 lektory:
Bc. Martin Pruša – certifikace CCNA1-4, ITESS1, PNIE, CCNP
Mgr. Jan Bezděka – certifikace CCNA1-3, ITESS, PNIE
Martin Novák – certifikace CCNA1-3
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 vzdělávaní instruktorů na úroveň 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 2007, WINDOWS 7.
Ve školním roce 2012/13 pokračujeme s testováním pedagogů vyučujících ICT předměty.

Organizační složení
Bc. Martin Pruša – manager střediska / tester
Martin Pihrt – zástupce managera 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 a SR, vyučujícími příbuzné obory, udržujeme vysokou úroveň a znalosti v technických disciplínách.

V areálu školy jsme uvedli do provozu novou dílnu k výuce síťových technologií. Dílny jsou součástí mezinárodního projektu CISCO Networking Academy. Výstupem je mezinárodně uznávaný certifikát, díky němuž budou moci absolventi získat zajímavé zaměstnání v zahraničí.

V rámci finanční podpory na základě grantu Podpora aktivit k technickému vzdělávání vyhlášeného městem Plzeň, statutární město Magistrát města Plzně, Odbor školství, mládeže a tělovýchovy Kopeckého sady 11, 306 32 Plzeň, jsme vybavili expozici „Svět fyziky“ námi vytvořenými slaboproudými a silnoproudými stavebnicemi, které slouží k názornému prvnímu seznámení s elektronikou a elektrotechnikou.

Dotačního programu „Motivace pro technické vzdělávání mládeže Plzeňského kraje v roce 2012“ vyhlašovaného na základě usnesení Rady Plzeňského kraje č. 6141/12 ze dne 20. 8. 2012 v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zařízení), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, se zúčastnilo celkem 7 žáků 15. základní školy Plzeň, příspěvková organizace, Terezie Brzkové 33 – 35, 318 00 Plzeň.

Průběžně modernizujeme vybavení odborných učeben a laboratoří tak, aby výuka byla v duchu současných technologických trendů.

Ve spolupráci s firmou Eaton Elektrotechnika s.r.o. provozujeme odbornou učebnu elektroinstalací umožňující výuku „Inteligentní instalace budov“ a systém „Nikobus“. Škola je školicím střediskem systému X comfort firmy Eaton Elektrotechnika s.r.o. Taktéž v součinnosti a za podpory firmy ABB s.r.o. jsme vybudovali reálný model bytu osazený inteligentním řízením.

V roce 2012/2013 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“.

Ing. Jaroslav Černý
ředitel SOUE Plzeň

Výroční zpráva byla projednána a schválena dne 10. 10. 2013 školskou radou SOUE.

Mgr. Martina Grofová
předsedkyně školské rady

Výroční zpráva o hospodaření školy

Přehled o hospodaření k 31. 12. 2012 (v tis. Kč)			
a) příjmy	1. celkové příjmy		96.900,19
	2. poplatky od zletilých žáků, rodičů nebo zákon.zástupců		2.376,47
	3. příjmy z hospodářské činnosti		14.675,96
	4. ostatní příjmy		79.847,76
b) výdaje	1. investiční výdaje celkem		2.860,42
	2. neinvestiční výdaje celkem a z toho:		96.626,85
	a z toho:	• náklady na platy pracovníků školy	40.646,61
		• ostatní osobní náklady	4.089,68
		• zákonné odvody zdravot. a soc. pojištění	14.712,72
		• výdaje na učebnice, uč. texty a uč. pomůcky	426,12
		• stipendia	0
		• ostatní provozní náklady	36.751,72
Hospodářský výsledek – zisk			**271,91**