

SOU strojárske a elektrotechnické, Štúrova 1, 018 41 Dubnica nad Váhom

S p r á v a
o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti
za školský rok 2005/2006.

Október 2006

S p r á v a
o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti
SOU strojárskeho a elektrotechnického, Štúrova 1, 018 41 Dubnica nad Váhom
za školský rok 2005/2006.

Predkladá:

Ing. Vladimír Figel
riaditeľ SOUSaE

Prerokované v pedagogickej rade školy
dňa 19.10.2006

Vyjadrenie rady školy:

Rada školy odporúča zriaďovateľovi
Trenčianskemu samosprávnemu kraju
s c h v á l i ť – n e s c h v á l i ť
Správu o výsledkoch a podmienkach
výchovno-vzdelávacej činnosti
SOU strojárskeho a elektrotechnického
za školský rok 2005/2006

predseda Rady školy pri SOUSaE

Stanovisko zriaďovateľa:

Trenčiansky samosprávny kraj
s c h v a ľ u j e – n e s c h v a ľ u j e
Správu o výsledkoch a podmienkach
výchovno-vzdelávacej činnosti
SOU strojárskeho a elektrotechnického
za školský rok 2005/2006

.....
za zriaďovateľa

Vypracovali:

Ing.Vladimír Figel	riaditeľ
Ing.Dagmar Solavová	zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie
Ing.Mária Čupáková	zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie
Ing.Anton Chovanec	zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie
Ing.Ján Martinisko	zástupca riaditeľa pre praktické vyučovanie

Východiská a podklady:

Správa je vypracovaná v zmysle:

1. Vyhlášky Ministerstva školstva SR č. 9/2006 Z. z. zo 16. 12.2005 o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení.
2. Metodického usmernenia MŠ SR č. 10/2006-R k vyhláške MŠ SR č. 9/2006 Z. z.
3. Koncepcie školy na roky 2005-2010
4. Plánu práce školy na školský rok 2005/2006.
5. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých predmetových komisií.
6. Informácie o činnosti Rady školy pri SOU SaE Dubnica nad Váhom

S p r á v a
o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti
SOU strojárskoho a elektrotechnického, Štúrova 1, 018 41 Dubnica nad Váhom
za školský rok 2005/2006.

1. Základné identifikačné údaje

Názov školy: Stredné odborné učilište strojárské a elektrotechnické

Adresa: Štúrova 1, 018 41 Dubnica nad Váhom

Telefón: 042/4456214

Internetová stránka: www.soudca.edu.sk stránka ŠC projektu INFOVEK
www.sousedca.edupage.org stránka pre zverejňovanie rozvrhu
www.souedca.sk stránka je v rekonštrukcii

Elektronická adresa: sekretariat1@souedca.sk

Zriaďovateľ: Trenčiansky samosprávny kraj, Hviezdoslavova 1, 911 50 Trenčín

Vedúci zamestnanci: Ing. Vladimír Figel riaditeľ
Ing. Dagmar Solavová zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie
Ing. Mária Čupáková zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie
Ing. Anton Chovanec zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie
Ing. Ján Martinisko zástupca riaditeľa pre praktické vyučovanie

1.1 Poradné orgány školy

1.1.1 Rada školy

P.č.	Priezvisko, meno, titul	Funkcia	Zvolený /delegovaný/ za +
1.	Lörinczová Jozefína, Mgr.	predseda	pedagogických zamestnancov
2.	Prekop Ján, Mgr.	podpredseda	pedagogických zamestnancov
3.	Šimák František	tajomník	rodičov
4.	Prekop Jaroslav, Bc.		pedagogických zamestnancov
5.	Sláviková Gabriela, Bc.		nepedagogických zamestnancov
6.	Drgová Jaroslava, Ing.		pedagogických zamestnancov
7.	Perďochová Jarmila, Ing.		ZVS Holding a.s.
8.	Rojkovičová Viera		mesto Dubnica nad Váhom
9.	Vitovský Ján, Ing.		pedagogických zamestnancov
10.	Hováth Alojz		OZ KOVO
11.	Hudec Michal		žiakov

1.1.2 Predmetové komisie

<i>Predmetová komisia pre:</i>	<i>Vedúci predmetovej komisie</i>
Všeobecnovzdelávacie predmety	Mgr. Helena Hlaváčová
Prírodovedné predmety	RNDr. Anna Rothová
Cudzie jazyky	Mgr. Stanislava Goláňová
Telesnú výchovu	Mgr. Anna Keselyová
Strojárske predmety	Ing. Ľubomír Sýkora
Elektrotechnické predmety	Ing. Ján Vitovský
Ekonomické predmety	Ing. Jana Faltejsková
Umelecko-remeselné odbory	Bc. Jozef Eliáš
Odborná prax vo firmách – obchodní pracovníci	Magdaléna Frajková
Odborná prax vo firmách – strojárske odbory	Ján Trenčan
Elektrotechnické odbory - elektronika	Bc. Eduard Prekop
Elektrotechnické odbory – 1.ročník	Bc. Alena Porubčanová
Elektrotechnické odbory – silnoprúd a auto elektro	Bc. Ladislav Bolebruch
Strojné obrábanie kovov 1.	Bc. Štefan Urbaník
Strojné obrábanie kovov 2.	Róbert Kvasnica

Predmetové komisie pracovali podľa Plánu činnosti na školský rok 2005/2006, zaoberali sa úlohami vyplývajúcim z Plánu práce školy. Vyhodnotenie činnosti vykonávala každá komisia na konci príslušného polroku školského roka a predkladala ho vedeniu školy.

2. Počet tried a žiakov školy v školskom roku 2005/2006

2.1 Študijné odbory 4 - ročné a 5 - ročné

Ročník	Stav k 15. 9. 2005			Stav k 31. 8. 2006		
	Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP
1.	4	108	1	4	105	1
2.	6	150	2	6	148	2
3.	6	148	5	6	145	5
4.	6	148	1	6	147	1
5.	1	26		1	25	
Spolu	23	580	9	23	570	9

2.2 Učebné odbory 3 - ročné

Ročník	Stav k 15. 9. 2005			Stav k 31. 8. 2006		
	Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP
1.	4	94	5	4	96	5
2.	5	124	4	5	124	4
3.	7	184	6	7	182	6
Spolu:	16	402	15	16	402	15

2.3 Študijné odbory - nadstavbové štúdium - denné 2 - ročné

Ročník	Stav k 15. 9. 2005			Stav k 31. 8. 2006		
	Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP
1.	3	69		3	57	
2.	1	24		1	24	
Spolu:	4	93	0	4	81	0

2.4 Študijné odbory - nadstavbové štúdium - diaľkové, 3 - ročné

Ročník	Stav k 15. 9. 2005			Stav k 31. 8. 2006		
	Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP
1.						
2.	1	15		1	15	
3.						
Spolu:	1	15	0	1	15	0

2.5 Externé štúdium

Ročník	Stav k 15. 9. 2005	Stav k 31. 8. 2006
	Počet žiakov	Počet žiakov
1.	1	1
2.	2	2
3.	8	8
4.	4	4
Spolu:	15	15

2.6 Učebný odbor s osobitne upraveným učebným plánom, 2 - ročný v rámci Učilišťa

Ročník	Stav k 15. 9. 2005			Stav k 31. 8. 2006		
	Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP
1.	1	15		1	14	
2.	1	9		1	7	
Spolu:	2	24	0	2	21	0

2.7 Celkový počet tried a žiakov SOU strojárskeho a elektrotechnického a Učilišťa

Stav k 15. 9. 2005			Stav k 31. 8. 2006		
Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	z toho žiaci so ŠVVP
46	1128	24	46	1104	24

3. Počet žiakov prijatých do 1.ročníka školského roku 2005/2006

Kód	Názov a zameranie odboru	Počet žiakov			
		Prihlásených	Prijatých	Zapísaných	Do 1.ročníka nastúpilo
2411 4	mechanik nastavovač	30	28	20	21
2672 4	mechanik elektronik	88	68	59	48
2679 4	mechanik mechatronik	60	43	34	24
6442 4	obchodný pracovník	51	34	16	15
2686 2	mechanik elektronických zariadení	38	33	28	24
2683 2 04	elektromechanik – stroje a zariadenia	20	12	12	12
2687 2	autoelektrikár	32	16	10	10
2433 2 02	obrábač kovov - sústruženie	13	12	10	7
2464 2	strojný mechanik	12	12	11	11
2466 2 09	mechanik opravár - cestné motorové vozidlá	17	12	10	10
3355 2	stolár	24	20	11	11
3678 2	inštalatér	13	13	12	9
Spolu		398	303	233	202

Do 1.ročníka školského roku 2005/2006 sa prihlásilo spolu 398 žiakov. Z toho 96 žiakov sa prihlásilo na dva študijné resp. učebné odbory v rôznych kombináciách, najčastejšie študijný a učebný odbor. Najväčší záujem bol už tradične o študijné odbory elektrotechnického zamerania.

Podobne aj v skupine žiakov prihlásených jednou prihláškou je zrejماً tendencia kombinácie prihlášky do študijného odboru SOU s prihláškou na inú strednú školu.

Dve prihlášky jedného žiaka potom pri zápise spôsobujú rozdiel medzi počtom prijatých a zapísaných žiakov.

Z hľadiska kvality prihlásených žiakov (ich výsledkov v ZŠ) je zaznamenávaná klesajúca úroveň, ktorú z časti spôsobuje snaha rodičov umiestniť aj žiaka so slabšími výsledkami do študijného odboru.

4. Výsledky hodnotenia a klasifikácie v školskom roku 2005/2006

4.1 Prospech na konci školského roku

4.1.1 Úplné stredné odborné vzdelanie - študijné odbory

Ročník	Počet žiakov	Prospeli				Neprospeli				Neklasifikovaní
		Spolu	v tom			Spolu	v tom			
			s vyznamenaním	veľmi dobre	ostatní		z 1 predmetu	z 2 predmetov	z 3 a viac predmetov	
1.	105	94	6	12	76	11	7	2	2	
2.	148	133	4	22	107	12	7	3	2	3
3.	145	125	4	18	103	18	11	2	5	2
4.	147	124	6	16	102	23	14	4	5	
5.	25	21	1	2	18	4	3	1	0	
Spolu	570	497	21	70	406	68	42	12	14	5

4.1.2 Úplne stredné odborné vzdelanie - nadstavbové štúdium, denná forma

Ročník	Počet žiakov	Prospeli				Neprospeli				Neklasifikovaní
		Spolu	v tom			Spolu	v tom			
			s vyznamenaním	veľmi dobre	ostatní		z 1 predmetu	z 2 predmetov	z 3 a viac predmetov	
1.	58	53	5	6	41	5	5			
2.	24	24	1	6	17					
Spolu	82	77	6	12	58	5	5			

4.1.3 Stredné odborné vzdelanie - učebné odbory

Ročník	Počet žiakov	Prospeli				Neprospeli				Neklasifikovaní
		Spolu	v tom			Spolu	v tom			
			s vyznamenaním	veľmi dobre	ostatní		z 1 predmetu	z 2 predmetov	z 3 a viac predmetov	
1.	96	81	2	7	72	14	7	3	4	1
2.	124	121	1	7	113	3	1	1	1	
3.	182	176	3	21	152	4	1	3		2
Spolu	402	378	6	35	337	21	9	7	5	3

Priemerný prospech podľa predmetov a tried študijných odborov je uvedený v Prílohe 1.
 Priemerný prospech podľa predmetov a tried učebných odborov je uvedený v Prílohe 2.

4.2 Dochádzka a správanie

4.2.1 Úplne stredné odborné vzdelanie - študijné odbory

Ročník	Počet žiakov	Znížený stupeň zo správania			Absencia za školský rok			
		2.stupeň	3.stupeň	4.stupeň	Ospravedlnená	Priemer na žiaka	Neospravedlnená	Priemer na žiaka
1.	105				13724	131	572	5,45
2.	148	4	4		21264	144	1575	10,64
3.	145	4	7		24537	169	1311	9,04
4.	147	6	7	1	23211	158	1164	7,92
5.	25				3924	157	133	5,32
Spolu	570	14	18	1	86660	152	4755	8,34

4.2.2 Úplne stredné odborné vzdelanie - nadstavbové štúdium, denná forma

Ročník	Počet žiakov	Znížený stupeň zo správania			Absencia za školský rok			
		2.stupeň	3.stupeň	4.stupeň	Ospravedlnená	Priemer na žiaka	Neospravedlnená	Priemer na žiaka
1.	58				9490	164	767	13
2.	24				1622	69	42	2
Spolu	82				11112	136	809	10

4.2.3 Stredné odborné vzdelanie - učebné odbory

Ročník	Počet žiakov	Znížený stupeň zo správania			Absencia za školský rok			
		2.stupeň	3.stupeň	4.stupeň	Ospravedlnená	Priemer na žiaka	Neospravedlnená	Priemer na žiaka
1.	96	8	5		13025	136	1973	21
2.	124	13	5		21301	172	698	6
3.	182	15	9		25078	138	2224	12
Spolu	402	36	19		59404	148	4895	13

5. Výsledky externých meraní

5.1 Maturitné skúšky

Predmet / úroveň Časť maturitnej skúšky	Počet žiakov	Písomná forma externej časti, priemerná úspešnosť	Písomná forma internej časti, priemerná úspešnosť	Výsledné hodnotenie, priemerná známka	Neprospeli
slovenský jazyk a literatúra / B	156		46,80	3,32	19
náuka o spoločnosti / B	1			2,00	
anglický jazyk / C	56			2,86	3
nemecký jazyk / B	1	88,80	85	1,00	
nemecký jazyk / C	90			2,91	5
ruský jazyk / C	6			2,80	
matematika / B	21	35,77		2,13	
praktická časť odbornej zložky	156			2,05	
teoretická časť odbornej zložky	156			2,33	

5.2 Záverečné skúšky

Počet žiakov	Priemerný prospech			Celkové hodnotenie - počet žiakov		
	Písomná časť	Praktická časť	Ústna časť	Prospel	Prospel veľmi dobre	Prospel s vyznamenaním
178	2,54	2,14	2,50	117	25	35

6. Študijné a učebné odbory, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie

6.1 Denné štúdium

Kód	Názov a zameranie odboru	Počet žiakov v ročníku					Spolu
		1.	2.	3.	4.	5.	
2411 4	mechanik nastavovač	21	26	27	36		110
2412 4	mechanik číslicovo riadených strojov			8	9		17
2672 4	mechanik elektronik	48					48
2672 4 02	mechanik elektronik - organizačná a výpočtová technika		20	9	9		38
2672 4 07	mechanik elektronik - spotrebná elektronika		7	17	16		40
2672 4 08	mechanik elektronik - číslicová a riadiaca technika		20	19	10		49
2672 4 13	mechanik elektronik - autoelektronika		8				8
2679 4	mechanik mechatronik	24	27	28	25	26	130
6442 4	obchodný pracovník	15	42	40	43		140
Spolu študijné odbory		108	150	148	148	26	580
2431 2	operátor v kovoobrábaní a službách			20			20
2433 2 02	obrábač kovov - sústruženie	7		11			18
2435 2 02	klampiar - stavebná výroba			10			10
2464 2 01	strojný mechanik - stroje a zariadenia	11	22				33
2466 2 09	mechanik opravár - cestné motorové vozidlá	10		26			36
2677 2 07	elektronik - spotrebná elektronika			31			31
2683 2 04	elektromechanik - stroje a zariadenia	12	17	18			47
2686 2	mechanik elektronických zariadení	24	30				54
2687 2	autoelektrikár	10	10	10			30
3355 2	stolár	11	18	21			50
3678 2	inštalatér	9	12	8			29
8545 2	zlatník klenotník			9			9
8555 2	umelecký rezbár		4	7			11
8557 2	umelecký stolár		11	13			24
Spolu učebné odbory		94	124	184			402
2414 4 01	strojárstvo - výroba, mont. a opravy prístr., strojov a zar.	15					15
2414 4 02	strojárstvo - obrábanie materiálov	9					9
2414 4 04	strojárstvo - podnikanie a služby	6	11				17
2675 4 02	elektrotechnika - výroba a prevádzka strojov a zariadení	8	2				10
2675 4 03	elektrotechnika - elektronické zariadenia	20	8				28
3347 4 01	drevárstvo a nábytkárstvo - drevárska a nábytkárska výroba	11	3				14
Spolu nadstavbové štúdium - denná forma		69	24				93
Spolu denné štúdium		271	298	332	148	26	1075

6.2 Diaľkové a externé štúdium

Kód	Názov a zameranie odboru	Počet žiakov v ročníku					Spolu
		1.	2.	3.	4.	5.	
2414 4 04	strojárstvo - podnikanie a služby		10				10
8501 4	umeleckoremeselné práce		1				1
2675 4 02	elektrotechnika - výroba a prevádzka strojov a zariadení		1				2
2675 4 03	elektrotechnika - elektronické zariadenia		3				3
Spolu nadstavbové štúdium - diaľková forma			15				15
6442 4	obchodný pracovník	1	1		4		6
2683 2 04	elektromechanik - stroje a zariadenia		1				1
8555 2	umelecký rezbár			1			1
2414 4 01	strojárstvo - výroba, montáž a opravy prístrojov, strojov a zariadení			1			1
2414 4 02	strojárstvo - obrábanie materiálov			4			4
2675 4 02	elektrotechnika - výroba a prevádzka strojov a zariadení			1			1
2675 4 03	elektrotechnika - elektronické zariadenia			1			1
Spolu externá forma		1	2	8	4		15
Spolu diaľkové a externé štúdium		1	17	8	4		30

6.3 Učilište

Kód	Názov a zameranie odboru	Počet žiakov v ročníku					Spolu
		1.	2.	3.	4.	5.	
2478 0	strojárská výroba	14	9				23

Celkový počet žiakov SOU strojárského a elektrotechnického a Učilišťa v školskom roku 2005/2006	Počet žiakov v ročníku					Spolu
	1.	2.	3.	4.	5.	
	286	324	340	152	26	1128

7. Pedagogickí zamestnanci

Pedagogickí zamestnanci školy	Spolu	Z toho		
		kvalifikovaní	nekvalifikovaní	dopĺňajú si kvalifikáciu
učitelia	60	56	4	2
majstri odbornej výchovy	48	47	1	1
vychovávateľa	2	2		
Spolu	110	105	5	3

Nepedagogickí zamestnanci školy	52 zamestnancov
---------------------------------	-----------------

Kvalifikáciu si dopĺňa:

Bc.Mária Gombárová	učiteľka ANJ	kvalifikačné štúdium pre učiteľov ANJ na pedagogickej fakulte UK Bratislava
Mgr.Roland Jurisa	učiteľ ANJ	rekvalifikačné štúdium ANJ na filozofickej fakulte UK Bratislava
Marek Mihál	majster OV	Bakalárske štúdium na fakulte humanitných vied Prešovskej univerzity

7.1 Odbornosť vyučovania podľa jednotlivých predmetov

Skupina predmetov	Predmety	Kvalifikovanosť
Spoločensko-vedné	slovenský jazyk a literatúra	100%
	občianska náuka náuka o spoločnosti	
	dejepis	
	etická výchova	
	náboženská výchova	
	anglický jazyk	60%
	nemecký jazyk	100%
	ruský jazyk	
Matematicko-prírodovedné	matematika	100%
	fyzika	
	chémia	
	ekológia	
	informatika	
Telesná výchova	telesná výchova	100%
Odborné predmety a odborný výcvik	strojárske	100%
	elektrotechnické	
	obchodné	

7.2 Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov

Forma vzdelávania	Počet vzdelávaných	Priebeh vzdelávania/počet		
		ukončilo	pokračuje	začalo
Štúdium na vysokej škole, doplnenie aprobácie, učitelia cudzích jazykov	3	1	1	1
Doplnkové pedagogické štúdium	1	1		
Príprava učiteľov - výchovných poradcov pre potreby kariérneho poradenstva na stredných školách	2		2	

8. Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

Vo vzťahu k verejnosti sa škola zameriava na aktivity spojené s prezentáciou práce, možností štúdia, informovanie o charaktere jednotlivých odborov štúdia a podobne. V školskom roku 2005/2006 to boli nasledovné aktivity:

- turnaj v halovom futbale 7.12.2005 pre žiakov základných škôl regiónu Dubnice nad Váhom s účasťou družstiev z 12 ZŠ regiónu
- dni otvorených dverí pre žiakov základných škôl a ich rodičov zamerané na informovanie o možnostiach štúdia
- usporiadanie regionálneho kola SOČ 24.3.2006 s účasťou riešiteľov zo škôl okresov Považská Bystrica, Púchov a Ilava s účasťou 111 súťažiacich

9. Projekty do ktorých je škola zapojená

Názov projektu	Termín začatie realizácie projektu	Termín ukončenia realizácie projektu	Výsledky
Zvýšenie počítačovej gramotnosti pedagogických zamestnancov prostredníctvom e -learningu na získanie ECDL	1.9.2005	28.2.2007	Zamestnanci školy zapojení do projektu absolvovali v školskom roku 2005/2006 aktivity spojené s prípravou na ECDL
Zlepšenie prípravy študentov na ich povolanie prostredníctvom nadviazania spolupráce s partnerskou školou	1.9.2005	28.2.2007	Uskutočnených niekoľko stretnutí, akcií pre študentov a zamestnancov s partnermi projektu SOU Slavičín - ČR

10. Výsledky inšpekčnej činnosti Štátnej školskej inšpekcie v škole

Po roku 2000 nebola na škole vykonaná komplexná inšpekcia, čiastková inšpekcia 5.4.2006 bola zameraná na kontrolu realizácie externej a písomnej časti maturitnej skúšky. Závety inšpekcie hodnotia prípravu a realizáciu na veľmi dobrej úrovni.

11. Priestorové a materiálne podmienky školy

SOU strojárske a elektrotechnické - jednotlivé pracoviská, úseky sú umiestnené celkom v troch lokalitách v Dubnici nad Váhom.

Teoretické vyučovanie je umiestnené v súbore budov na Štúrovej 1, kde sa nachádzajú tri navzájom prepojené budovy s učebňami a telocvičňa.

Praktické vyučovanie je umiestnené v štyroch samostatných budovách, ktoré sa nachádzajú v lokalite firmy ZVS Holding, a.s.

Tretou lokalitou je súbor budov na Bratislavskej 441, pôvodný internát SOU strojárskeho, ktoré bolo dňom 1.9.2003 zlúčené s SOU elektrotechnickým.

Z hľadiska priestorového vybavenia je škola, vo väzbe na klesajúcu krivku populácie, vybavená dobre. Zlúčením v roku 2003 získal nový subjekt množstvo priestorov, z ktorých veľká časť (na Bratislavskej 441) je dlhodobou prenajatá. Čiastkové problémy, zvýšené náklady ako aj náročnosť riadenia spôsobuje vzdialenosť objektov. Vzhľadom k tomu, že sa jedná o staršie objekty, ktoré vyžadujú zvýšené náklady na údržbu, bude nevyhnutné niektoré

objekty v budúcnosti rekonštruovať. Osobitne nevyhnutné sú rekonštrukcie striech objektov dielní.

Materiálne podmienky pre vyučovanie sú na uspokojivej úrovni, pozornosť je venovaná, v rámci možnosti rozpočtu, hlavne informačným technológiám a audiovizuálnej technike pre vyučovanie cudzích jazykov. Nevyhnutná je obnova strojového parku, hlavne však vybavenie učebne CNC na úseku praktického vyučovania modernejšou počítačovou technikou.

12. Finančné a hmotné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti školy

1.	Dotácia zo štátneho rozpočtu a rozpočtu zriaďovateľa na žiakov	47 456 tis. Sk
2.	Príspevky na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov, alebo od inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť	0
3.	Finančné prostriedky prijaté na vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít	220 tis. Sk
4.	Finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb, alebo fyzických osôb spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít	322 tis. Sk
5.	Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov	8 302 tis. Sk

Finančné prostriedky prijaté na vzdelávacie poukazy boli použité na úhradu osobných nákladov na prácu vedúcich krúžkov v čiastke 111 tis. Sk a zbytok 109 tis. na prevádzkové a materiálové náklady spojené s realizáciou krúžkov v priestoroch školy.

Finančné prostriedky získané od rodičov sú prostriedky Rady rodičov tvorené príspevkom rodičov v čiastke 400.-Sk za školský rok, hospodári s nimi Rada rodičov formou príspevkov na športové, kultúrne a iné aktivity žiakov. Hlavnú časť príspevku tvoria prostriedky na modernizáciu počítačovej techniky, budovanie učební informatiky a zabezpečovanie odbornej literatúry a časopisov do knižnice školy.

13. Konceptné zámery pre školský rok 2005/2006 a vyhodnotenie ich plnenia

Cieľom pre školský rok 2005/2006, ktorý bol tretím školským rokom po zlúčení SOU elektrotechnického a SOU strojárskeho, bolo popri plnení výchovno-vzdelávacích cieľov zabezpečenie a stabilizácia pracovísk jednotlivých úsekov, hlavne úseku praktického vyučovania, kde bolo potrebné vytvorenie nových kapacít pre ručné spracovania a strojové obrábanie.

Rozšírenie kapacít pre strojové obrábanie vyžadovalo rekonštrukciu objektu 119, kde boli vybudované nové pracovné miesta pre vyučovanie sústruženia a frézovania.

Rovnako významným cieľom bolo presťahovanie časti teoretického vyučovania z budovy na Sládkovičovej do priestorov bývalého internátu na Bratislavskej 441, kde od 1.9.2005 pokračovalo teoretické vyučovanie.

Tieto zámery boli splnené, pracoviská pre teoretické a praktické vyučovanie boli v priestoroch dielní a internátu vybudované.

14. SWOT analýza

Silné stránky

- spolupráca s firmami regiónu pri zabezpečovaní odbornej praxe a odborného výcviku žiakov školy s cieľom ich zamestnania po absolvovaní štúdia
- široká ponuka študijných a učebných odborov zabezpečená kvalifikovanými pedagogickými zamestnancami
- priestorové umiestnenie školy v centre regiónu charakteristického rozvojom elektrotechnickej a strojárkej výroby ako aj obchodných činností
- informačné technológie a ich zavádzanie do vyučovania, aktivity v rámci projektu INFOVEK - Projekt informatizácie regionálneho školstva, Školiace stredisko, lektorky Ing. Janka Dziaková a Ing. Slávka Stráňavová, vyškolených 259 učiteľov regiónu
- preškolenie všetkých učiteľov školy a časti majstrov odbornej výchovy v rámci základného oboznámenia sa so základmi práce s počítačovou technikou
- zaradenie školy do pilotnej fázy projektu E-learningový portál Škola budúcnosti zameraného na skvalitnenie systému výučby na základných a stredných školách s podporou informačných technológií, administrátorom projektu na škole je Ing. Janka Dziaková
- spolupráca s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny, pracovisko Dubnica nad Váhom v oblasti preventívneho poradenstva pre budúcich absolventov stredných škôl v rámci ktorého absolvovali všetci žiaci, končiaci štúdium v školskom roku 2005/2006, prednášky zamerané na oblasti súvisiace s uplatnením na trhu práce
- spolupráca s ERVES – Akadémia vzdelávania v rámci projektu zameraného na profesijnú orientáciu študentov, v rámci projektu získali žiaci informácie o trhu práce, povolaniach, politike zamestnanosti a 14 najlepších absolventov získalo osvedčenie o úspešnom absolvovaní 4 modulov programu ECDL
- spolupráca s Centrom kariérneho poradenstva na FSEV TnUAD Trenčín v rámci Projektu inovácie kariérneho poradenstva pre stredné školy Trenčianskeho kraja, v rámci ktorého absolvovali študenti 3. a 4.ročníka cyklus prednášok zameraných na oblasť vstupu na pracovný trh, možnostiach podnikania a podobne
- realizácia projektu Aplikovaná ekonómia prostredníctvom Junior Achievement Slovensko, študentská spoločnosť žiakov 3.ročníka študijného odboru obchodný pracovník pod odborným vedením učiteľiek odborných predmetov Ing. Aleny Lotovej a Ing. Jany Faltejskovej, usporiadané množstvo akcií pre žiakov školy, ako napríklad
 - filmové predstavenie, hudobný koncert pre žiakov školy zameraný na protidrogovú prevenciu, privítanie žiakov 1.ročníka spojené s diskotékou
 - návšteva Detského domova v Zlatovciach spojená s odovzdaním darčiekov zakúpených z finančnej zbierky medzi žiakmi a zamestnancami školy
 - účasť študentov predmetu aplikovaná ekonómia na súťažiach
 - § Mladý líder Nad'a Vojtášová - 4.miesto v krajskom kole
 - § TEAM - SAP - počítačová simulácia trhu, Veronika Sabatková a Andrea Kučmínová - 2.miesto v krajskej súťaži a postup na celoslovenské finále v Budmericiach
- realizácia programu Poznaj svoje peniaze ako spoločného projektu Nadácie pre deti Slovenska a Junior Achievement Slovensko - Mládež pre budúcnosť v rámci voliteľného predmetu manažment osobných financií

- realizácia rekvalifikačných kurzov na úseku praktického vyučovania v spolupráci s firmou DUPRES s.r.o. a úradom práce zameraných na prípravu operátorov CNC strojov, systémy riadenia SIMENS Sinumerik 810/820 M a Intys – sústruženie a frézovanie
- realizácia základných kurzov zvarovania ZM-1 a ZG-1 vo Zváračskej škole pri SOU strojárskom a elektrotechnickom
- realizácia skúšok odbornej spôsobilosti v elektrotechnike pre absolventov elektrotechnických študijných a učebných odborov podľa vyhlášky 718/2002, spolu 21 úspešných absolventov
- pokračovanie projektu pre skvalitnenie elektrotechnického vzdelávania OMEGA+ na úseku praktického vyučovania
- zapojenie do projektu Drogy a závislosť – tvorivé dielne, organizovaného Považským osvetovým strediskom Považská Bystrica, vyškolené 4 žiačky, ktoré budú v budúcich školských rokoch pokračovať v projekte formou prevencie v rámci vrstovníckych skupín mládeže
- poskytovanie služieb školského psychológa žiakom a ich zákonným zástupcom pri riešení problémov správania, učenia, adaptácie ako aj práca so žiakmi so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami
- prezentácia na výstave organizovanej MH SR v dňoch 20. až 22.4.2006 pod názvom Mladý tvorca v Nitre, množstvo exponátov zameraných na propagáciu školy, predaj výrobkov žiakov s celkovým ekonomickým prínosom viac ako 50 tisíc Sk, plus objednávky a zákazky v hodnote takmer 40 tisíc Sk.
- usporiadanie školskej prehliadky SOČ s počtom 18 prác riešených 29 riešiteľmi, postup 6-tich prác do regionálneho kola a jednej práce do krajského kola
- účasť najlepších žiakov na Sympóziu mladých rezbárov 4. až 9.6.2006 v Banskej Štiavnici, prezentácia výsledkov a výmena skúseností
- účasť na prezentácii stredných škôl Trenčianskeho kraja v decembri 2006 zameranej na propagáciu študijných a učebných odborov pre žiakov základných škôl
- návšteva príležitostne poriadaných výstav v DK Dubnica nad Váhom v rámci vyučovania etickej výchovy
- športové súťaže pre žiakov stredných škôl, účasť a umiestnenie v rôznych druhoch športu
 - okresné a regionálne kolá v cezpoľnom behu, futbale stredných škôl
 - krajské kolo v halovom futbale stredných škôl 24.1.2006 - 1.miesto
 - majstrovstvá SR v halovom futbale stredných škôl 16.2.2006 - 3.miesto
 - beh Terryho Foxa v Dubnici nad Váhom
- športové súťaže a akcie pre žiakov školy
 - lyžiarske zájazdy do Dešnej pre žiakov školy, 2 dni, celkom 56 žiakov
 - školský turnaj v stolnom tenise 28.3.2006, celkom 20 žiakov
 - školský turnaj vo futbale, 25.4. až 9.5.2006, celkom 12 tried

Slabé stránky

- rozmiestnenie pracovísk školy vo viacerých objektoch, ktoré sú od seba vzdialené čo má vplyv na zvýšené náklady ako aj spoluprácu pedagogických zamestnancov jednotlivých úsekov
- nedostatočné finančné zabezpečenie modernizácie, rekonštrukcie a opráv objektov, množstvo objektov zvyšuje náklady na opravy, údržbu, väčšina objektov úseku praktického vyučovania a časť objektov teoretického vyučovania vyžaduje rekonštrukciu (strechy, okná, fasády, rozvody elektrickej energie)
- nedostatočné podmienky pre zabezpečenie školského stravovania žiakov
- nedostatočné podmienky pre činnosť školskej knižnice
- nedostatok odborných učební pre vyučovanie všeobecnovzdelávacích, prírodovedných predmetov, cudzích jazykov
- nízke zapojenie žiakov do odborných súťaží, súťaže zručnosti, ZENIT v strojárstve, elektrotechnike, programovaní, stredoškolská odborná činnosť a podobne
- nízke zapojenie žiakov do regionálnych súťaží v oblastiach všeobecnovzdelávacích, prírodovedných predmetov a cudzích jazykov

Príležitosti

- aktívne zapájanie sa do projektov, získavanie finančných prostriedkov na modernizáciu vybavenia a priestorov školy
- zlepšenie spolupráce s firmami regiónu v oblasti úpravy obsahu učebných osnov odborných predmetov, učebných plánov s cieľom prispôsobenia profilu absolventa konkrétnym požiadavkám trhu práce v regióne
- postavenie školy, ako jedinej v širšom regióne sídla školy, ako školy, ktorá ponúka široké spektrum študijných a učebných odborov elektrotechnického a strojárského zamerania
- zlepšovanie previazanosti potrieb trhu práce s výstupmi zo strednej školy, osobitne jazyková vybavenosť, informačné zručnosti, odborné vedomosti a zručnosti, pripravenosť absolventov na ďalšie vzdelávanie v rámci konkrétneho pracovného miesta
- ďalšie vzdelávanie učiteľov odborných predmetov, potreba aplikácie najnovších poznatkov, technológií do obsahu vzdelávania
- skvalitnenie učebnicovej politiky, zlepšenie vybavenia jednotlivých predmetov učebnicami a odbornými textami
- rast záujmu verejnosti o celoživotné vzdelávanie, priestor na otvorenie školy pre širšiu verejnosť s cieľom využitia priestorov pre vzdelávaciu a záujmovú činnosť
- zlepšovanie postavenia pedagogických zamestnancov v spoločnosti, zlepšovanie ich odmeňovania, informovania a ďalšieho vzdelávania

Riziká

- nepriaznivý demografický vývoj
- nezáujem rodičov o študijné a učebné odbory strojárskoho zamerania, napriek zvyšujúcej sa požiadavke trhu práce na tieto odbory
- vplyv nežiaducich javov na deti a mládež (závislosti, xenofóbia, konzumné kultúry...)
- nárast sociálnej ohrozenosti mládeže
- zvyšovanie požiadaviek na prijatie žiakov do študijných odborov bez ohľadu na študijné výsledky zo základnej školy, následne malý záujem o učebné odbory
- široké spektrum študijných a učebných odborov, z ktorých niektoré nie je možné otvoriť z dôvodu nezájmu rodičov a žiakov napriek požiadavke trhu práce
- trvalý nedostatok finančných prostriedkov spôsobujúci zastavenie modernizácie, zastarávanie techniky, znižovanie kvality priestorov školy a deficit v materiálo-technickom vybavení školy
- nedostatočný záujem kvalifikovaných učiteľov o prácu v školstve, hlavne cudzie jazyky

15. Úspešnosť školy v príprave na výkon povolania, uplatnenie absolventov na pracovnom trhu

Žiaci končiacich ročníkov vykonávajú odbornú prax a odborný výcvik vo firmách regiónu Dubnice nad Váhom s ktorými má škola uzavreté dohody. Toto riešenie umožňuje na jednej strane žiakom získať prehľad o aktuálnom stave a pracovných možnostiach vo firme a na druhej strane firme vybrať si a ponúknuť zamestnanie najvhodnejším absolventom SOU strojárskoho a elektrotechnického.

Škola spolupracuje s množstvom firiem regiónu Dubnice nad Váhom a rieši ich požiadavky na absolventov.

Firmy s najväčším počtom žiakov

Názov a sídlo firmy, resp. pracoviska	Počet žiakov podľa zamerania odboru
TESCO Obrancov mieru 37 018 41 Dubnica nad Váhom	53 žiakov – obchodný pracovník
POWER – ONE s.r.o. Areál ZTS 942 018 41 Dubnica nad Váhom	42 žiakov elektrotechnických odborov
ZTS – Elektronika ES a.s. Trenčianska 19 018 51 Nová Dubnica	29 žiakov elektrotechnických odborov
Q – NOVA P.O.Hviezdoslava 791/23 018 51 Nová Dubnica	20 žiakov elektrotechnických odborov
ARAVÉR a.s. AUTOSERVIS M.R.Štefánika 26 912 50 Trenčín	8 žiakov – automechanik
Centrum Suchánek a.s. C I. 1725 018 41 Dubnica nad Váhom	7 žiakov – automechanik
ZTS L.R. NAJUS a.s. Areál ZTS 294 018 41 Dubnica nad Váhom	6 žiakov – strojárské odbory
ZVS IMPEX a.s. L.Štúra 1 018 41 Dubnica nad Váhom	5 žiakov strojárskoho zamerania
GLOVER s.r.o. Mierové námestie 731/56 019 01 Ilava	6 žiakov – obchodný pracovník
JAMP Svorada s.r.o. Dubnica nad Váhom	6 žiakov – strojárské odbory
Priemyselný tovar, Mierové námestie 1 914 41 Nemšová	5 žiakov – obchodný pracovník
Ostatné firmy s počtom do 4 žiakov	49 žiakov rôzneho zamerania
Celkom vo firmách	236 žiakov

V školskom roku 2005/2006 absolvovalo SOU strojárske a elektrotechnické spolu 334 žiakov, z toho 156 maturitnou skúškou a 178 záverečnou skúškou.

V septembri 2006 bolo v evidencii uchádzačov o zamestnanie zaevidovaných 31 uchádzačov, absolventov školy v zložení:

10 žiakov obchodný pracovník

5 žiakov mechanik nastavovač

5 žiakov mechanik elektronik

3 žiaci mechanik opravár cestné motorové vozidlá

8 žiakov z odborov obrábač kovov, strojný mechanik, rezbár, mechanik číslicovo riadených strojov, strojárstvo – podnikanie a služby

V októbri 2006 zostalo v evidencii uchádzačov o zamestnanie len 5 absolventov, z toho 2 obchodní pracovníci a 3 mechanici elektronik.

16. Záujmová činnosť v školskom roku 2005/2006

V školskom roku 2005/2006 pracovalo v rámci využitia vzdelávacích poukazov celkom 12 krúžkov so 170 žiakmi. Najväčší záujem bol o krúžky športového zamerania a konverzácie v cudzích jazykoch, čo súviselo s maturitnou skúškou.

Názov, zameranie krúžku	Vedúci krúžku	Počet žiakov
Kondičné posilňovanie I.	PaedDr.Dušan Matušík	16
Kondičné posilňovanie II.	PaedDr.Dušan Matušík	18
Športové hry	PaedDr.Ľubomír Magut	10
Volejbal	Mgr.Anna Keselyová	14
Konverzácia v ANJ I.	Bc.Mária Gombárová	12
Konverzácia v ANJ II.	Ing.Marta Ivaničová	15
Konverzácia v NEJ I.	Mgr.Danica Pappová	19
Konverzácia v NEJ II.	Mgr.Danica Pappová	18
Konverzácia v NEJ III.	Mgr.Margita Tomíková	16
Po stopách literárnej minulosti	Mgr.Janka Gjabelová	15
Internetová komunikácia	Ing.Miroslav Dziak	11
Internet – zdroj informácií	Ing.Slávka Stráňavová	11
Internetová komunikácia	Ing.Jarmila Zavadilová	14
Autoelektronika	Ing.Ján Vitovský	11
Spolu 14 krúžkov		200

18. Spolupráca školy s rodičmi

Na škole pracuje Rada rodičov, v ktorej sú zastúpení zástupcovia rodičov zvolení na triednych schôdkach rodičov na začiatku školského roku. Rada rodičov priebežne riešila požiadavky jednotlivých zástupcov tried, ako aj poskytovanie finančných príspevkov na riešenie modernizácie vyučovania.

Triedny učitelia pracujú s rodičmi svojich tried priebežne počas školského roka postupne cez triedne schôdky rodičov na začiatku školského roku, konzultácie v období klasifikácie za jednotlivé obdobia až po individuálne konzultácie podľa požiadaviek rodičov.

Záujem rodičov je na rôznej úrovni podľa druhov štúdia, ako aj ročníkov, počiatočná účasť rodičov na triednych schôdkach sa pohybuje v 1.ročníku v rozsahu 60%, 2.ročník 30%, ostatné ročníky 24%.

Priemerný prospech podľa predmetov a tried - študijné odbory

Príloha 1.

Druh štúdia	Trieda	SJL	ON NOS	DEJ	Cudzí jazyk	INF VYT	MAT	FYZ	CHE	TV	Odborné predmety	Odborný výcvik	Priemer triedy
Študijné odbory 4 a 5 - ročné	1.C	3,61	3,09	2,47	2,52	1,66	3,42	3,33		1,70	2,06	2,09	2,58
	1.D	3,40	2,50	2,23	3,30		3,33	2,37		1,53	2,43	2,17	2,55
	1.E	3,56	2,93	2,43	3,60		3,03	2,70	2,84	1,83	2,36	1,93	2,72
	1.F	3,33		2,25	2,76	1,54	2,88	2,50		1,42	2,62	1,56	2,42
	2.D	3,63	2,89	2,57	2,21		3,50	3,31	2,52	1,66	2,44	1,68	2,57
	2.E	2,52	2,47	2,09	3,33		3,14	2,80	2,47	1,65	2,20	1,52	2,42
	2.F	2,50	2,40	2,02	3,20	1,50	2,90	2,80		1,50	2,30	2,10	2,32
	2.G	3,85	2,93		2,22	1,75	3,03	3,07		1,48	2,56	2,38	2,77
	2.H	2,96	2,11		2,18	1,04	2,77	2,92		1,37	2,26	2,00	2,18
	2.I	3,92	3,48		2,80	1,32	3,48	3,32		1,63	2,52	1,88	2,61
	3.D	3,30	2,45		2,55	1,20	3,55		1,80	1,43	2,47	1,30	2,29
	3.E	2,30	1,85		2,60	1,25	2,80		1,80	1,35	1,86	1,20	1,88
	3.F	3,68	2,66		3,42		3,28	3,41		1,55	2,28	2,19	2,61
	3.G	3,56	2,19		2,77		3,00	3,19		1,44	2,18	1,85	2,42
	3.H	3,96	3,24		3,70	1,40	3,67	3,80		1,52	2,62	2,48	3,03
3.I	3,64	2,96		3,87	1,36	3,64	3,64		1,48	2,50	2,20	2,83	
Nadstavbové štúdium denné	N1.A	3,54	3,04		3,46	1,85	3,73	3,08		1,83	2,74	1,50	2,85
	N1.B	3,35	2,47		2,76	1,47	2,47	2,53		1,50	2,52	1,30	2,32
	N1.C	3,06	2,20		3,13	1,40	2,00	2,93		1,10	2,06	1,40	2,27
	N2.A	3,04	2,75		2,91	1,33	1,79	2,16		1,28	2,18	1,00	2,17
Nadstavbové štúdium diaľkové	D2.A	3,53	1,87		3,27		3,87	3,20			2,70		2,83
	D3.V	3,57			2,75		3,28	3,00			2,00		2,92

Priemerný prospech podľa predmetov a tried - učebné odbory

Príloha č. 2

Druh štúdia	Trieda	SJL	ON NOS	DEJ	Cudzí jazyk	INF VYT	MAT	FYZ	CHE	TV	Odborné predmety	Odborný výcvik	Priemer triedy
Učebné odbory 3 - ročné	1.A	3,46	3,23	2,77	3,31	1,92	3,12	2,85		1,25	2,64	2,58	2,71
	1.B	3,61		2,86	3,08	1,38	3,47	3,71		1,76	2,78	2,14	2,77
	1.G	3,76		3,17	3,51	1,60	3,10	3,17		2,25	3,17	2,50	2,97
	1.H	3,00	1,75	2,50	3,30		3,10	2,40		1,15	2,48	1,90	2,40
	2.A	3,40	3,53	2,77	2,28	1,63	3,67	3,53		1,53	3,15	2,90	2,93
	2.B	3,81	2,96	2,74	2,85	1,29	3,55	4,14		1,88	2,87	2,92	3,64
	2.C	3,25	2,69	2,45	2,93	1,56	3,56	3,40		1,83	2,59	2,68	2,89
	2.J	3,17	2,61	2,88	3,28	1,78	3,13	2,72		1,56	3,22	2,00	2,74
	2.K	3,47	2,67		3,67	1,79	3,47	3,03		1,70	2,78	1,88	2,78
	3.A	3,56	3,33		3,36	1,65	3,75	3,87		1,59	3,40	1,90	2,93
	3.B	3,79	3,17		3,08	1,29	3,25	3,43		1,50	2,78	2,73	2,78
	3.C	2,84	2,85		3,40	2,50	3,40	3,50		1,86	2,67	1,86	2,72
	3.J	3,42	2,60		3,34	2,11	3,07			1,79	2,85	1,80	2,70
	3.K	3,30	2,50		3,47	1,40	2,57	2,43		1,70	2,80	1,60	2,40
	3.L	3,50	3,11		3,76		3,23			1,75	2,54	1,47	2,80
3.M	3,35	2,70		3,51	1,30	3,16	2,52		2,08	2,61	2,97	2,84	
Učilište	U1.A	3,07	2,23				3,76			2,25	3,34	2,84	2,80
	U2.A	3,60	2,70				3,40			2,60	3,23	3,00	3,10