



SPRÁVA O VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI, JEJ VÝSLEDKoch A PODMIENKACH ŠKOLY A ŠKOLSKÉHO ZARIADENIA ZA ŠKOLSKÝ ROK 2005/2006

Štruktúra správy je v súlade s platnou vyhláškou Ministerstva školstva SR č. 9/2006 Z. z. zo 16. decembra 2005 o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení a s metodickým usmernením Ministerstva školstva SR č. 10/2006-R z 25. mája 2006.

1. Základné identifikačné údaje

Názov školy/ školského zariadenia:	SOU energetické Žilina
Adresa školy/ školského zariadenia:	Komenského 50, 010 01 Žilina
Telefónne čísla školy/ školského zariadenia:	041/7002800, 041/7003320, 041/7002732, 041/7002580,
Faxové čísla školy/ školského zariadenia:	041/763 74 12
Internetová stránka školy/ školského zariadenia:	www.loseza.sk
E-mailová adresa školy/ školského zariadenia:	riaditel@loseza.sk
Súčasť školy/ školského zariadenia: (podľa zriaďovacej listiny s uvedením presného názvu)	Výdajná školská kuchyňa pri Školskej jedálni, Komenského 50, Žilina.
Zriaďovateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Ul. Komenského 48, 011 09 Žilina

2. Údaje o vedúcich zamestnancoch školy/ školského zariadenia

Funkcia:	Meno, priezvisko, titul:
Riaditeľ	Štefan Domanický Ing.
Zástupca pre teoretické vyučovanie...	Gabriela Gajdošová Mgr.
Zástupca pre teoretické vyučovanie...	Ľubomír Králik Ing.
Zástupca pre praktické vyučovanie...	Peter Hodás Ing.
Zástupca pre technicko.ekon.činnosti ...	Adriana Kočišová – Paulusová Ing.
Výchovný poradca	František Chvíľa Ing.
Školský psychológ	

--	--

3. Údaje o rade školy/ školského zariadenia

P.č.	Meno, priezvisko členov rady školy/ školského zariadenia:	Je volený/delegovaný za ...
1	Predseda Ing. Dagmar Múthová	SOU energetické
2	Podpredseda Bc. Pavol Cigánik	SOU energetické
3	Doc.Ing. Pavol Pavlásek PhDr.	ŽSK
4	MUDr. Štefan Zelník	ŽSK
5	Mgr. Andrea Maarová	SSE a.s. Žilina
6	Jozef Straňánek	Zástupca rodičov
7	Anna Kajánková	Zástupca rodičov
8	Ing. Miloš Tupý	Zástupca rodičov
9	Ing.arch. Dušan Maňák	Zástupca mesta
10	Augustín Majcher	Nepedag. Prac. SOU energet.
11	Rudolf Šavel	Zástupca žiakov
Dátum ustanovenia rady školy/ školského zariadenia:		Október 2004

4. Iné poradné orgány školy/ školského zariadenia

Poradné orgány školy/ školského zariadenia:

1. Pedagogická rada
2. Metodické predmetové komisie

5a. Údaje o počte žiakov školy/ školského zariadenia

Forma štúdia		Stav k 15. 09. 2005			Stav k 31. 08. 2006		
		počet tried	počet žiakov	počet integrovaných žiakov	počet tried	počet žiakov	počet integrovaných žiakov
Denné štúdium	1. ročník	6	168	0	6	168	0
	2. ročník	4	114	0	4	114	0
	3. ročník	5	141	0	3	88	0
	4. ročník	3	84	0	0	0	0
	5. ročník						
	6. ročník						
Pomaturitné štúdium							
Nadstavbové štúdium		3	70	0	2	35	0
Štúdium popri zamestnaní		1	24	0	1	17	0
Vyššie odborné štúdium							
Spolu:		22	601	0	16	422	0

Poznámka pre školské výchovno-vzdelávacie zariadenia: domovy mládeže - trieda ako výchovná skupina, centrum voľného času - trieda ako záujmový útvar.

6. Údaje o prijímacom konaní

Názov študijného odboru/ učebného odboru	Plán		Druh a typ štúdia	Dĺžka štúdia	Počet žiakov		
	počet tried	počet žiakov			prihlásení	úspešní	prijatí
Mechanik počítačových sietí	2	60	DŠ	4	175	175	60
Mechanik elektrotechnik	3	90	DŠ	4	137	137	90
Elektrotechnika zam. na energetiku	1	30	NDS	2	30	30	30
Elektrotechnika zam. na energetiku	1	30	ŠPZ	3	30	30	30
Elektromechanik pre rozvod. zariadenia	1	30	DŠ	3	25	25	25
Elektromechanik pre rozvod. zariadenia	1	30	EXTER	1-2-3	30	30	30

Poznámka: Druh a typ štúdia – DŠ - denné štúdium, ŠPZ – štúdium popri zamestnaní, PMS – pomaturitné štúdium, VOŠ – vyššie odborné štúdium, NDS – nadstavbové štúdium.

Nenaplnené študijné/ učebné odbory:

Mechanik elektrotechnik - 4 žiaci
Elektromechanik rozvodných zariadení – 5 žiakov

7. Údaje o výsledkoch koncoročnej klasifikácie žiakov

Ukazovateľ	počet	percentá	
Celkový počet žiakov	566	X	
Prospech	Prospeli s vyznamenaním	31	5,48
	Prospeli s priemerom 1,00	-	-
	Prospeli veľmi dobre	117	20,67
	Prospeli	404	71,38
	Neprospeli	8	1,41
	Neklasifikovaní	6	1,06
	Prospech za školu	2,40	X
Vymeškané hodiny	Celkový počet	67868	
	Počet ospravedlnených hodín	64943	
	Počet neospravedlnených hodín	2925	

Klasifikácia vyučovacích predmetov v študijných odboroch

P.č.	Názov vyučovacieho predmetu	Priemerný prospech						Spolu
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	
1	Slovenský jazyk a literatúra	2,67	2,77	2,60	2,77			2,69
2	Anglický jazyk	2,41	3,00	2,51	3,17			2,70
3	Cvičenia z anglick. jazyka	-	-	2,10	2,75			2,42
4	Nemecký jazyk	2,68	2,73	2,11	3,04			2,64
5	Občianska náuka	1,73	1,70	1,78	2,30			1,85
6	Dejepis	2,45	-	-	-			2,45
7	Matematika	2,93	2,81	2,71	2,86			2,84
8	Fyzika	2,68	2,63	2,78	2,65			2,68
9	Ekológia	1,92	-	-	-			1,92
10	Telesná výchova	2,06	1,75	1,88	1,99			1,94
11	Informatika	1,87	1,65	-	-			1,81
12	Technické kreslenia	2,20	-	-	-			2,20
13	Elektrotechnické materiály	2,45	-	-	-			2,45
14	Základy elektrotechniky	2,51	3,15	-	-			2,60
15	Elektrotechnológia	2,20	2,46	3,15	2,92			2,68
16	Stroje a prístroje	2,45	-	-	-			2,45
17	Technológia	2,34	2,27	-	-			2,32
18	Programové vybavenie počítačov	1,43	1,61	2,13	2,72			1,97
19	Technické vybavenie počítačov	2,11	1,39	1,27	1,41			1,54
20	Strojníctvo	-	2,61	-	-			2,61
21	Elektrické stroje a prístroje	-	3,53	-	-			3,53
22	Elektronika	-	2,94	3,11	2,57			2,93
23	Elektrické merania	-	2,90	2,85	-			2,87
24	Automatizácia a riadenie	-	2,71	2,50	2,89			2,65
25	Výpočtová technika	-	1,76	1,55	1,42			1,56
26	Ekonomika	-	-	2,06	1,50			1,78
27	Využitie elektrickej energie	-	-	3,59	3,12			3,36
28	Odborná spôsobilosť v elektrotechnike	-	-	2,10	-			2,10
29	Programovanie	-	-	1,20	-			1,20
30	Grafické systémy	-	-	-	1,13			1,13
31	Odborný výcvik	1,82	1,98	1,86	1,18			1,72
Spolu:		2,28	2,44	2,29	2,29			2,31

Klasifikácia vyučovacích predmetov v učebnom odbore

P.č.	Názov vyučovacieho predmetu	Priemerný prospech						Spolu
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	
1	Slovenský jazyk a literatúra	3,20	2,64	2,46				2,69
2	Anglický jazyk	3,61	3,00	2,74				3,00
3	Nemecký jazyk	3,00	2,64	3,16				2,95
4	Občianska náuka	2,44	1,93	2,86				2,50
5	Dejepis	3,00	2,82	-				2,90
6	Matematika	3,56	3,07	2,72				3,02
7	Fyzika	3,16	2,93	-				3,04

8	Ekológia	2,20	-	-			2,20
9	Telesná výchova	2,33	2,32	1,73			2,04
10	Informatika	-	2,04	-			2,04
11	Technické kreslenie	3,00	-	-			3,00
12	Elektrotechnické materiály	2,64	-	-			2,64
13	Základy elektrotechniky	3,04	-	-			3,04
14	Stroje a prístroje	2,45	-	-	-		2,45
15	Technológia	2,84	-	-			2,84
16	Strojníctvo	2,84	-	-			2,84
17	Elektrické stroje a prístroje	-	3,93	-			3,93
18	Elektronika	-	3,21	3,28			3,25
19	Elektrické merania	-	3,32	2,78			2,97
20	Rozvod elektrickej energie	-	2,83	2,98			2,92
21	Ekonomika	-	-	2,63			2,63
22	Využitie elektrickej energie	-	-	2,69			2,69
23	Výpočtová technika	-	-	1,48			1,48
24	Odborný výcvik	2,48	2,28	2,20			2,29
	Spolu:	2,88	2,78	2,59			2,69

Klasifikácia vyučovacích predmetov v štúdiu popri zamestnaní

P.č.	Názov vyučovacieho predmetu	Priemerný prospech						Spolu
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	
1	Slovenský jazyk a literatúra	2,75	3,03	-				2,86
2	Anglický jazyk	3,14	3,57	-				3,32
3	Konverzácia v anglickom jazyku	2,46	-					2,46
4	Nemecký jazyk	3,06	3,90	-				3,41
5	Konverzácia v nemeckom jazyku	2,71	-	-				2,71
6	Náuka o spoločnosti	2,14	2,93	-				2,47
7	Matematika	2,92	3,40	-				3,12
8	Fyzika	2,91	3,1	-				2,99
9	Informatika	1,42	2,73	-				1,97
10	Telesná výchova	2,02	1,96	-				1,99
11	Ekonomika a podnikanie	2,25	1,67	-				2,00
12	Elektronika	2,96	3,20	-				3,06
13	Elektrické merania	2,43	3,00	-				2,67
14	Automatizácia	1,73	2,13	-				1,89
15	Elektroenergetické zariadenia	2,65	3,90	-				3,17
16	Využitie elektrickej energie	2,41	3,86	-				3,02
17	Právna náuka	1,79	-	-				1,79
18	Manažment	1,30	1,83	-				1,52
19	Cvičenia z matematiky	-	2,38	-				2,38
20	Cvičenia z fyziky	-	3,53	-				3,53
21	Odborná prax	1,00	1,23	-				1,12
	Spolu:	2,31	2,85	-				2,55

8. Údaje o maturitnej skúške

Externá časť maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Anglický jazyk	A		
	B	3	84,4 %
	C		
Matematika	A		
	B	36	33,7 %
	C		
	A		
	B		
	C		
	A		
	B		
	C		
	A		
	B		
	C		

Písomná forma internej časti maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra	A		
	B	109	69,9 %
	C		
Anglický jazyk	A		
	B	3	76,7 %
	C		
	A		
	B		
	C		
	A		
	B		
	C		

Ústna forma internej časti maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra	A		
	B	107	2,42
	C		
Anglický jazyk	A		
	B	3	1,00
	C	70	3,32
Nemecký jazyk	A		
	B		
	C	34	2,76
Matematika	A		
	B	21	1,57
	C		
Teoretická časť odbornej zložky		107	2,96
Praktická časť odbornej zložky		112	2,23

Výsledky externej časti maturitnej skúšky a porovnanie školy v rámci Slovenskej republiky:

P.č.	Predmet	Úroveň	Percentuálny prepočet	Umiestnenie v rámci Slovenskej republiky
1	Anglický jazyk	B	84,4 %	88,5 percentil
2	Matematika	B	33,7 %	15,5 percentil

Výsledky záverečných skúšok:

P.č.	Učebný odbor	Počet žiakov	Prospech				Počet žiakov, ktorí nekonali skúšku
			prospeli s vyznamenáním	prospeli veľmi dobre	prospeli	neprospešli	
1	Elektromechanik-rozvodné zariadenia	56	6	6	37	5	2

9. Zoznam študijných a učebných odborov zaradených v zozname študijných a učebných odborov a ich zameraní

P.č.	Názov študijného a učebného odboru	Forma štúdia	Aktívny – neaktívny odbor	Experiment
1	Mechanik silnoprádových zariadení 2670 4 00	DŠ	Aktívny	
2	Mechanik elektronik-automatizačná technika 2672 4 01	DŠ	Aktívny	
3	Mechanik počítačových sietí 2682 4 00	DŠ	Aktívny	Od 1.9.2001 do 1.9.2007
4	Elektrotechnika-energetika 2675 4 01	NDS , ŠPZ	Aktívny	
5	Elektrotechnika-elektronické zariadenia 2675 4 03	ŠPZ	Aktívny	
6	Mechanik elektrotechnik 2697 4	DŠ	Aktívny	
7	Elektromechanik rozvodných zariadení 2683 2 03	DŠ	Aktívny	

Poznámka: U neaktívnych študijných/ učebných odboroch uveďte rok neaktívnosti. V prípade experimentálneho štúdia uveďte dobu, na ktorú bolo overovanie schválené a rok, v ktorom prebiehal experiment.

10. Údaje o pedagogických zamestnancoch školy ku dňu koncoročnej klasifikácie

Ukazovateľ		Počet		
		kvalifikovaní	nekvalifikovaní	dopĺňajúci si kvalifikáciu
Ženy		13	2	1
Muži		32	2	0
Absolventi		0	0	0
Veková štruktúra	do 30 rokov	1	2	1
	do 40 rokov	7		
	do 50 rokov	16		
	do 60 rokov	19	1	
	dôchodcovia	4	1	
Spolu:		47	4	1

11. Údaje o nepedagogických zamestnancoch školy/ školského zariadenia

Ukazovateľ		Počet
Ženy		19
Muži		4
Veková štruktúra	do 30 rokov	1
	do 40 rokov	4
	do 50 rokov	5
	do 60 rokov	12
	dôchodcovia	1
Spolu:		23

12. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov

Ukazovateľ		Počet	Druh štúdia	Forma štúdia	Priebeh	Garant štúdia (napr. MPC, PF a iné)
Absolventi vysokých škôl	ženy	1	Rozširujú.	Diaľkov.	P	PF UK Bratislava
	muži					
Do 30 rokov	ženy					
	muži					
Do 40 rokov	ženy					
	muži					
Do 50 rokov	ženy	6	IKT	Exter.	U	MPC
	muži	1	IKT	Exter.	U	MPC
Do 60 rokov	ženy	2	IKT	Exter.	U	MPC
	muži	3	IKT	Exter.	U	MPC
Dôchodcovia	ženy					
	muži	1	IKT	Exter.	U	MPC
Spolu:		14				

13. Odbornosť vyučovania podľa jednotlivých vyučovacích predmetov

P.č.	Zoznam vyučovacích predmetov	Percentuálne vyjadrenie vyučovania podľa odbornosti
1	slovenský jazyk a literatúra	100,00
2	nemecký jazyk	100,00
3	anglický jazyk	58,11
4	cvičenia v anglickom jazyku	75,00
5	konverzácia v anglickom jazyku	66,67
6	konverzácia v nemeckom jazyku	100,00
7	občianska náuka	83,33
8	náuka o spoločnosti	100,00
9	dejepis	91,67
10	matematika	100,00
11	cvičenia z matematiky	100,00
12	fyzika	100,00
13	cvičenia z fyziky	100,00
14	telesná výchova	100,00
15	informatika	73,68
16	etická výchova	100,00
17	náboženská výchova	100,00
18	základy ekológie	0,00
19	elektrotechnické materiály	42,86
20	ekonomika	100,00
21	ekonomika a podnikanie	100,00
22	technické kreslenie	100,00
23	súčiastky prístrojov	100,00
24	strojnictvo	100,00
25	technológia	100,00
26	základy elektrotechniky	100,00
27	elektrické stroje a prístroje	100,00
28	elektronika	100,00
29	elektrotechnológia	100,00
30	využitie elektrickej energie	100,00
31	rozvod elektrickej energie	100,00
32	elektrické merania	100,00
33	automatizácia	100,00
34	automatické riadenie	100,00
35	výpočtová technika	66,67
36	výpočtová technika - nepovinný	80,00
37	elektroenergetické zariadenia	100,00
38	menežment	100,00
39	právna náuka	100,00
40	programové vybavenie počítačov	78,79
41	technické vybavenie počítačov	85,71
42	počítačová grafika	100,00
43	odborná spôsobilosť v elektrotechnike	100,00

14. Údaje o aktivitách a prezentáciách školy/ školského zariadenia

Záujmová činnosť:

Prehľad útvarov záujmového vzdelávania v školskom roku 2005/2006.

V školskom roku 2005/2006 žiaci pracovali v nasledujúcich útvaroch :

Krúžok programovania 1	-	8 žiakov
Krúžok programovania 2	-	7 žiakov
Basketbalový krúžok	-	15 žiakov
Halový futbal 1	-	18 žiakov
Halový futbal 2	-	18 žiakov
Halový futbal 3	-	18 žiakov
Halový futbal 4	-	18 žiakov
Kondičná kulturistika 1	-	21 žiakov
Kondičná kulturistika 2	-	21 žiakov
Stolný tenis	-	10 žiakov
Počítačový krúžok 1	-	15 žiakov
Počítačový krúžok 2	-	14 žiakov
Počítačový krúžok 1	-	14 žiakov
Počítačový krúžok 1	-	14 žiakov
Športové karate	-	12 žiakov
Krúžok matematiky	-	21 žiakov
Krúžok elektroniky 1	-	9 žiakov
Krúžok elektroniky 1	-	9 žiakov
Krúžok anglického jazyka 1	-	8 žiakov
Krúžok anglického jazyka 2	-	8 žiakov

Do krúžkovej činnosti bolo aktívne zapojených 278 žiakov, z toho 3 nesplnili podmienku účasti a pre 8 žiakov sa do konca škol. roka neotvorili útvary o ktoré mali záujem (1 až 2 žiaci v útvare).

Škola je od roku 2002 Lokálnou akadémiou CISCO, v rámci ktorej pripravuje nielen žiakov, ale aj pedagógov na kvalitné zvládnutie práce s počítačovými sieťami v programe CNAP. V priebehu školského roka 2005/2006 absolvovalo niektorý zo semestrov CNAP celkovo 154 účastníkov, z toho 1. semester 47, 2. semester 73, 3. semester 29 a 4. semester 5.

Prehľad umiestnenia žiakov v krajských, celoslovenských a medzinárodných kolách olympiád a postupových súťaží.

V súťažiach odborných vedomostí a zručností, ktoré sa konali v Plzni, sme dosiahli nasledovné výsledky :

- slaboprúd – 10. a 12. miesto medzi jednotlivcami a 5. miesto v družstvách (24 jednotlivcov, 12 družstiev)
- silnoprúd – 12. a 16. miesto medzi jednotlivcami a 8. miesto v družstvách (24 jednotlivcov, 12 družstiev)

Treba zdôrazniť, že v obidvoch súťažiach sa naše družstvá umiestnili najlepšie zo slovenských družstiev.

V SOČ v školskom kole sa prezentovalo 17 prác našich žiakov. Do okresného kola postúpilo 9 prác našich žiakov. Z toho sme získali 2. miesta, jedno druhé miesto a 4 tretie miesta. Do krajského kola postúpili práce z prvého a druhého miesta, kde dve práce našich žiakov získali dve štvrté miesta.

Prehľad umiestnenia žiakov v krajských, celoslovenských a medzinárodných kolách športových súťaží.

SOU sa tak isto v uplynulom školskom roku aktívne zapájalo do športových aktivít kde sa umiestnilo v rámci rôznych súťaží na popredných miestach. Na okresných majstrovstvách žiakov stredných škôl sa umiestnilo v nasledovných druhoch športovej súťaži nasledovne:

Športová disciplína	Umiestnenie
Cezpoľný beh	1 miesto (družstvo) 5 a 7 miesto (jednotlivci)
Basketbal	2 miesto
Halový futbal	3 miesto
Atletika	4 miesto
Strečnianske schody	1 miesto
Nohejbal (oblastný turnaj)	3 miesto
Futbal	3 miesto

Efektivita výchovného a psychologického poradenstva:

Plnenie plánu práce výchovného poradcu.

Plnenie plánu práce výchovného poradcu v oblasti výchovného poradenstva žiakom respektíve pomoci triednym učiteľom a majstrom odbornej výchovy pri riešení rôznych výchovných problémov žiakov bolo na veľmi dobrej úrovni. Aktivity a uskutočnené akcie výchovného poradcu napomohli u žiakov k celkovej kladnej osobnostnej profilácii ako aj k výberu ďalšieho štúdia našich absolventov.

Spolupráca školy s úradmi práce, sociálnych vecí a rodiny.

Spoluprácu s úradom práce ohľadom úspešnosti našich absolventov na trhu práce zabezpečuje referentka personálnej práce. Získané informácie v tejto oblasti sa využívajú pre spätné ovplyvňovanie úrovne a obsahu výchovno-vzdelávacieho procesu tak, aby úspešnosť našich absolventov na trhu práce bola čo najlepšia. Spolupráca s Odborom sociálnych vecí s rodiny Okresného úradu v Žiline nebola v školskom roku 2005/2006 potrebná, nakoľko čiastočné problémy s dochádzkou školopovinných žiakov sme si vyriešili sami. V uplynulom školskom roku sa vážnejšie výchovné problémy u školopovinných žiakov u nás nevyskytli.

Efektivita prevencie sociálno-patologických javov mládeže.

Plnenie plánu práce koordinátora prevencie drogových závislostí.

Plnenie plánu práce koordinátora prevencie drogových závislostí sa uskutočňovalo priebežne vo všetkých bodoch plánu práce bez rušivých momentov. Zameranie Preventívneho programu školy bolo orientované ťažiskovo do oblastí primárnej prevencie závislosti na drogách a iných návykových závislostí, ako fajčenie a alkoholizmus. V tomto smere sa nám osvedčili uskutočnené besedy o zneužívaní drog a iných omamných látok doplnené aktuálnymi nástenkami a pútačmi.

Spolupráca školy/ školského zariadenia so špeciálnymi výchovnými zariadeniami a inštitúciami sociálno-psychologického poradenstva a prevencie.

Spolupráca školy so špeciálnymi výchovnými zariadeniami a inštitúciami sa uskutočňovala najmä cestou besied ktoré u nás vykonali v celkovom počte 5 besied pracovníci z Únie centier pomoci „Dafne“ a pracovníci polície z PZ zo Žiliny. Tak isto môžeme kladne hodnotiť spoluprácu našej školy s Okresnou pedagogickou a psychologickou poradňou v oblasti informovanosti žiakov základných škôl o celkovej profilácii a zameraní výuky našej školy ako aj o podmienkach a možnostiach štúdia na našej škole.

Prezentácie školy:

Spolupráca školy v uplynulom školskom roku okrem spolupráce s rodičmi bola orientovaná už tradične do oblastí spolupráce s energetickými organizáciami ako napríklad Elektroenergetické montáže a.s. Žilina, Stredoslovenská energetika, a.s. Žilina, Tepláreň a.s. Žilina, Slovenský zväz zamestnávateľov v energetike a Český zväz zamestnávateľov v energetike. So Stredoslovenskou energetikou, a.s. Žilina sme v roku 2006 podpísali Dohodu o spolupráci vo vzdelávaní, ktorá umožňuje vzájomné dopĺňanie vzdelávacích aktivít nielen pri výchove žiakov, ale aj pri vzdelávaní pedagogických pracovníkov, pri tvorbe učebných materiálov a učebných pomôcok.

Tesná spolupráca v oblasti rôznych súťaží, výchovy a vzdelávania bola zabezpečovaná s partnerskými školami na Slovensku ale aj v Českej republike : SOU energetické Trnava, SOU energetické Veľké Kapušany, SOU energetické Bratislava, SOŠE-COP Hluboká nad Vltavou, ISŠ Sokolnice a SPŠ Třebíč.

Škola úzko spolupracovala s asi 60 organizáciami pri zabezpečovaní odborného rozvoja žiakov 4. ročníka maturitných odborov a 1. a 2. ročníka nadstavbového štúdia. Spolupráca bola na dobrej úrovni, so žiakmi vládla spokojnosť.

Škola sa aktívne zapojila do vzdelávacieho projektu školení správcov počítačových sietí PVSPU podporovaného MŠ SR a INFOVEKOM. Boli sme vyhodnotení medzi 10-imi najúspešnejšími školami na Slovensku, keď sme vyškolili vyše 100 správcov počítačových sietí na školách. niektorí z nich potom absolvovali aj program CNAP.

Spolupráca s rodičmi je na veľmi dobrej úrovni. Okrem plánovaných stretnutí ide o množstvo individuálnych stretnutí za účelom vzájomnej informovanosti a riešenia vzniknutých výchovných problémov.

Združenie rodičov a priateľov školy v rámci svojich možností pomáha škole pri zabezpečovaní rôznych potrieb. Je nápomocné pri motivácii žiakov v štúdiu – organizuje motivačnú súťaž pre žiakov. Pomáha pri skrášlení pracovného prostredia žiakom – združenie zabezpečilo do tried vertikálne žalúzie. Táto pomoc má veľký význam pre vyučovací proces, kde je možné pre používanie premietacej techniky zabezpečiť zatemnenie učební, tým si žiaci menej namáhajú zrak a zvyšuje sa ich pozornosť. Ďalší prínos žalúzií je najmä v slnečných mesiacoch, keď sú triedy vystavené slnečným lúčom a tým klesá pozornosť žiakov.

Združenie vybavilo učebne cudzích jazykov audio technikou pre každého vyučujúceho daného predmetu.

Pre skvalitnenie spolupráce a podpory zo strany rodičov sa združenie rodičov a priateľov školy sa v decembri 2005 registrovalo ako občianske združenie s cieľom podpory našej školy.

Pre zvýšenie vzájomnej informovanosti škola – rodičia, bola v tomto školskom roku spustená do skúšobnej prevádzky internetová stránka www.soseza.edupage.org. Tu vytvárame podmienky pre internetovú žiacku knižku a komunikáciu s rodičmi aj prostredníctvom elektronickej pošty.

SOU sa aktívne zapája do prezentácie školy na verejnosti. V uplynulom školskom roku sme sa multimedialne predstavili v Žiline v Dome techniky na akcii Stredoškolač 2005 a na obdobnej akcii v Kysuckom Novom Meste. Ďalej sa naša prezentácia uskutočnila v novinách Žilinský Večerník, informačnými plagátmi v rámci základných škôl v regióne Žilina a zúčastnením sa v medzinárodnej súťaži žiakov v zručnosti v Plzni. V nemalej prezentácii našej školy v rámci širokého spektra činnosti a informovanosti prispieva aj naša internetová stránka, ktorá bola v minulom školskom roku zásadne aktualizovaná následkom čoho v súčasnosti spĺňa všetky informačné aspekty o našej škole.

:

15. Údaje o projektoch podaných v školskom roku 2005/2006

Názov projektu	Vyhlasovateľ	Stručná charakteristika projektu	Fáza projektu
Digitálny Štúrovci	MDPaT SR	Zvyšovanie počítačovej gramotnosti lokálnej komunity	realizovaný
Otvorená škola	INFOVEK	Rozšírenie možností a podpora aktivít s využitím IKT na škole	podaný, neprijatý
Zdravie v školách	MŠ SR	Zlepšenie podmienok pri vyučovaní v učebniach výpočtovej techniky	podaný, neprijatý
Elektronizácia knižníc	MŠ SR	Zhromažďovanie a tvorba študijných materiálov v elektronickej podobe	podaný
Jazykové laboratóriá	MŠ SR	Zlepšenie podmienok vyučovania cudzích jazykov na škole	realizovaný

Poznámka: Fáza projektu – podaný, prijatý, realizovaný, ukončený.

16. Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou po roku 2000

Vykonaná v dňoch 16,17 a 18.6.2004

Predmet školskej inšpekcie:

Zistiť úroveň záverečných skúšok žiakov v SOU E za účasti Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory (SOPK), Slovenskej živnostenskej komory (SŽK) a Slovenskej poľnohospodárskej a potravinárskej komory (SP a PK).

Záver zo správy:

Konanie záverečných skúšok v sledovanom učebnom odbore Elektromechanik rozvodných zariadení 2683 2 03 za účasti SOPK bola štandardné, na dobrej úrovni. Je porovnateľná s úrovňou konania ZS bez účasti komôr. Príprava ZS bola na veľmi dobrej úrovni, pedagogická dokumentácia je riadne a funkčne vedená. Priebeh ZS bol po organizačnej stránke veľmi dobre zabezpečený, harmonogram ZS bol dodržaný. Slabšie výsledky žiakov v teste naznačujú ich náročnosť, príčinou slabých výsledkov však je aj nízky časový limit na ich vypracovanie (60 minút, namiesto 120 minút). Výsledky žiakov v praktickej časti ZS naznačujú, že žiaci bez väčších problémov zvládli vybrané témy. Osvedčenie komory SOPK získalo cca. 50% žiakov.

17. Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy/ školského zariadenia

Kapacita (počet žiakov):	650
Naplnenosť (%):	100
Iné súčasť školy:	Vlastní (V) – nevlastní (N)
Telocvičňa	V
Ihrisko	N
Tenisové kurty	N
Plaváreň	N
Posilňovňa	V
Sauna	N
Šatne	V – pre praktické vyučovanie. N – pre teoretické vyučovanie.
Dielne	V
Jazyková učebňa	V
Učebňa informatiky	V
Odborné učebne pre vyučovanie:	
Laboratórium elektrického merania	V

18. Cieľ, ktorý si určila škola/ školské zariadenie v koncepčnom zámere rozvoja školy/ školského zariadenia na príslušný školský rok, vyhodnotenie jeho plnenia

Cieľ ktorý si škola určila v predošlom školskom roku bol hlavne v oblasti zabezpečenia priestorového vybavenia školských dielní, pretože časť bývalých priestorov školských dielní bola z pavilónu B uvoľnená pre potreby Žilinského samosprávneho kraja. Nové priestory do ktorých sa investovalo cca. 4,3 mil. Sk, boli zateplené pre praktické vyučovanie odborného výcviku sa dali do užívania v októbri 2005. Ďalší cieľ ktorý si škola určila v uplynulom školskom roku bol v skvalitnení pripravenosti našich žiakov na vykonanie záverečných učňovských skúšok. Tento cieľ sa nám podarilo splniť. Celková úspešnosť žiakov na záverečných skúškach oproti predošlému školskému roku bola lepšia najmä v oblasti zabezpečenia pracoviska z hľadiska bezpečnosti práce, ako aj v preukazovaní praktických vedomostí a zručnosti žiakov.

Ďalší cieľ ktorý si škola v uplynulom školskom roku určila bol v aktivizácii zapojenia sa školy do tvorby projektov vyhlásených MŠ SR. a MDPaT SR. Celkove sme vypracovali 5 projektov z ktorých 2 boli už schválené a jeden je v súčasnosti procese schvaľovania.

19. Oblasti, v ktorých dosiahla škola/ školské zariadenie dobré výsledky a oblasti, v ktorých sú nedostatky (SWOT analýza)

Silné stránky školy/ školského zariadenia:	Slabé stránky školy/ školského zariadenia:
Umiestnenie sa v medzinárodnej súťaži odborných zručností Plzeň.	Aj napriek veľkému úsiliu sa nám úplne nepodarilo zamedziť skrytému fajčeniu žiakov.
CISCO CNAP	
Vybavenosť dielní	
Školenia správcov počítačových sietí PVSPU	
Príležitosti:	Riziká:

Návrhy opatrení: Zabezpečiť rizikové priestory SOU kamerovým systémom s cieľom zamedziť fajčeniu žiakov.

20. Zhodnotenie činnosti súčastí školy/ školského zariadenia

Stručné zhodnotenie činnosti školských zariadení bez právnej subjektivity (školské výchovno-vzdelávacie zariadenia, školské záujmovo-vzdelávacie zariadenia, školské účelové zariadenia):

SOU v súčasnom období nemá školské zariadenie bez právnej subjektivity.

21. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a na ďalšie štúdium

Prehľad študijných a učebných odborov, ktoré ukončili absolventi školy	Ukazovateľ			
	počet žiakov ďalšieho štúdia	počet zamestnaných žiakov	počet zaevidovaných žiakov na úrade práce k 30. 09. 2006	počet žiakov bez spätnej väzby
Mechanik silnoprúdových zariadení	12	10		3
Mechanik elektronik- automatizačná technika	14	10		4
Mechanik počítačových sietí	20	8		1
Elektromechanik – rozvodné zariadenia	40	10		4
Elektrotechnika zam. na energetiku (NŠ)	8	20		2
Spolu:	94	30		14
Zdroj použitých informácií: SOU energetické Žilina a samotní absolventi. Požadované informácie na úrade práce momentálne nie sú k dispozícii.				

Dátum: V Žiline 11.10.2006

Ing. Domanický Štefan
Riaditeľ SOU