



Bratislavský
samosprávny
kraj

Bratislavský samosprávny kraj

Správa
o výsledkoch a podmienkach výchovno–vzdelávacej činnosti
za školský rok 2015/2016

Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Zochova 9, 811 03 Bratislava

Predkladá:

Ing. Milan Ferenčík
riaditeľ školy

Stredná priemyselná škola
elektrotechnická
Bratislava, Zochova 9

pečiatka školy a podpis

Základné identifikačné údaje o škole:

Názov školy:	Stredná priemyselná škola elektrotechnická
Adresa školy:	Zochova 9, 811 03 Bratislava
Telefónne číslo:	02/59200915, 02/59200916
Fax:	02/54414229
Internetová adresa:	www.zochova.sk
E-mailová adresa:	office@zochova.sk
Zriaďovateľ:	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25

Vedúci zamestnanci školy

Funkcia	Meno a priezvisko
riadiateľka školy	Ing. Milan FERENČÍK
zástupkyňa riadiateľa školy	Mgr. Eva VARGOVÁ
zástupkyňa riadiateľa školy	RNDr. Milada ERÖSOVÁ
vedúca ŠJ	-

Rada školy

Rada školy pri SPŠE, Zochova 9, 811 03 Bratislava bola ustanovená v zmysle § 24 zákona č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po voľbách dňa 08. 03. 2016. Funkčné obdobie začalo dňom 08. 03. 2016 na obdobie 4 rokov.

Členovia rady školy

P.č.	Meno a priezvisko	Funkcia	Zvolený (delegovaný) za
1.	Veselá Mária, Mgr.	predsedníčka	pedagog. zamest. školy
2.	Kopačková Jana, Ing.	podpredseda	pedagog. zamest. školy
3.	Dorníková Viera	členka	nepedagog. zamest. školy
4.	Havelková Beata	členka	zástupca rodičov
5.	Kohnová Kvetoslava	členka	zástupca rodičov
6.	Lukáč Ladislav, Ing.	člen	zástupca rodičov
7.	Šebej František, PHDr.	člen	deleg. za BSK
8.	Pekár Dušan, Ing.	člen	deleg. za BSK
9.	Dostál Ondrej, Mgr.	člen	deleg. za BSK
10.	Baxa Pavol, Ing.	člen	deleg. za BSK
11.	Bajla Lukáš	člen	zástupca žiakov

Informácia o činnosti rady školy za školský rok 2015/2016

V školskom roku 2015/2016 RŠ zasadala päťkrát a to 03.09.2015, 27.10.2015, 16.02.2016, 08.03.2016 – ustanovujúce zasadnutie a 08.06.2016.

Na zasadnutí dňa 03.septembra 2015 schválila školský vzdelávací program pre SPŠE, študijný odbor 2675 M elektrotechnika na školský rok 2015/2016 školským vzdelávací program pre VOŠ, študijný odbor 2695 Q na školský rok 2015/2016.

Riaditeľ školy Ing. Milan Ferenčík informoval členov RŠ o pedagogicko-organizačnom zabezpečení výchovno-vzdelávacieho procesu v školskom roku 2015/2016. Po personálnej stránke je výchovno-vzdelávací proces zabezpečený. Škola eviduje len potiaže finančného charakteru. Na záujem žiakov o školu pozitívne vplyvajú „Župný deň“ a „Deň otvorených dverí“.

Na zasadnutí dňa 27. októbra 2015 členovia Rady školy sa oboznámili so správou o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2014/2015.

Po prerokovaní správy, prítomní členovia Rady školy jednomyseľne schválili Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2014/2015. Členovia RŠ boli informovaní o výsledkoch hospodárenia školy za tretí štvrťrok r. 2015, o hospodárení s prostriedkami občianskeho združenia ZOŠKA a s pasportizačným listom.

Na zasadnutí dňa 16. februára 2016 členovia Rady školy hlasovaním jednomyseľne schválili výročnú správu o činnosti Rady školy pri SPŠE, Zochova 9, Bratislava za rok 2015 a plán zasadnutí Rady školy pri SPŠE, Zochova 9, Bratislava na rok 2016. Členovia RŠ boli oboznámení s počtom žiakov, ktorí môžu byť prijatí v šk. roku 2016/2017 na SPŠE. Ďalej boli informovaní o rozpočte školy a s použitím finančných prostriedkov z Občianskeho združenia ZOŠKA. Tiež boli informovaní o termínoch konania prijímacích a maturitných skúšok aj o zabezpečení odbornej praxe žiakov SPŠE. Škola zabezpečí, aby odbornú prax mohli absolvovať všetci žiaci druhého a tretieho ročníka hoci je to dosť náročné, nakoľko nie všetci zamestnávateľia sú ochotní brať žiakov na prax.

Dňa 08. 03. 2016 sa konalo ustanovujúce zasadnutie RŠ.

Na zasadnutí dňa 08. júna 2016 členovia RŠ boli informovaní o pedagogicko-organizačnom zabezpečení v školskom roku 2016/2017, o rozpočte a úprave rozpočtu v školskom roku 2016/2017, o hospodárení OZ ZOŠKA a o riešení umiestnenia tried v budúcom školskom roku. Riaditeľ školy Ing. Milan Ferenčík predniesol návrh počtu tried prvého ročníka pre prijímacie konanie na šk. rok 2017/2018. Navrhol 4 triedy po 30 žiakov pre študijný odbor 2675 M elektrotechnika. Rada školy návrh prerokovala a jednomyseľne schválila.

Poradné orgány riaditeľa školy – predmetové komisie a metodické združenia

- a) Rada školy
- b) Pedagogická rada
- c) Gremiálna rada
- d) Predmetové komisie
- e) Žiacka školská rada

Stručná charakteristika systému práce poradných orgánov riaditeľa školy:

Medzi základné dokumenty, ktorými riadi výchovno-vzdelávacia činnosť školy patrí:

Koncepcia školy na roky 2014-2019 Plán práce školy, ŠkVP, Pracovný poriadok,

Plán kontinuálneho vzdelávania, Plány práce PK, vých. poradcu, koordinátorov, vedúcich vzdelávacích krúžkov. Jednotlivé plány sú samostatne rozpracované a podliehajú systému kontroly práce, ktorý je obsiahnutý v Pláne kontrolnej činnosti školy.

Rada školy:

- je iniciatívny a poradný orgán, ktorý presadzuje záujmy miestnej samosprávy a rodičov, pedagogických zamestnancov školy a žiakov v oblasti výchovy a vzdelania.
- vyjadruje sa ku koncepcným zámerom školy (počty prijímaných žiakov, úpravy učebných plánov, voliteľných predmetov, rozpočtu školy, hospodársku činnosť školy...)
- plní funkciu verejnej kontroly práca vedúcich zamestnancov školy
- na základe výberového konania navrhuje kandidáta na vymenovanie riaditeľa školy navrhuje, alebo sa vyjadruje k návrhu na odvolanie riaditeľa školy

Pedagogická rada:

- predstavuje kvalifikovaný orgán skupinového pedagogického rozhodovania a kontroly na škole
- prerokúva zásadné otázky vyučovania a výchovy, pedagogickú koncepciu školy a vyjadruje svoje stanoviská k dosiahnutým výchovno-vzdelávacím výsledkom v škole i mimo nej
- vyjadruje sa k výchovným opatreniam, ktoré slúžia na odstránenie problémov a nedostatkov
- v riadenej diskusii o pedagogických otázkach usiluje o dosiahnutie zhody a jednoty v postupe pedagogického kolektívu pri výchove a vzdelávaní

Gremiálna rada:

- plánuje, hodnotí a rieši aktuálne vzniknuté problémy školy
- prostredníctvom pravidelných zasadnutí a týždenných plánov práce plánuje a kontroluje výchovno-vzdelávaciu činnosť školy v priebehu celého školského roku
- na svoje zasadnutia pozýva vedúcich PK a iných zamestnancov školy s cieľom zabezpečiť kvalitu výchovno-vzdelávacieho procesu na škole

Predmetové komisie:

- činnosť PK riadi vedúci PK, ktorý zodpovedá za prácu PK, za obsah učebných plánov, ktoré musia byť v súlade so pedagogickými dokumentmi, so štandardami, s cieľovými požiadavkami, s aktuálnymi potrebami školy a spoločnosti.
- prerokúva a schvaľuje zásadné zmeny v učebných plánoch, navrhuje úpravy v ŠkVP
- priebežne kontroluje dodržiavanie schválených učebných plánov a plnenie plánovaných úloh.

Žiacka školská rada:

- je pomocným, samosprávnym a demokratickým orgánom školy
- motivuje žiakov na riešenie problémov žiakov v škole
- učí žiakov samostatne myslieť a konať
- na spoločných stretnutiach s vedením školy a s ďalšími zamestnancami školy (školník, hospodárka školy, zástupcovia Rady školy....) poukazujú na rôzne problémy a spoločne sa snažia o pomoc pri odstránení niektorých problémov.

Počet žiakov školy za školský rok 2015/2016

SPŠE

Ročník	Stav k 15. 9. 2015			Stav k 31. 8. 2016		
	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných
1.	4	106	2	4	102	3
2.	4	94	3	4	90	3
3.	3	75	-	3	75	-
4.	3	62	4	3	62	4
Spolu	14	337	9	14	329	10

VOŠ 3-ročné, pomaturitné, denné

Ročník	Stav k 15. 9. 2015			Stav k 31. 8. 2016		
	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných
1.	1	17	-	1	10	-
2.	1	20	-	1	18	-
3.	1	9	-	1	9	-
Spolu	3	46	-	3	37	-

Počet prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy, údaje o počtoch a úspešnosti uchádzačov o prijatie

Prijímacie konanie do prvého ročníka strednej školy v školskom roku 2015/2016:

Do ročníka	Počet prihlásených žiakov	Počet žiakov, ktorí konali prijímaciu skúšku	Počet žiakov úspešných v prijímacom konaní	Počet prijatých žiakov	Z toho bez prijímacej skúšky
1. SPŠE	254	230	205	211	6
1. VOŠ	17	-	-	17	17

Žiaci prijatí do vyšších ročníkov:

Ročník	Počet prijatých žiakov	Z ktorej školy
-	-	-

Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov

Koncoročná klasifikácia

(priemerný prospech jednotlivých tried strednej školy na koncoročnej klasifikácii podľa poskytovaného stupňa vzdelania – **tabuľka!**)

Klasifikácia tried

Trieda	ANJ	AS W	AE N	API	AP M	AU T	AS R	DEJ	EPA	EK O	ES P	EZ R	EE N	ES Y	ELE	ETS
I.A	2,4 2							2,9 6								
I.B	2,5							2,6 5								
I.C	3							2,8 1								
I.D	2,5 7							2,3 7								
I.VOŠ	2,3 6	1,7		1,7 3	3,44				3,4 5					3,9 2		
II.A	2,8 2			1,7 3	3,23										2,2 7	
II.B	2,7			1,9 1	2,74										2,2 6	
II.C				1,8	2,7										2,2	
II.D	2,8 4			1,7 2	3,04										2,3 2	
II.VOŠ	2,1 7	3,06		2,1 7			2,7 2		3,2 2					3,2 2		
III.A	2,7 6		2,3	1,7 6		1,6 8					1,2 5	2,3 2	2,7 5			
III.B	2,8 3		2,9 2	1,7 3		1,5 7					1,3 3	2,5 7	2,3 3			
III.C			2,7 1	1,9		2,1 5					2,2 5	2,6 5	2,3 8			
III.VOŠ																
IV.A	2,9 5		3,4 3	2						2,65	1,4 5	3,5 5	2,9 1			1,9 5
IV.B	3		4	1,7 5						3,35	1,8 3	2,3 3	1,8 3			1,6 5
IV.C	2,9		3,2	2						3,05	1,7 1	3,1 4	3,1 4			1,6 2

Trieda	EL M	EL K	EL G	FY Z	GR S	GDI	GR F	GA M	AN K	NJK	MK T	MA T	NEJ	OB N	OS Y	OP M
I.A		2,4 3		3,4 2				1,5	2,33			3,3		1,79		
I.B		2,6 9		3,5 4				1,27	2,19			3,46		1,85		

I.C		3,1 9		3,6 9				1,77	2,65			3,73		1,96		
I.D		2,6 9		3,0 4				1,22	2,29	2		3,26	2,5	1,48		
I.VOŠ								2,17								2,82
II.A	1,6 4	2,7 3	2,5	3,3 6					2,59			3,55		2,77		
II.B	1,7	2,9 1	2,3 5	2,9 1					3,13			3,26		2,26		
II.C	1,7	2,6	1,9 5	3,1						3,2 5		3,65	3,1	2,35		
II.D	1,6	2,6 8	2,2 8	3,4 4					3,12			3,68		1,88		
II.VOŠ											2,83		2,3 3		2,0 6	
III.A	1,6 8					1	2	1	2,48			3,44		2,12		
III.B	2,2 7					1,1 7	1,6 7	1,08	2,47			3,47		2,63		
III.C	2,3 5					2,4	1,8	1,6		2,6		3,35	3,0 5	2,75		
III.VOŠ																
IV.A	2,7 5				1,5	1	1					3,5	2,7 5			
IV.B	2,7 5				1,4	1	1,5					3,45	2,9 5			
IV.C	2,8 1				1,48	1	1,6 7					3,62	3,1 4			

Trieda	PM Z	PCI	PO S	PC V	PX A	PR O	SIS	SIE	SJL	SP R	ST N	SWJ	TEL	TE Z	TS V	VY E	VY T
I.A					1,6 7				2,8 8	1,2 9	1,7 9				1,8 3		1,4 6
I.B					1,9 6				2,7 3	1,1 9	2,1 9				1,9 2		1,4 2
I.C					1,7 3				3,1 5	1,1 2	2,3 1				1,9 2		1,1 5
I.D					1,3 7				2,6 9	1,1 5	2,1 2				1,3 3		1,1 9
I.VOŠ	3,36					2,64		2,4 2				2,45					
II.A					1,1 8	2,09			3,3 6	1,0 5					2,1 7		
II.B					1,6 1	1,87			3,1 7	1,3					2,1 7		
II.C					1,2	1,8			2,9 5	1,0 5					1,9 4		
II.D					1,2 4	2,04			3,0 8	1					2,1 3		

II.VOŠ		2,7 2		2,2 2		3,11		2,3 9								1,3 9	
III.A			2,6 4		1,7 6		2,1 8		3,1 2	1			3		1,3 7	2,2 5	1,4 8
III.B			2,7 3		1,6 3		2,8 2		3,0 7	1,2 3			3,5		2,1 3	3,3 3	1,4 3
III.C			2,9 2		1,8 5		2,7 5		3,1 5	1,2 5					1,6 7	3,2 5	1,8 5
III.VOŠ																	
IV.A			3				3,5 7		3,4	1,1					2,0 6		2,5
IV.B			2,4				4		3,5 5	1,1 5			3,3 3	3,4 4	2,2 9		2,7 5
IV.C			3				3,6		3,3 3	1,2 4			3,6 7	3,5	1,8		2,6 7

Maturitné skúšky

Štatistické spracovanie výsledkov maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet	(M/Ž)	EČ priemer	EČ počet	PFIC priemer	PFIC počet	1 Ústna	2 Ústna	3 Ústna	4 Ústna	5 Ústna	Ústna priemer	Ústna počet
Anglický jazyk	B1	53	(53/0)	74,45%	49	57,86%	49	10	19	15	8	1	2,45	53
Anglický jazyk	B2	2	(2/0)	88,75%	2	72,50%	2	1	1				1,50	2
Matematika		15	(15/0)	54,89%	15									
Nemecký jazyk	B1	9	(9/0)	49,44%	9	52,22%	9	2	3	3	1		2,33	9
Praktická časť odbornej zložky		61	(61/0)								1		4,00	1
Slovenský jazyk a literatúra		61	(61/0)	51,55%	61	54,92%	61	5	17	18	18	3	2,95	61
Teoretická časť odbornej zložky		61	(61/0)					9	15	20	15	2	2,77	61

Výsledky praktickej časti maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet	(M/Ž)	1 Praktická	2 Praktická	3 Praktická	4 Praktická	5 Praktická	Praktická priemer	Praktická počet
Praktická časť odbornej zložky	-----	61	(61/0)	21	14	13	11	1	2,28	60

Zoznam uplatňovaných učebných plánov v školskom roku 2015/2016

Odbory a učebné plány

Trieda	Študijný (učebný) odbor	Zameranie
I.A	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika

I.B	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
I.C	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
I.D	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
I.VOŠ	2695 Q počítačové systémy	2695 Q počítačové systémy
II.A	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
II.B	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
II.C	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
II.D	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
II.VOŠ	2695 Q počítačové systémy	2695 Q počítačové systémy
III.A	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
III.B	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
III.C	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
III.VOŠ	2695 Q počítačové systémy	2695 Q počítačové systémy
IV.A	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
IV.B	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika
IV.C	2675 M elektrotechnika	2675 M elektrotechnika

Počet zamestnancov a plnenie kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

(Údaje ku dňu koncoročnej klasifikácie)

Zamestnanci školy spolu	57
Počet pedagogických	44
Z toho:	
- kvalifikovaní	36
- nekvalifikovaní	8
- dopĺňajú si vzdelanie	-
Počet nepedagogických	13
Z toho:	
- školský psychológ	-
- špeciálny pedagóg*	-
- upratovačky, vrátnik, školník	7
- škol. kuchyňa a jedáleň, výdajňa stravy	1
- administratívni pracovníci	5
Spolu počet zamestnancov SŠ	57
Z toho pedagogických	44

Zoznam učiteľov a ich aprobácia:

P. č.	Meno a priezvisko	Kariér. poz.	Kariér. st.	Aprobácia
-------	-------------------	--------------	-------------	-----------

1.	Ing. Milan Ferenčík	ved. PZ	PZ s I. atest.	ELE
2.	Mgr. Eva Vargová	ved. PZ	PZ s I. atest.	PED,ETV,ESV
3.	RNDr. Milada Erösová	ved. PZ	PZ s I. atest.	FYZ, CHE
4.	Ing. Jozef Belan		PZ s I. atest.	PXA
5.	Ing. Ľudmila Berešová		PZ s I. atest.	ANJ
6.	Mgr. Zuzana Bučková	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	SJL, DEJ
7.	p. Milan Čačany		nekvalifik. PZ	PXA
8.	RNDr. Jana Černáková	vých. poradca	PZ s I. atest.	MAT, TEV
9.	Ing. Blažena Čonková	tr. učiteľ, ved. PK	PZ s I. atest.	VYT
10.	Mgr. Dáša Deáková	ved. PK	PZ s I. atest.	ANJ, OBN
11.	Mgr. Elena Debnárová	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	ANJ, SJL
12.	Ing. Štefan Gajdoš, PhD.	tr. učiteľ, koord. INF.	PZ s II. atest.	VYT
13.	PhDr. Želmíra Handzová		PZ s I. atest.	ANJ, SJL
14.	Ing. Eva Jančáriková	tr. učiteľ, ved. PK	PZ s I. atest.	ELE
15.	Ing. Ivan Jelemenský		PZ s I. atest.	ELE
16.	Mgr. Mária Jurenková		samost. PZ	NEJ, TEV
17.	Ing. Iveta Kochová		samost. PZ	ELE, VYT
18.	Ing. Pavol Komlóssy	ved. PK	PZ s I. atest.	ELE
19.	Ing. Jana Kopačková	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	ELE
20.	Ing. Darina Kováčová	tr. učiteľ, koord. FG	PZ s I. atest.	EKO
21.	Mgr. Milan Krajč	tr. učiteľ, koord. OŽaZ	PZ s II. atest.	TEV
22.	Ing. Stanislav Kučera		samost. PZ	ELE
23.	RNDr. Hana Kundráková	tr. učiteľ, koord. prev.	PZ s I. atest.	MAT, VYT
24.	Mgr. Jaroslav Litványi	tr. učiteľ	PZ s II. atest.	TEV
25.	Mgr. Soňa Mináriková	tr. učiteľ, koord. ŠVVP	PZ s I. atest.	PED, ETV
26.	PhDr. Oľga Sládková	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	NEJ, RUJ
27.	Ing. Jana Sojková	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	ELE
28.	Mgr. Marcela Smithňová	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	SJL, NEJ
29.	Mgr. Božena Škarpišková		PZ s I. atest.	ANJ, SJL
30.	Ing. Matej Tomasich, PhD.		nekvalifik. PZ	ELE
31.	PaedDr. Anna Varadinová	ved. PK	PZ s II. atest.	SJL, DEJ
32.	Ing. Jana Vargová	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	ELE, MAT
33.	Mgr. Mária Veselá	tr. uč., ved.PK,koord. ENV	PZ s II. atest.	MAT, FYZ
34.	Ing. Margita Zsílková	tr. učiteľ	PZ s I. atest.	VYT
35.	Ing. Ján Židek		samost. PZ	ELE
PZ na kratší pracovný čas:				
1.	p. Martin Badušek		nekvalifik. PZ	VYT
2.	Ing. Zora Hledíková		PZ s II. atest.	VYT
3.	p. Michal Hrutka		nekvalifik. PZ	PRO
4.	Mgr. Rastislav Krátky		samost. PZ	NBV
5.	Mgr. Jana Naschová		PZ s I. atest.	SJL, RUJ
6.	p. Marián Paulíni		nekvalifik. PZ	PXA
7.	p. Dominik Pružinský		nekvalifik. PZ	PRO
8.	Ing. Martin Ryška		nekvalifik. PZ	PXA, ELE
9.	Ing. Richard Valo, PhD.		nekvalifik. PZ	PCV

Odbornosť vyučovania v školskom roku 2015/2016

Predmet	Počet učiteľov neodborne vyučujúcich daný predmet
Prax	2

Automatizácia	1
Elektrotechnické merania, Výkonová elektronika	1
Aplikovaná informatika	1
Programovanie	2
Praktické cvičenia	1

Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov školy za školský rok 2015/2016

Forma vzdelávania	Počet vzdelávaných	Priebeh vzdelávania /počet		
		ukončilo	pokračuje	začalo
aktualizačné	56	48	6	

Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

AKTIVITY ORGANIZOVANÉ ŠKOLOU SÚŤAŽE:	AKTIVITY, DO KTORÝCH SA ŠKOLA ZAPOJILA. aktivity, súťaže, projekty, prezentácie, prev. podujatia...
Školské kolá súťaží a iné aktivity: <u>1.SPOLOČENSKO-VEDNÉ:</u> a) Súťaže - OLYMPIÁDY v ANJ a NEJ, - OLYMPIÁDA ĽUDSKÝCH PRÁV - PREDNES POÉZIE A PRÓZY, NEPRIPRAVENÉ REČ. PREJAVY, RÉTORIKA - O NAJKRAJŠIU VIANOČ. TRIEDU A VIANOČ. KABINET b) Exkurzie: - HIST. CENTRUM Bratislavy pre 1. roč. - KNIŽNICE: Staromestská, CVTI - MÚZEÁ: Bratisl. hrad, SNM, MD, MŽK, Polic. múzeum, SNG... - INF. KANC. EURÓP. PARLAMENTU - PARLAMENT – zasadnutie NR SR - AT. ELEKTRÁREŇ v Jasl. Bohuniciach - POKUSY Z OPTIKY, HVEZDÁREŇ, prehl. hist. časti mesta Brno - VETERNÁ ELEKTRÁREŇ Prällekirch. - LINZ c) Výchovné koncerty, besedy, vystúpenia: - VIA HISTORICA - cesta slov. hist. - SVET MÉDIÍ v rámci masmediál. Výchovy - ZÁBRANY BEZ ZÁBRAN-negatívne sociálno-patolog javy - SLOVENSKÁ LITER. FANTASTIKA beseda s autorkami kníh	- DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ : na FEI, FIIT, CHTF a SjF STU, FMFI UK, ZSE, v rámci prof. orientácie žiakov - DEŇ VO VOLSWAGEN Slovakia - TÝŽDEŇ VEDY A TECHNIKY a) SAV – ústavy elektroenergetiky, aplikovanej elektrotechniky a informatiky b) CVTI na Bojníckej ul. - Najlepší nápad OZE - 4EON- projekty pre ZSE - FESTIVAL ENERGIE - Elektrárne Piešťany - ELOSYS - NOC VÝSKUMNÍKOV - EKOTOPFILM - VAPAC - medzinárodný veľtrh štúdia a kariéry – - Svetové dni, významné dni a sviatky: a) DEŇ ŽUPNÝCH ŠKÔL – verejné prez. školy b) DEŇ EURÓPY – Hlavné nám. c) EURÓPSKY DEŇ JAZYKOV d) Medzinárodný deň školských knižníc e) Medzinárodný deň holokaustu - Odb.predn. v rámci prierezovej témy „FG“ Ostrov pokladov (so Starom. knižnicou) SÚŤAŽE obvodné, krajské, celoslovenské: Obvodné kolá: - Olympiáda v ANJ, NEJ - vo volejbale, basketbale, v šachu, v stol. tenise vo futsale - IT projekt iGenius – pre št. obl. PGM

- HOLOKAUST PO HOLOKAUSTE - MÚDROŠŤ SKRYTÁ ROZPRÁVKACH Vystúpenie pre Dom seniorov na Podj. ul. - NÁŠ KAMARÁT ĽUDOVÍT“ – literárno- prez. pásma pri príl.200. výr. nar. Ľ. Štúra (so Starom. knižic) d) Filmové a divad. predstavenia, výstavy: - POKOJNÝ BOJOVNÍK - JEDEN SVET medzin. festival dokum. filmov o ľudských právach - POLNOČNÁ OMŠA - SND - ZMIERENIE (dobr. pri obžink.)– SND - BÁL – SND - RÓMEO a JÚLIA/Shakespeare-Prokof. z cyklu Harmónia sfér - OTHELO - Malá scéna - výstava kníh školskej knižnice e) Odborná pomoc žiakom so ŠVVP: - triedne aktivity pre rodičov žiakov so ŠVVP - CPPPaP – odb. stretnutia pre žiakov a) vstupné prednášky pre 1. roč. b) prof. orient. pre 3.roč. f)Športové súťaže – škol. kolá a iné akt.: - v stolnom tenise - v basketbale - vo volejbale - v šachu (vianočný šachový turnaj) - LVVK <u>2.ODBORNÉ:</u> a) Školské kolá v odborných súťažiach: - ZENIT - v elektronike, v programovaní, webdesign - SOČ - CISCO - TECH. SÚŤAŽ MLÁD.V ELEKTRONIKE b) Odborné exkurzie, prednášky, prezent.: <u>študijná oblasť SIZ:</u> - fy RAVEN- motory - FIT, FEI STU – možnosti tvorby PČOZ - ZSE Malacky – vonk. rozvodňa - fy JABLOTRON – zabezp. systémy - ELM na FEI STU – meranie motorov - DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA - POISTKOVÉ SYSTÉMY - NIKO – inteligentné inštalácie - JASL. BOHUNICE - jadrová elektráreň - BLESKOZVODY- SOŠ Hlinícka	- JUNIOR INTERNET web junior, web design (FIIT STU) <u>Krajské kolá – súťaže a podujatia:</u> - ZENIT v elektronike, webdesing - SOČ - OLYMPIÁDY v ANJ, NEJ - OLYMPIÁDA ĽUDSKÝCH PRÁV - MLADÝ EURÓPAN – vedomostná súťaž - STOLNÝ TENIS - Majstrovstvá Bratislavského kraja v šachu <u>Celoslovenské súťaže a podujatia:</u> - Olympiáde NEJ - GÉNIUS LOGICUS - ZENIT v elektronike - TECHNICKÁ SÚŤAŽ MLÁDEŽE V ELEKTRON. - iBOBOR <u>Medzinárodné súťaže a podujatia:</u> - KLOKAN- matematická súťaž - PANGEA - matematická olympiáda - GÉNIUS LOGICUS - Prevzatie OCENENIA z rúk št. tajomníčky MŠ VV a ŠSR za úsp. repr. na medzinár. odb. súťaži EUROSKILLS vo Francúzsku - M. HYČKO <u>PROJEKTY:</u> - Junior achievement: ETIKA A PODNIKANIE - ZVYŠOVANIE KVALITY VZDELÁVANIA na ZŠ a SŠ s využitím elektronického testovania <u>Humánne a environmentálne podujatia:</u> - BIELA PASTELKA – pomoc nev. a slabozrakým - SVETOVÝ TÝŽDEŇ ZELENÝCH BUDOV - aktivity, vystúpenia, stretnutia - MIKULÁŠ pre deti zamestnancov školy a pre dôchodcov v Dome opatrov. služby na Podjavorinskej ul. <u>VZDELÁVACIE PODUJATIA (školenia, konferencie – pre žiak. a učiteľov.:</u> - Micron–odb. prednáška org. BSK - Fotonika - – odb. prednáška org. BSK - vstupné testy pre žiakov 1.roč. (SJL,MAT, CUJ...) - Pilotné a skúšobné testovanie ž. 4. roč. zo SJL, ANJ, NEJ a MAT - Generálna skúška MS a MS offline zo SJL a MAT - e-test. z predm.: SJL, ANJ, NEJ, MAT, FG a MG - Vedecká cukráreň v CVTI - IT FITNES test k počítačovej gramotnosti
---	--

Študijná oblasť TEL: -RTVS Kamzík, Mlynská dolina - CESTY SVETLA A NANOŠTRUKTÚR- odb. predn. pre ž. 4. roč. Študijná oblasť POS a PGM: -FIIT STU - odb. prednáška SIEMENS- počit. gram. - Súkromná SOŠ AT Vlastenecké nám. 3. PREZENT. ŠKOLY NA VEREJNOSTI: - I. a II. DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ b) vzdelávacie – pre učiteľov: - ped. prax pre štud. MAT (FMFI UK) J) Preventívne podujatia: - preventívna zub. prehliadka pre žiakov - DEŇ ZDRAVEJ ŠKOLY – aktivity zamerané na prevenciu a zdravie	- SIEMENS – odb. prednáška v rámci progr. IT Fitnes Kontinuálne vzdelávanie: - PRÍPRAVNÉ ATEST. VZDELÁVANIE na II. AS - NÁRODNÁ SÚSTAVA KVALIFIKÁCIÍ a národný kvalifikačný rámec - KV - AKO ZVLÁDNUŤ STRES ZA KATEDROU a prevencia syndrómu vyhorenia- KV - INTERPRETÁCIA LIT. TEXTU – pre uč. SJL Odborné semináre: - AKTIVUJTE VAŠICH ŠTUDENTOV pre uč. ANJ - SOC.-PAT. JAVY MEDZI DEŤMI A ML. ĽUĎMI medzinárodná interdiscipl. konferencia - EURÓPSKA ZNAČKA PRE JAZYKY – odb. seminár - KONFERENCIA ELEKTROTECHNIKOV SR - MICHAL BOSÁK – slov.- český bankár a filantrop - ŽIAK S ASP.SYNDR. V ŠKOLE - odb. seminár - NÁR. PARK DONAU AUEN A MARCHEGG – odb. exkurzia - OBCHODOVANIE S ĽUĎMI – odb. prednáška - ODBORNA SPÔSOBILOSŤ - ELEKTR. TESTOV.– SKÚSENOSTI A VÝZVY - medzinárodná konferencia - Roadshow „MODERNÝ UČITEĽ“ - Školenie k tvorbe ŠkVPprostr. Digiškoly
--	---

Dosiahnuté výsledky v predmetových olympiádach a súťažiach

Názov súťaže, olympiády	Umiestnenie			Medzinárodné súťaže	
	Regionálne kolo	Krajské kolo	Celoslovenské kolo	Názov súťaže	Umiestnenie
Olympiáda v ANJ	1. miesto	1. miesto		-	-
Olympiáda v NEJ	1. miesto	1. miesto	4. miesto	-	-
Stolný tenis	3. miesto			-	-
SOČ - informatika		2. miesto		-	-
SOČ elektronika a HW		1.a 4. miesto		-	-
ZENIT – progr.(webd.)		3. miesto		-	-
ZENIT – elektronika A		1.a 3. miesto	4. miesto	-	-
ZENIT – elektronika B		1. miesto	10. miesto	-	-

Projekty, do ktorých je škola zapojená

Názov projektu	Termín začatia realizácie projektu	Termín ukončenia realizácie projektu	Výsledky
----------------	------------------------------------	--------------------------------------	----------

Zvyšovanie kvality vzdelávania	marec 2013	november 2015	zvýšenie kvality vzdelávania realizácia testovania: v predmetoch SJL, ANJ, NEJ, MAT, FG, MG a MS offline
Junior Achievement Etika a podnik.	1.10. 2010	trvá	Aplikovanie etických hodnôt v podnikaní a získaní certifikátu

Projekt Etika a podnikanie:

program využíva e-learningové techniky vzdelávania. Zaujímavým a zmysluplným spôsobom oboznamuje študentov so základným ponímaním etiky v podnikaní a firemnej kultúre.

Uľahčuje študentom proces identifikácie vlastnej hierarchie etických hodnôt a naučí ich aplikovať etické rozhodovania v každodennom živote a aj v podnikateľskej praxi. Má interdisciplinárny charakter využiteľný v predmetoch etická výchova, ekonomické predmety, informatika a iné...

Projekt Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania:

Projekt bol realizovaný z Európskeho sociálneho fondu v spolupráci s NÚCEM-om .

Bol zameraný na zvyšovanie kvality vzdelávania prostredníctvom elektronického testovania (e-testovanie). Jeho realizácia sa začala v marci v roku 2013, naša škola realizovala e-testovanie z premetov SJL, ANJ, NEJ, MAT, FG, MG a MS offline. V rámci projektu sa naši pedagogický zamestnanci zúčastnili odborných školení. Projekt bol ukončený v novembri 2015, súčasťou – pokračovaním tohto projektu bola eMaturita 2016 a eTestovanie, ktoré pokračuje aj v školskom roku 2016/17 a v podobe vstupných eTestov v predmetoch ANJ, NEJ, MAT vo 4. – maturitnom ročníku a školských testov v čitateľskej gramotnosti pre 2. ročník.

Výsledky inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole

Školské inšpekčné centrum Bratislava, Žehrianska 9.

Tematická inšpekcia na realizáciu externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky.

Inšpekciu vykonala: RNDr. Marta Valašiková, školská inšpektorka – ŠIC Bratislava dňa 11. 03. 2016.

V závere konštatuje pani inšpektorka, že externá časť maturitnej skúšky z matematiky na SPŠE, Zochova 9, Bratislava, bola realizovaná podľa pokynov NÚCEM-u. V škole sa konalo testovanie v jednej skupine elektronicky, ktoré prebiehalo podľa špecifického harmonogramu činností pre e-maturitu 2016 (online forma). V obidvoch skupinách prebiehala EČMS bez nedostatkov pod neustálym dohľadom predsedníčok ŠMK a PMK.

Priestorové a materiálne – technické podmienky školy

V školskom roku 2015/2016 mala naša škola k dispozícii na výchovno-vzdelávací proces:

15 klasických tried – učební pre teoretické vyučovanie

5 odborných učební pre všeobecno-vzdelávacie predmety (09, 110, 113, 210, 212)

3 odborné učebne pre teoretické vyučovanie odborných predmetov (11, 12, 05)

6 odborných laboratórií elektrotechnických meraní (E 1 až E 6)

7 laboratórií výpočtovej techniky (V 1, V 2, V 3, V 4, V 15, CISCO 1, CISCO 2)

7 odborných učební pre výučbu praxe (D 1 až D7)

1 telocvičňa

1 pohybové štúdio

Priestorové a materiálno-technické podmienky našej školy v školskom roku 2015/2016 boli vyhovujúce. V rámci svojich možností sme sa snažili doplniť, dobudovať a modernizovať vybavenie školy (učebné pomôcky, odborné učebne, prístroje, odborný materiál ...)

Vzhľadom na nepriaznivú finančnú situáciu sme sa obrátili na sponzorov a vďaka nim (najmä ZSE a. s. a OZ ZOŠKA sme zmodernizovali dve odborné laboratória elektrotechnických meraní.

V školskom roku 2015/2016 bol inovovaný Školský vzdelávací program, t. j. boli upravené učebné osnovy:

- úpravy textovej časti v zmysle platnej legislatívy,
- úpravy v tabuľke prevodu rámcového plánu ŠVP na učebný plán ŠkVP,
- úpravy v učebnom pláne,
- v predmetoch - počnúc 3. ročníkom sa ruší vyučovanie druhého cudzieho jazyka, vyučovanie sa upravuje na jeden povinný prvý cudzí jazyk anglický / nemecký a rozširuje sa o predmet komunikácia v anglickom/ nemeckom jazyku s hodinovou dotáciou 2 hodiny,
- zmena učebných osnov v 3.ročníku v občianskej náuke,
- zmena učebných osnov v 1. a 2.ročníku etickej výchovy,
- úprava v predmete strojnictvo – vyučuje sa len v prvom ročníku s hodinovou dotáciou 3 hodiny,
- v druhom ročníku sa vyučuje predmet aplikovaná informatika (servery),
- v druhom ročníku sa predmet výpočtová technika nahradil predmetom programovanie,
- v predmete programovanie 4.ročník – úprava učebných plánov,
- úprava v predmete elektrotechnika v I. roč. zo 4/1 na 4 a v II. roč. zo 3/1 na 3,
- úprava v predmete aplikovaná elektronika z 3/2 na 3,
- úprava v predmete výkonová elektronika z 2/1 na 2,
- úprava v predmete prax – v treťom ročníku sa jedna trieda delí na 3.skupiny,
- predmet ekonomické a právne aspekty podnikania sa nevyučuje,
- zvýšila sa dotácia hodín na študijné oblasti – TEL, POS, EZR a PGM v treťom ročníku zo 6 na 7,

Z hľadiska výchovno-vzdelávacieho môžeme skonštatovať, že učebné osnovy boli v školskom roku 2015/2016 splnené.

Finančné a hmotné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Zhodnotenie záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu

Za rok 2015 sme záväzné ukazovatele štátneho rozpočtu plnili nasledovne:

Ukazovateľ v EUR	Schvál. rozp. 2015	Uprav. rozp. 2015	Skut. čerpanie k 31. 12. 2015	Povol. MRP k 31. 12. 2015	% plnenia k up. rozp.
§ 04					
bežné výdavky celkom	746 770	770 446,48	770 231,34	-	99,97%
- z toho MP	441 544	502 822,12	502 822,12	-	100,00%
- odmeny		500,00	500,00	-	100,00%
§39 poistné, fondy a FZ	155 424	175 991,63	175 991,63	-	100,00%
tovary a služby	149 802	85 562,93	85 347,79	-	99,75%
bežné transfery	-	5 569,80	5 569,80	-	100,00%
kapitálové výdavky	-	-	-	-	-
príjmy z budov	560,00	560,00	527,88	-	94,26%
ostatné príjmy	-	-	-	-	-
transfery zo ŠR	-	-	-	-	-

Schválený rozpočet pre rok 2015 vo výške 746 770,00 € nám bol v priebehu roka upravený na 770 446,48 €. Navýšenie rozpočtu vo výške 23 676,48 bolo na nasledovné aktivity školy:

- + 2 181,73 nevyčerpané finančné prostriedky z roku 2014 určené na energie
- + 9 022,00 na vzdelávacie poukazy pre žiakov
- + 600,00 mimoriadne výsledky pre žiakov
- + 650,00 športové aktivity + volejbal
- + 640,75 úprava riadiaceho príplatku riaditeľa školy
- + 3 298,00 maturity 2015
- + 649,00 odchodné pre zamestnancov
- + 400,00 súťaž ZENIT
- + 6 235,00 mimoriadne odmeny určené MŠSR

Spolu 23 676,48

Takto upravený rozpočet za rok 2015 na 770 446,48 € je vyšší oproti roku 2014 o 26 199,79 € čo predstavuje nárast o 3,52 % oproti roku 2014.

Postupnou úpravou rozpočtu sme uhradili všetky záväzky ku koncu roka 2015 a taktiež neevidujeme žiadne pohľadávky.

Povolené prekročenie rozpočtu v rámci mimorozpočtových prostriedkov sme v priebehu roka 2015 nepožadovali.

1. Kapitálové výdavky

V sledovanom období za rok 2015 sme nemali pridelené kapitálové výdavky.

2. Plnenie príjmovej časti rozpočtu:

Plnenie príjmov nám bolo určené upraveným rozpočtom pre rok 2015 vo výške 560 €. Dosiahnuté príjmy v našej organizácii za rok 2015 z prenájmu priestorov v budove školy boli vo výške 527,88 €. Plnenie stanovených príjmov na rok 2015 bolo na 94,26%.

3. Čerpanie výdavkovej časti rozpočtu

▪ *Tovary a služby*

Upravené rozpočtové prostriedky pre rok 2015 na tovary a služby vo výške 85 562,93 € boli vyčerpané na 99,75 %. Nevyčerpaných 215,14 € bude poukázaných v roku 2016 ako nevyčerpané za rok 2015.

V priebehu sledovaného obdobia sme hradili najmä výdavky na energie a ostatné zazmluvnené služby ako sú voda a komunikácie kde boli vynaložené finančné prostriedky vo výške 37 006,99 € čo predstavuje 43,25 % čerpaných finančných prostriedkov na prevádzku školy.

Na materiál sme vynaložili v roku 2015 9075,00 €. Nakúpený materiál bol použitý na svojpomocné opravy zariadení v priestoroch budovy školy.

Finančne ako aj materiálne náročné opravy na budove školy sme v priebehu roka 2015 nevykonávali.

V položke služby kde je zahrnuté stravovanie zamestnancov, prídel do SF, ochrana objektu, poplatky a dane, poistenie žiakov ako aj vyplatené mzdy na dohody o vykonaní práce bolo čerpanie rozpočtu za rok 2015 vo výške 35 783,83 € čo predstavuje 41,82 % upraveného rozpočtu.

V podpoložke všeobecné služby je čerpanie rozpočtu za rok 2015 vo výške 3 773,40 € na čom sa podieľajú najmä vývoz odpadu, ochrana objektu a povinné revízie technických zariadení školy.

Odchodné zamestnancom bolo vyplatené vo výške 649,00 € a nemocenské dávky za rok 2015 vo výške 1 370,22 €.

Vo výdavkovej časti rozpočtu sa vysokou čiastkou podieľajú na čerpaní vyplatené odmeny na dohody o vykonaní práce externých pedagogických a nepedagogických zamestnancov školy vo výške 14 021,38 €.

Príspevok na stravu pre zamestnancov je vo výške 5 699,49 € ako aj prídel do sociálneho fondu je vo výške 6 249,92 €.

Celkové čerpanie finančných prostriedkov na tovary a služby za rok 2015 vo výške 85 347,79 € bolo nižšie oproti roku 2014 o 23 534,92 €.

▪ *Mzdy a odvody*

Upravený rozpočet pre rok 2015 vo výške:

mzdy 502 822,12 €

odvody 175 991,63 €

spolu 678 813,75 € bol vyšší oproti roku 2014 o 50 980,05 €.

Na uvedenom zvýšení čerpania rozpočtu oproti roku 2014 sa podieľa najmä úprava miezd pedagogických a nepedagogických zamestnancov, kreditné vzdelávanie, navýšenie tarifných miezd za atestačné skúšky pedagogických zamestnancov.

Vedenie školy zabezpečilo maximálne úsporné opatrenia pri čerpaní upravených bežných výdavkov. Zvýšené čerpanie mzdových prostriedkov bolo taktiež spôsobené nárastom počtu žiakov čo sa prejavilo taktiež v čerpaní finančných prostriedkov na dohody, ktoré boli oproti roku 2014 vyššie o 7 426,52 €.

Čerpanie aj v tejto časti rozpočtu je plynulé a v súlade so schváleným a upraveným rozpočtom.

Mimoškolská činnosť v sledovanom období prebiehala v 31 samostatných krúžkoch s počtom žiakov 383. Odmeny za vedenie krúžkov boli vyplatené vo výške pridelených rozpočtových prostriedkov k 31. 12. 2015.

Záver

Záverom nášho hodnotenia hospodárenia za rok 2015 konštatujeme, že hospodárenie bolo v súlade s upraveným rozpočtom. Počas hodnoteného obdobia sme zabezpečovali všetky nevyhnutné a finančne dostupné opravy zariadení pre hladký priebeh vyučovacieho procesu.

Nadalej nám však zostáva nepriaznivá situácia v rekonštrukcii budovy ako je nevyhnutná výmena okien. Okná sú vysoko opotrebované ich zatváranie je obmedzené čím dochádza k úniku tepelnej energie a častému rozbitiu skiel. Dokončenie opravy fasády školy. Výmenu elektrických rozvádzačov nám ukladá revízny technik a vo svojej práve ich uvádza ako nevyhovujúce. Oprava vonkajších a vnútorných vstupných schodov do budovy školy.

Zostáva nám taktiež dokončiť výmenu osvetlenia v triedach a odborných učebniach ktorú riešime postupne z prostriedkov prideleného rozpočtu a taktiež z prostriedkov od rodičov.

Ing. Milan FERENČÍK
riaditeľ školy

Cieľ, ktorý si škola určila v koncepčnom zámere rozvoja školy na príslušný školský rok a vyhodnotenie jeho plnenia

Hlavným cieľom našej školy v školskom roku 2015/2016 bolo odborne, personálne a materiálne skvalitniť výchovno-vzdelávací proces.

O všetkých potrebách, zámeroch a požiadavkách školy pravidelne informuje vedenie školy na zasadnutiach Rady školy.

Napriek nedostatku finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu sa škole podarilo zabezpečiť nemalé prostriedky na odborné i materiálne skvalitnenie výchovno-vzdelávacieho procesu.

Chýbajúce finančné prostriedky si škola zabezpečila svojou vlastnou aktivitou – prostredníctvom darov od sponzorov (ZSE a.s., ELHA Komplet s. r. o.) ako aj z darov rodičov do občianskeho združenia Zoška.

Z týchto prostriedkov škola hradila:

- nákup počítačovej techniky
- maľovanie priestorov školy
- výmena osvetlenia v triedach
- nákup nábytku do tried (lavice, stoličky)
- oprava podláh v triedach
- nákup materiálu pre odborné vyučovanie
- odmeny pre úspešných žiakov v rôznych súťažiach
- rekonštrukciu odborných učební elektrotechnických meraní
- budovanie nových dôstojných priestorov pre školskú knižnicu a pre sklad učebníc
- v suterénnych priestoroch školy

V oblasti skvalitnenia výchovno-vzdelávacieho procesu bolo hlavným cieľom školy:

- dbať na odborný rast učiteľov
- prostredníctvom účasti na odborných školeniach zvýšiť kvalifikáciu, odbornosť....
- prijatím nových kvalifikovaných učiteľov posilniť kvalitu odborného rastu našich žiakov

Záverom môžeme skonštatovať, že sa nám podarilo naplniť stanovené ciele.

Oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky, oblasti, v ktorých sú nedostatky a treba úroveň výchovy a vzdelávania zlepšiť (vrátane návrhov opatrení)

SILNÉ STRÁNKY:

- dobrá úroveň v oblasti slovenského odborného školstva
- vysoká odbornosť pedagogického zboru
- stabilita pedagogického zboru
- vysoký záujem žiakov o školu
- možnosť získať medzinárodný certifikát CISCO AKADEMIE
- možnosť získať certifikát v ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI
- odborná starostlivosť o žiakov so ŠVVP
- bohatá činnosť vzdelávacích krúžkov
- možnosť pokračovania na Vyššom odbornom štúdiu
- zapájanie do projektov
- medzinárodná spolupráca
- fakultná škola UK (pedagogická prax pre budúcich učiteľov)
- široká možnosť uplatnenia sa v praxi

SLABÉ STRÁNKY:

- nedostačujúce finančné ohodnotenie pedagogických zamestnancov
- havarijný stav budovy školy (okná, fasáda, podlahy tried)

Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium

Z 61 absolventov SPŠE bolo:

- 29 absolventov prijatých na vysoké školy
- 30 absolventov nastúpilo do zamestnania
- 2 evidovaní na úrade práce

SPŠE Zochova je technicky zameraná SOŠ zo skupiny odborov 26 elektrotechnika. Prostredníctvom ŠkVP a Spoločného európskeho rámca poskytuje úplné stredné odborné vzdelanie stupňa ISCED 3A (pre SPŠE) a ISCED 5B (pre VOŠ).

Na škole sa realizujú 2 študijné odbory:

- 2675 M elektrotechnika – pre SPŠE
- 2695 Q počítačové systémy – pre VOŠ

Prostredníctvom študijných oblastí (silnoprúdové zariadenia, telekomunikačná technika, počítačové systémy a počítačová grafika a multimédia) sa žiaci našej školy pripravujú na výkon odborných povolani a na štúdium na VŠ.

Výchovno-vzdelávací proces v našej škole je garantovaný:

- kvalifikovaným a stabilným pedagogickým kolektívom
- materiálnym a technickým vybavením školy, najmä odborných učební
- využívaním moderných technológií
- vyučovaním cudzích jazykov, ktorých obsah je rozšírený o odbornú komunikáciu v danom jazyku v oblasti silnoprúdových zariadení, telekomunikačnej techniky, počítačových systémov a počítačovej grafiky a multimédií
- spolupracou s mnohými významnými inštitúciami: STU, SAV, ZSE, SLOVNAFT, ELHA KOMPLET, NAY, ...
- realizáciou projektov:
 - * Zvyšovanie kvality vzdelávania na ZŠ a SŠ s využitím elektronického testovania,
 - * JUNIOR ACHIAVEMENT: ETIKA A PODNIKANIE
- činnosťou vzdelávacích krúžkov v oblasti elektrotechniky, výpočtovej techniky, spoločenských vied a v športovej oblasti
- účasťou a úspechmi našich žiakov v rôznych súťažiach vo všetkých oblastiach:
 - 2 x **1. miesto** v obvodných kolách a 2 x **1. miesto** v krajských olympiádach ANJ a NEJ a **4. miesto** v celoslovenskej NEJ
 - 3. miesto** v obvodnom kole v stolnom tenise
 - 1 x **1. miesto**, 1 x **2. miesto**, 1 x **4. miesto** v krajskom kole SOČ
 - 2 x **1. miesto** a 2 x **3. miesto** v krajskom kole a 1 x **4. miesto** a 1 x **10. miesto** v celoslovenskom kole súťaže ZENIT
- možnosťou štúdia na Vyššom odbornom štúdiu
- možnosťou získania:
 - a) osvedčenia o elektrotechnickej spôsobilosti
 - b) medzinárodného certifikátu CISCO v našej lokálnej akadémii
 - c) titulu DiS - po úspešnom ukončení pomaturitého štúdia na VOŠ

Ďalšie informácie o škole:

Psychohygienické podmienky výchovy a vzdelávania

Rozvrh školy je stavaný tak, aby splnil psychohygienické podmienky pre žiakov i učiteľov školy.

V našej škole pôsobí výchovná poradkyňa i koordinátor výchovy žiakov so ŠVVP a SZP.

Obaja sa snažia o vytvorenie priaznivých podmienok pre žiakov evidovaných i začlenených, metodicky usmerňujú pedagogickú prácu s týmito žiakmi.

Koordinátor pre ochranu života a zdravia dbá o vytváranie priaznivých podmienok pre žiakov a učiteľov našej školy.

Voľnočasové aktivity školy

V školskom roku 2015/2016 pracovalo v našej škole 31 vzdelávacích krúžkov:

- 6 elektrotechnických
- 5 technických
- 1 fotografický
- 2 programovacích
- 3 matematické
- 3 krúžky ANJ
- 4 krúžky NEJ
- 3 spoločensko-vedné
- 4 športové

Všetci žiaci mali počas celého školského roka prístup na Internet počas vyučovania, cez prestávky i v rámci vzdelávacích krúžkov.

Kontakt žiakov s internetom bol vždy v prítomnosti pedagogického dozoru.

Zriadili sme čitateľský kútik na chodbe školy pre žiakov a učiteľov.

Žiakom školy a učiteľom je k dispozícii školská knižnica, bufet a občerstvovacie zariadenie.

Spolupráca školy s rodičmi, poskytovanie služieb žiakom a rodičom

Spolupráca školy a rodičov v priebehu uplynulého školského roka bola veľmi aktívna – prostredníctvom triednych aktívov rodičovského združenia (3x do roka) i konkrétnym kontaktom s rodičmi pravidelne organizujeme mimoriadne aktivity rodičov pre žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami. Rodičia žiakov našej školy boli informovaní o zameraní výchovno-vzdelávacej činnosti našej školy, pravidelne boli informovaní o problémoch i úspechoch našej školy. Mnohí z nich sa podieľali na skvalitňovaní výchovno-vzdelávacej činnosti našej školy organizačne i sponzorsky.

Vzájomné vzťahy medzi školou a žiakmi, rodičmi a ďalšími fyzickými a právnickými osobami, ktoré sa na výchove a vzdelávaní v škole podieľajú

Vedenie školy v spolupráci s triednymi učiteľmi a rodičmi žiakov riešilo vážne výchovné problémy, ktoré sú v rozpore so Školským poriadkom.

V snahe skvalitniť výchovno-vzdelávací proces škola poskytuje žiakom:

- možnosť navštevovať vzdelávacie krúžky v laboratóriách a odborných učebniach školy
- konzultovať s výchovným poradcom rôzne výchovné problémy i profesionálnu orientáciu
- obrátiť sa na koordinátora žiakov so ŠVVP, prevencie závislostí s rôznymi problémami
- navštevovať knižnicu školy

Veľkým prínosom pre skvalitnenie práce školy je aj úzky kontakt vedenia školy s Radou školy a so Žiackou školskou radou. V priebehu roka sa niekoľkokrát stretnú na spoločnom zasadnutí členovia Žiackej školskej rady so zástupcami vedenia školy i Rady školy, kde riešia aktuálne problémy školy.

Úspešná spolupráca a partnerstvo našej školy so Západoslovenskou energetikou a SAV, s vysokými školami, najmä s FEI, FIIT a ChtF STU a s FMFI UK prispela k organizácii mnohých dôležitých odborných a najmä výchovno-vzdelávacích aktivít, ktoré sú veľkým prínosom pre všetky strany:

- organizovanie DNÍ OTVORENÝCH DVERÍ, ktoré organizujeme 2x do roka
- účasť žiakov na DŇOCH OTVORENÝCH DVERÍ našich partnerov
- realizovanie odborných exkurzií na uvedené pracoviská
- odborná prax žiakov našej školy na horeuvedených pracoviskách
- realizovanie PČOZ MS na FIITSTU
- sponzorské dary vo forme vybavenia tried a odborných učební

Výchovno-vzdelávacie výsledky v školskom roku 2015/2016

Prospech žiakov

Trieda	Počet	Vyznamenaní	Veľmi dobre	Prospeli	Neprospeli	Neklasifikovaní	Správanie 2	Správanie 3	Správanie 4
I.A	24	2	7	13	1	1	1	3	0
I.B	26	1	5	18	2	0	3	1	0
I.C	26	0	3	21	2	0	1	1	0
I.D	26	1	11	13	1	0	2	1	0
I.VOŠ	11	1	0	7	1	2	0	0	0
II.A	22	1	4	15	2	0	1	0	0
II.B	23	1	4	16	2	0	5	1	0
II.C	20	1	2	16	1	0	1	0	0
II.D	25	1	2	22	0	0	0	0	0
II.VOŠ	18	1	1	15	1	0	0	0	0
III.A	25	1	5	19	0	0	0	0	0
III.B	30	0	5	24	0	1	1	3	0
III.C	20	2	1	17	0	0	3	1	0
III.VOŠ	9	9	0	0	0	0	0	0	0
IV.A	21	0	1	19	0	1	2	0	0
IV.B	20	0	3	17	0	0	3	0	0
IV.C	22	1	2	17	0	2	3	1	0

Dochádzka žiakov

Trieda	Počet	Zamešk. hod.	Zam. na žiaka	Ospravedlnené	Ospr. na žiaka	Neospravedlnené	Neosp. na žiaka
I.A	24	3759	156,63	3660	152,50	99	4,13
I.B	26	3521	135,42	3489	134,19	32	1,23
I.C	26	3513	135,12	3463	133,19	50	1,92
I.D	26	2618	100,69	2578	99,15	40	1,54
I.VOŠ	11	1745	158,64	1745	158,64	0	0,00
II.A	22	2290	104,09	2275	103,41	15	0,68
II.B	23	2940	127,83	2840	123,48	100	4,35
II.C	20	1799	89,95	1765	88,25	34	1,70
II.D	25	2880	115,20	2869	114,76	11	0,44
II.VOŠ	18	1430	79,44	1430	79,44	0	0,00
III.A	25	3919	156,76	3899	155,96	20	0,80
III.B	30	4722	157,40	4609	153,63	113	3,77
III.C	20	2538	126,90	2453	122,65	85	4,25
III.VOŠ	9	717	79,67	717	79,67	0	0,00
IV.A	21	2534	120,67	2488	118,48	46	2,19

IV.B	20	2428	121,40	2343	117,15	85	4,25
IV.C	22	2434	110,64	2349	106,77	85	3,86

Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti školy vypracovali:

Ing. Milan FERENČÍK, riaditeľ školy

Mgr. Eva VARGOVÁ, zástupkyňa riaditeľa pre všeobecno-vzdelávacie predmety

RNDr. Milada ERÖSOVÁ, zástupkyňa riaditeľa pre odborné predmety

RNDr. Mária LUKÁČOVÁ NOVÁČKOVÁ, hospodárka školy

p. Viera HOLUBOVÁ, tajomníčka školy

p. Viera DORNÍKOVÁ, personálna a mzdová pracovníčka

Správa je vypracovaná v zmysle:

1. Vyhlášky MŠ SR č. 9/2006 o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení
2. Metodického usmernenia č. 10/2006-R k vyhláške MŠ SR č. 9/2006
3. Koncepcie školy na roky 2014/2019
4. Plánu práce školy na školský rok 2015/2016
5. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých metodických združení a predmetových komisií
6. Informácie o činnosti Rady školy pri SPŠE, Zochova 9, Bratislava
7. Ďalších podkladov: týždenné plány, školské výkazy, identifikačné údaje, personálna a pedagogická dokumentácia ... atď.

Prerokované v pedagogickej rade dňa 26. októbra 2016

Stanovisko rady školy

Správa bola prerokovaná a schválená Radou školy.

Rada školy pri SPŠE Zochova 9, Bratislava odporúča Bratislavskému samosprávnemu kraju ako zriaďovateľovi schváliť Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2015/2016.

Prerokované dňa 26. októbra 2016

Mgr. Mária VESELÁ

.....
meno a priezvisko – predseda RŠ

Stanovisko zriaďovateľa

Bratislavský samosprávny kraj ako zriaďovateľ Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej Zochova 9, Bratislava schvaľuje Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2015/2016.

V Bratislave 28. 12. 2016
.....


Ing. Pavol Frešo
predseda



