



ŽILINSKÝ
samosprávny kraj

SPRÁVA O VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI, JEJ VÝSLEDKOV A PODMIENKACH ŠKOLY A ŠKOLSKÉHO ZARIADENIA ZA ŠKOLSKÝ ROK 2016/2017

Štruktúra správy je vypracovaná v súlade s vyhláškou MŠ 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:	Stredná odborná škola elektrotechnická
Adresa školy:	Komenského 50, 010 01 Žilina
Telefónne čísla školy: Služobné mobilné číslo riaditeľa školy:	041/7074912 0907 777856
Internetová stránka školy:	www.oseza.sk
Elektronická adresa školy: Elektronická adresa riaditeľa školy:	riaditel@oseza.sk
Súčasť školy: (podľa zriaďovacej listiny s uvedením presného názvu)	Výdajňa školská jedáleň , Komenského 50, 010 01 Žilina
Zriaďovateľ:	Žilinský samosprávny kraj, Ul. Komenského 48, 011 09 Žilina

2. ÚDAJE O VEDÚCICH ZAMESTNANCOCH ŠKOLY

Funkcia:	Meno, priezvisko, titul:
Riaditeľ	Ľubomír Králik, Ing.
Zástupca pre teoretické vyučovanie	Gabriela Gajdošová, Mgr.
Zástupca pre praktické vyučovanie	Ľuboš Šušlík, Mgr.
Zástupca pre technicko-ekonomické činnosti	Adriana Paulusová-Kočišová, Ing.
Výchovný poradca	Timea Krúpová, Ing.
Koordinátor prevencie	Timea Krúpová, Ing.
Školský psychológ	Mgr. Erika Kobylíaková
Kariérový poradca	Timea Krúpová, Ing.

3. ÚDAJE O RADE ŠKOLY

P.č.	Meno, priezvisko členov rady školy:	Volení/ delegovaný za...
1	Ing. Timea Krúpová - predseda	SOŠ E
2	Zuzana Kubaščíková	SOŠ E
3	Bc. Jozef Dipčár	SOŠ E
4	Ľubomír Sečkár	ŽSK
5	MUDr. Štefan Zelník	ŽSK
6	Lívia Fabianová (do 23. 01. 2017) Ing. Marta Gajdičiarová	ŽSK
7	Ing. Miroslav Michalec	SOPK
8	Zuzana Gašparíková	rodičov
9	Štefan Janura	rodičov
10	Mgr. Monika Obertová (do 25. 05. 2017) PhDr. Miriam Ďuračková	rodičov
11	Michal Slepíčka	žiacov
Dátum posledného ustanovujúceho zasadnutia orgánu školskej samosprávy:		14. 6. 2016

4. INÉ PORADNÉ ORGÁNY ŠKOLY

Poradné orgány školy a ich funkcia:

Pedagogická rada

- vyjadruje sa k výchovno-vzdelávacím výsledkom žiakov a všetkým dôležitým činnostiam, ktoré súvisia s riadením školy.

Porada vedenia

- je zložená z vedúcich pracovníkov školy, s ktorými sa riaditeľ školy radí o všetkých dôležitých skutočnostiach v riadení školy.

Rada školy

- vyjadruje sa ku všetkým závažným skutočnostiam, ktoré sa vzťahujú k práci školy ku kompetenciám prislúchajúcim zo zákona, kontroluje činnosť vedenia školy, iniciuje zmeny v činnosti školy.

Predmetové komisie

- zabezpečujú plnenie odborných a metodických úloh v danej skupine predmetov.

Združenie rodičov

- koordinuje spoluprácu rodičov žiakov a školy pri naplňovaní výchovno-vzdelávacích cieľov školy.

Prijímacia komisia

- zabezpečuje prípravu, priebeh a spracovanie výsledkov prijímacích skúšok.

Žiacka školská rada

- vyjadruje sa k otázkam výchovy a vzdelávania, podáva návrhy na mimoškolské činnosti a podujatia.

5A. ÚDAJE O POČTE ŽIAKOV ŠKOLY

Forma štúdia		Stav k 15. 09. 2016					Stav k 31. 08. 2017				
		počet tried	celkový počet žiakov	z toho počet začlenených žiakov			počet tried	celkový počet žiakov	z toho počet začlenených žiakov		
				A	B	C			A	B	C
Denné štúdium	1. ročník	5	104	5			5	103	7		
	2. ročník	4	104	5			4	103	4		
	3. ročník	5	127	7	1	1	4	106	5	1	1
	4. ročník	4	97	1							
	5. ročník										
	6. ročník										
Nadstavbové a pomaturitné štúdium	1. ročník										
	2. ročník										
Externé a kombinované štúdium											
Spolu:		18	432	18	1	1	13	312	17	1	1

5C. ÚDAJE O POČTE ŽIAKOV OSLOBODENÝCH Z HODÍN TELESNEJ A ŠPORTOVEJ VÝCHOVY

Ročník	1. polrok				2. polrok			
	úplne		čiastočne		úplne		čiastočne	
	CH	D	CH	D	CH	D	CH	D
1. ročník	16		3		17		3	
2. ročník	16		3		16		3	
3. ročník	19		1	1	24		1	1
4. ročník	9		2		10		2	
5. ročník								
Spolu:	60	0	9	1	67	0	9	1
Spolu CH + D:	60		10		67		10	

6. ÚDAJE O PRIJÍMANÍ ŽIAKOV NA VZDELÁVANIE

Kód	Názov študijného odboru/ učebného odboru	Návrh školy		Stupeň vzdelania (ISCED)	Dĺžka štúdia	Počet žiakov		
		počet tried	počet žiakov			prihlásení		zapísaní
						1.termín	1.termín + 2.termín	
2682 K	mechanik počítačových. sietí	1	30	3A	4 roky	40	82	30
2697 K	mechanik elektrotechnik	3	60	3A	4 roky	52	86	57
2683 H 11	elektromechanik silnoprúdová technika	1	18	3C	3 roky	13	25	10

Nenaplnené študijné/ učebné odbory:

Kód	Názov študijného odboru/ učebného odboru	Návrh školy		Stupeň vzdelania (ISCED)	Dĺžka štúdia	Počet žiakov		
		počet tried	počet žiakov			prihlásení		zapísaní
						1.termín	1.termín + 2.termín	
2697 K	mechanik elektrotechnik	3	60	3A	4 roky	52	86	57
2683 H 11	elektromechanik silnoprúdová technika	1	18	3C	3 roky	13	25	10

7. ÚDAJE O VÝSLEDKOCH HODNOTENIA A KLASIFIKÁCIE ŽIAKOV

Ukazovateľ		1. polrok		2. polrok	
		počet	%	počet	%
Celkový počet žiakov		435	X	429	X
Prospech	prospeli s vyznamenaním	6	1,38	10	2,33
	prospeli s priemerom 1,00	0	0	0	0
	prospeli veľmi dobre	34	7,82	42	9,79
	prospeli	329	75,63	358	83,45
	neprospeli	60	13,79	17	3,96
	neklasifikovaní	6	1,38	2	0,47
celkový prospech za školu		2,92	X	2,91	X
Správanie	veľmi dobré	411	94,48	370	86,25
	uspokojivé	17	3,91	46	10,72
	menej uspokojivé	6	1,38	13	3,03
	neuspokojivé	1	0,23	0	0
Vymeškané hodiny	celkový počet vymeškaných hodín	31637	X	36666	X
	počet ospravedlnených hodín	30666	96,93	34259	93,44
	počet neospravedlnených hodín	971	3,07	2407	6,56

Klasifikácia vyučovacích predmetov na konci školského roka:

Kód	Názov vyučovacieho predmetu	Priemerný prospech						Spolu
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	
SJL	Slovenský jazyk a literatúra	3,23	3,15	3,07	3,30			3,18
ANJ	Anglický jazyk	2,91	2,64	2,89	2,98			2,86
NEJ	Nemecký jazyk	3,00	2,58	2,65	3,25			2,83
OAG	Odborná angličtina		2,35	2,73				2,57
ODN	Odborná nemčina		2,92	2,88				2,89
OBN	Občianska náuka	2,63	2,03	2,73				2,51
DEJ	Dejepis	2,62	2,12					2,41
FYZ	Fyzika	3,02	2,85	2,67				2,86
MAT	Matematika	3,43	3,23	3,25	3,56			3,36
INF	Informatika	2,71	2,55					2,63
API	Aplikovaná informatika	2,38	2,11	3,05	2,98			2,49
TŠV	Telesná a športová výchova	2,17	2,41	2,54	1,90			2,26
TKR	Technické kreslenie	2,90						2,90
EOT	Elektrotechnické materiály	3,39						3,39
EKO	Ekonomika		3,14	3,22	2,46			2,70
ZAE	Základy elektrotechniky	3,34	3,28					3,32
ESP	Elektrické stroje a prístroje		3,46	2,74				3,28
USP	Úvod do sveta práce			3,00				3,00

SWW	Programové vybavenie počítačov		2,08	2,76	2,64		2,56
ELE	Elektronika		3,95				3,95
ZEN	Základy elektroniky		3,26	3,47	3,53		3,39
HWW	Technické vybavenie počítačov	3,18	2,50	2,69	2,84		2,78
ELR	Elektrické merania		3,22				3,22
ZRI	Základy automatického riadenia			2,89	3,33		3,18
PCI	Počítačové siete		2,38	2,96	3,27		2,97
PRO	Programovanie			2,19	2,38		2,27
REE	Rozvod elektrickej energie		3,95	3,31	3,43		3,46
ZYA	Základy automatizácie			3,50	2,92		3,11
VYU	Využitie elektrickej energie		3,64	3,61	3,53		3,58
MRS	Merania v silnoprúdovej technike			3,61	3,72		3,68
MZT	Merania v automatizačnej technike			2,84	3,01		2,95
CIS	Číslicová technika		3,21				3,21
PML	Priemyselná elektronika			3,67			3,67
OVY	Odborný výcvik	2,03	1,96	2,19	1,53		1,94
Spolu:		2,86	2,84	2,97	2,98		2,91

8. ÚDAJE O UKONČENÍ ŠTÚDIA

Údaje o maturitnej skúške

Externá časť maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra		97	54,90
Anglický jazyk	B1	91	66,30
	B2	1	68,30
Nemecký jazyk	B1	4	35,80
Matematika (dobrovoľný predmet)		9	25,90

Písomná forma internej časti maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra		97	62,59
Anglický jazyk	B1	91	57,89
	B2	1	55,00
Nemecký jazyk	B1	4	33,75

Ústna forma internej časti maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra		86	2,67
Anglický jazyk	B1	81	2,54
	B2	1	3,00
Nemecký jazyk	B1	4	3,25
Teoretická časť odbornej zložky		86	2,81
Praktická časť odbornej zložky		97	2,57

Údaje o záverečných skúškach

Kód	Učebný odbor	Počet žiakov	Prospech				Počet žiakov, ktorí nekonali skúšku
			prospeli s vyznamenaním	prospeli veľmi dobre	prospeli	neprospeli	
2683 H 11	Elektromechanik - silnoprúdová technika	18	0	0	11	4	3

9. ZOZNAM ŠTUDIJNÝCH A UČEBNÝCH ODBOROV A ICH ZAMERANÍ

A) Aktívne

Kód	Názov študijného a učebného odboru	Forma štúdia	Stupeň vzdelania (ISCED)
2697 K	mechanik elektrotechnik	denná	3A
2682 K	mechanik počítačových sietí	denná	3A
2683 H 11	elektromechanik - silnoprúdová technika	denná	3C

B) Neaktívne

Kód	Názov študijného a učebného odboru	Forma štúdia	Stupeň vzdelania (ISCED)	Neaktívne od šk. roku
2675 L 01	elektrotechnika energetika	denná	3A	2015/2016
2675 L 03	elektrotechnika elektronické zariadenia	denná	3A	2015/2016
2683 H 12	elektromechanik - automatizačná technika	denná	3C	2011/2012
2675 M	elektrotechnika	denná	3A	2010/2011
2683 H 13	elektromechanik - telekomunikačná technika	denná	3C	2010/2011
2683 H 14	elektromechanik – oznam. a zabezpeč. technika	denná	3C	2010/2011
2683 H 15	elektromechanik - úžitková technika	denná	3C	2010/2011
3739 M	elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách	denná	3A	2010/2011

C) Experimentálne overovanie

Kód	Názov študijného a učebného odboru	Forma štúdia	Stupeň vzdelania (ISCED)	Doba trvania experimentu (od – do)

10. ÚDAJE O POČTE PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOCH ŠKOLY

Ukazovateľ	Počet			
	kvalifikovaní	nekvalifikovaní	Z toho nekvalifikovaní - dopĺňajúci si kvalifikáciu	
Ženy	19	0	0	
Muži	23	4	0	
Spolu (kontrolný súčet):	42	4	0	
Kvalifikovanosť v %:	95,23		X	
Veková štruktúra	do 30 rokov	3	3	0
	do 40 rokov	6	1	0
	do 50 rokov	9	0	0
	do 60 rokov	16	0	0
	nad 60 rokov	5	0	0
dôchodcovia	3	0	0	
Spolu (veková štruktúra):	42	4	0	

11. ÚDAJE O POČTE NEPEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY

Ukazovateľ		Počet
Ženy		16
Muži		2
Spolu (kontrolný súčet):		18
Veková štruktúra	do 30 rokov	1
	do 40 rokov	1
	do 50 rokov	4
	do 60 rokov	9
	nad 60 rokov	0
	dôchodcovia	3
Spolu (veková štruktúra):		18

12. ÚDAJE O ĎALŠOM VZDELÁVANÍ PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY

Ukazovateľ		Počet	Forma štúdia	Garant štúdia (napr. MPC, VŠ a iné)
Absolventi vysokých škôl	ženy	0		
	muži	0		
do 30 rokov	ženy	0		
	muži	10	Kombinovaná	MPC, Softimex multimedია
do 40 rokov	ženy	0		
	muži	2	Kombinovaná	Softimex multimedია
do 50 rokov	ženy	1	Kombinovaná	MPC,
	muži	2	Kombinovaná	Softimex multimedია
do 60 rokov	ženy	9	Kombinovaná	KU Ružomberok, MPC, Softimex multimedია
	muži	8	Kombinovaná	KU Ružomberok, MPC, Softimex multimedია
nad 60 rokov	ženy	0		
	muži	0		
dôchodcovia	ženy	0		
	muži	0		
Spolu:		32	-	-

13. ODBORNOSŤ VYUČOVANIA PODĽA JEDNOTLIVÝCH VYUČOVACÍCH PREDMETOV

P.č.	Zoznam vyučovacích predmetov	Percentuálne vyjadrenie (vo vzťahu k počtu vyučovacích hodín za šk. rok)
		Odbornosť
1.	Slovenský jazyk a literatúra	100 %
2.	Anglický jazyk	100 %
3.	Nemecký jazyk	100 %
4.	Odborná angličtina	100 %
5.	Odborná nemčina	100 %
6.	Občianska náuka	100 %
7.	Dejepis	29 %
8.	Fyzika	100 %
9.	Matematika	81,10 %
10.	Informatika	100 %
11.	Aplikovaná informatika	100 %
12.	Telesná a športová výchova	100 %

13.	Technické kreslenie	100 %
14.	Elektrotechnické materiály	100 %
15.	Ekonomika	100 %
16.	Základy elektrotechniky	100 %
17.	Elektrické stroje a prístroje	100 %
18.	Úvod do sveta práce	100 %
19.	Programové vybavenie počítačov	100 %
20.	Elektronika	100 %
21.	Základy elektroniky	100 %
22.	Technické vybavenie počítačov	100 %
23.	Elektrické merania	100 %
24.	Základy automatického riadenia	100 %
25.	Počítačové siete	100 %
26.	Programovanie	100 %
27.	Rozvod elektrickej energie	100 %
28.	Základy automatizácie	100 %
29.	Využitie elektrickej energie	100 %
30.	Merania v silnoprúdovej technike	100 %
31.	Merania v automatizačnej technike	100 %
32.	Číslicová technika	100 %
33.	Priemyselná elektronika	100 %
34.	Odborný výcvik	100 %
35.	Náboženská výchova	100 %
36.	Etická výchova	50 %
Celkový priemer (%):		97,48 %

14. ÚDAJE O VÝCHOVNOM PORADENSTVE A PREVENCII

stručné zhodnotenie plnenia plánu práce výchovného poradcu:

Plán výchovného poradcu bol postavený na 10 mesiacov školského roka. Všetky úlohy boli splnené. Výchovný poradca sa venoval žiakom prvých ročníkov a bol im nápomocný pri ich aklimatizácii na strednej škole. U žiakov prvých ročníkov prebehla prednáška a následne aj anketa na tému šikanovanie v spolupráci so školskou psychologičkou. V spolupráci s organizáciou Áno pre život sa uskutočnili prezentácie na tému domáce násilie.

Žiakom štvrtých ročníkov pomáhal VP pri uplatnení sa na trhu práce a pri prihlasovaní sa na vysoké školy. Počas celého školského roka spolupracoval s integrovanými žiakmi a ich rodičmi. Mnohými pohovormi a radami školskej psychologičky sa pomohlo žiakom pri prekonávaní ich problémov, vyplývajúcich z ich znevýhodnenia.

Výchovné problémy žiakov boli riešené osobnými pohovormi so žiakmi a aj ich rodičmi. Výchovný poradca spolupracoval aj s výchovnými poradcami zo základných škôl pri prezentácii školy v končiacich ročníkoch základných škôl, či už na rodičovských združeniach, alebo prezentáciách organizovaných Mestským úradom.

stručné zhodnotenie plnenia plánu práce koordinátora prevencie:

Plán práce koordinátora prevencie bol postavený na 10 mesiacov školského roka. Všetky úlohy boli splnené. Hlavnou úlohou preventistu bolo predchádzať šíreniu omamných látok medzi žiakmi školy, zamedziť prejavom šikany a fajčeniu v areáli školy. Školský rok 2016/2017 bol zameraný na prevenciu proti drogám a iným návykovým látkam. V prvých ročníkoch sa konala prednáška s preventistkou z Mestskej polície .

V spolupráci s Policajným zborom prebehla beseda s ukázkami technického a služobného vybavenia motorového vozidla dopravnej polície. Beseda bola uskutočnená pre štvrtý ročník. Žiaci navštívili výchovný koncert zameraný na boj proti drogám.

spolupracujúce subjekty v oblasti výchovného poradenstva a prevencie:

Centrá prevencie a poradenstva v Žiline, v Kysuckom Novom Meste, v Považskej Bystrici, v Martine, Súkromné centrum prevencie a poradenstva, Mestská polícia a Policajný zbor.

15. ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTÁCII ŠKOLY

- multimedialne prezentácie:

- Prezentácia školy a nábor žiakov na rodičovských združeniach končiacich ročníkov základných škôl v okresoch Žilina, Bytča, Kysucké Nové Mesto,
- Burza informácií, v priestoroch Hotela Slovakia, Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Žilina,
- Dni profesie 2017, Mestský úrad Bytča, ZŠ, Ulica mieru Bytča
- Deň otvorených dverí - pozvané všetky ZŠ okresu Žilina, Kysucké Nové Mesto, Bytča, Čadca, Martin, Tvrdošín, Námestovo, Turčianske Teplice, Dolný Kubín, Ružomberok, Liptovský Mikuláš, Považská Bystrica a Púchov, emailom a informáciou na stránke školy.
- Mladý tvorca 2017 – Nitra
- Medzinárodná súťaž odborných zručností a vedomostí elektrotechnických škôl
- www.soseza.sk
- www.facebook.com/soseza18

- spolupráca školy s rodičmi:

Triedny učiteľ spolupracuje s rodičom na zlepšení výchovno-vzdelávacích výsledkoch jednotlivých žiakov osobnými pohovormi. Stretnutia prebiehajú individuálne, ale aj na úrovni rodičovského združenia a plenárneho rodičovského združenia.

Rodičovské združenie zase napomáha škole pri zabezpečovaní nevyhnutného zlepšovania pracovných podmienok žiakov v triedach, pri zabezpečovaní motivačných súťaží a skrášľovaní vonkajšieho prostredia školy. Rodičia individuálne sú nápomocní pri materiálno technickej pomoci.

- formy prezentácie školy na verejnosti:

- Prezentácia školy a nábor žiakov na rodičovských združeniach končiacich ročníkov základných škôl v okresoch Žilina, Bytča, Kysucké Nové Mesto,
- Burza informácií, v priestoroch Hotela Slovakia, Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Žilina,
- Dni profesie 2017, Mestský úrad Bytča, ZŠ, Ulica mieru Bytča
- Deň otvorených dverí Strednej odbornej školy elektrotechnickej v Žiline
- Tlač, periodiká
- Mladý tvorca 2017 – Nitra
- Program ERASMUS plus
- www.soseza.sk
- www.facebook.com/soseza18

- Inzercia
- propagačné a informačné materiály
- členstvo a valné zhromaždenie Zväzu zamestnávateľov energetiky Slovenska
- Medzinárodná súťaž odborných zručností a vedomostí elektrotechnických škôl
- úspechy v regionálnych, krajských, celoslovenských a medzinárodných kolách predmetových olympiád, postupových a športových súťaží
- reprezentácia Slovenska a ŽSK na medzinárodnej prehliadka ENERSOL
- 5 ročník výstavy Výrobky stredných odborných škôl, ktorá sa koná pod záštitou riaditeľa Úradu ŽSK PhDr. Pavla Holeštiaka, PhD.
- Festival vedy a techniky
- Aktivity a zasadnutia Z@ITC
- Spolupráca so zamestnávateľmi
- zabezpečenie a realizácia školenia pre žiakov ZŠ Hájik, Žilina „3D modelácia“
- zabezpečenie a realizácia školenia pre žiakov ZŠ Hájik, Žilina „Programovanie arduina“
- zabezpečenie a realizácia školenia pre žiakov ZŠ Hájik, Žilina „Práca s 3D tlačiarňou“

- školský časopis:

Internetové noviny SOŠE

- vedie Mgr. Darina Chramostová v internetovej forme a je prezentovaný na nástenných novinách v rámci krúžkovej činnosti.

www. adresy pre Internetové noviny:

<http://internetovenovinysose.webnode.sk/>

<http://soseza.edupage.org/text/?text=kruzky/202011&subpage=0&>

- činnosť žiackej školskej rady:

V školskom roku 2016/2017 sme začali výberom zástupcov do ŽŠR zo žiakov prvých ročníkov, a zároveň sme museli vyriešiť problémy v niektorých triedach druhých ročníkov, nakoľko žiaci sa rozdeľovali podľa odboru a museli sme nájsť nových členov.

Podarilo sa zorganizovať viaceré stretnutia, i keď nie vždy všetkých členov, vzhľadom na náročnosť zosúladiť teoretické a praktické vyučovanie a zároveň rôzne krúžky i mimoškolské aktivity. Členovia opäť predkladali návrhy, s ktorými by sa chceli navzájom podeliť a diskutovať, napr. basketbalový kôš v areály školy, možnosti parkovania, možnosti kávomatu v bloku B, atď.

V mesiaci december (2.12.2016) sme sa zúčastnili prednášok organizovaných na VÚC Žilina s názvom „Krok za krokom k poznávaniu EÚ prostredníctvom dobrých príkladov z praxe“, ktoré boli zamerané na európsku úniu, formy spolupráce, pracovné príležitosti, atď. Na nasledujúcom stretnutí zástupcov tried podal žiak, ktorý sa prednášky zúčastnil (nakoľko bol pozvaný len jeden žiak), krátky súhrn informácií a vedomostí.

Zároveň v ten istý deň sa iný žiak zúčastnil dvojdnového školenia venovaného téme Rovnosť pre všetkých (Stand up for equality), ktorý bol organizovaný Stredoškolskou študentskou úniou vo Vrútkach.

V marci 2017 (9.3.) sa niekoľkí zástupcovia zúčastnili prednášok organizovaných na VÚC Žilina pri príležitosti Medzinárodného dňa obličiek, kde boli prítomní mnohí odborníci v oblasti nefrológie, diabetológie či nutricionisti. Zaujímavé a prínosné nové vedomosti sme opäť predniesli v skrátenej forme na stretnutí ŽŠR v mesiaci marec.

V apríli 2017 (25.4.) sa zástupca Rady Michal Slepíčka zúčastnil Exhibičnej debaty, ktorá sa opäť konala na pôde VÚC Žilina pri príležitosti stretnutia zástupcov Krajských parlamentov. Exhbičná diskusia bola na tému Legalizácia predaja ľudských orgánov, žiaci sa mali zapájať a vyjadrovať myšlienky na danú tému a naučiť sa presadiť svoj vlastný názor.

Koncom školského roka sme viedli časté diskusie na tému separovania plastov na našej škole a dohodli sme sa, aké kroky a kedy podnikneme v nasledujúcom školskom roku, aby sa táto myšlienka zrealizovala a aby sa čo najviac žiakov z jednotlivých tried bolo ochotných zapojiť. (Kordinátor ŽŠR, Mgr.Petra Jurgová)

- iné aktivity:

14. 09. 2016	Vedecký veľtrh Bratislava	33 žiakov
20. 09. 2016	Exkurzia Krajská knižnica Žilina	24 žiakov
22. 09. 2016	Plavecká štafeta 2016	10 žiakov
22. 09. 2016	Žilinské dni zdravia	17 žiakov
23. 09. 2016	KALOKAGATIA 2016	6 žiakov
30. 09. 2019	Noc výskumníkov Žilina	50 žiakov
30. 09. 2019	Noc výskumníkov Žilina	17 žiakov
11. 10. 2016	Exkurzia ITEXPO 2016 ŽU	28 žiakov
12. 10. 2016	ELOSYS Trenčín	84 žiakov
12. 10. 2016	SÚŤAŽ ZRUČNOSTI ELOSYS TRENČÍN 2016	4 žiaci
13. 10. 2016	Súťaže TSME - technická súťaž mladých elektronikov	3 žiaci
17. 10. 2016	Prehliadka outdoorových filmov	2 triedy
20. 10. 2016	Prednáška UNICEF „Dve tváre jedného sveta“ – rovesnícke vzdelávanie- diskriminácia	
21. 10. 2016	FESTIVAL VEDY A TECHNIKY súťaž	2. žiaci
21. 10. 2016	FESTIVAL VEDY A TECHNIKY	15 žiakov
21. 10. 2016	Šachový turnaj s podporou MŠVVaŠ SR	5 žiaci
21. 10. 2016	Vedecká cukráreň EF UNIZA	3 triedy
26. 10. 2016	IT expo 2016, ŽU v Žiline	2 triedy
27. 10. 2016	Majstrovstvá okresu vo futsale žiakov SŠ	10 žiakov
27. 10. 2016	Exkurzia ORAVA	44 žiakov
04. 11. 2016	Prednáška „Drogy a šikanovanie“	2 triedy
09. 11. 2016	Prednáška „Výberové konanie v rezorte obrany“	3 triedy
10. 11. 2016	Festival vedy a techniky Bratislava	2 žiaci
11. 11. 2016	Diskusné fórum pre študentov „Európa“	45 žiakov
15. 11. 2016	Burza informácií Hotel Slovakia – zamestnanie	3 triedy
18. 11. 2016	Divadelné predstavenia Hamlet v Dome odborov v Žiline	4 triedy
21. 11. 2016	Multimediálne predstavenie (GAJA) – fyzika: „Vesmír v orechovej škrupine“	4 triedy
21. 11. 2016	Multimediálne predstavenia (GAJA) – matematika „Jazyk prírody“	4 triedy
25. 11. 2016	Exkurzia Viedeň 2016, Technické múzeum Viedeň	50 žiakov
24. 11. 2016	Olympiáda z anglického jazyka školské kolo	17 žiakov
30. 11. 2016	Krajské kolo súťaže ZENIT v kategórii WEB -	2 žiaci
01. 12. 2016	Vianočné trhy Žilina	60 žiakov
01. 12. 2016	Krajské kolo súťaže Zenit v elektronike.	1 žiak
01. 12. 2016	Medzinárodná súťaž IT Junior 2016, Praha	2 žiaci
07. 12. 2016	Divadelné predstavenie v anglickom jazyku „Peter Black 3“	8 tried
12. 12. 2017	IT kláster, motivačná prednáška na FRI ŽU	2 triedy
14. 12. 2016	Kvapka krvi	
22. 12. 2016	Vianočný koncert Dom umenia Fatra	celá škola
12. 01. 2017	Prednáška Mestskej polície „Násilie, drogy, trestná činnosť“	1 trieda
17. 01. 2017	Prednáška Mestskej polície „Násilie, drogy, trestná činnosť“	2 trieda
19. 01. 2017	Prednáška Mestskej polície „Násilie, drogy, trestná činnosť“	1 trieda
20. 01. 2017	Prednáška Mestskej polície „Násilie, drogy, trestná činnosť“	1 trieda
01. 02. 2017	Majstrovská okresu v stolnom tenise žiačok a žiakov SŠ 2017.	4 žiaci
02. 02. 2017	Kam na vysokú školu (Hotel Slovakia)	5 tried
28.2.-2.3.2017	Medzinárodná súťaž odborných zručností a vedomostí elektrotechnických škôl	4 žiaci
06. 02. 2017	Návšteva Rosenfeldovho paláca Žilina	22 žiakov
08. 02. 2017	Deň otvorených dverí Strojnícka fakulta ŽU	25 žiakov
09. 02. 2017	Deň otvorených dverí EF ŽU	21 žiakov
február/2017	Podpora hlasovania za strom z Budatína – „Strom roka“	
17. 02. 2017	Exkurzie do Literárneho múzea v Martine	5 tried
20.-24.2.2017	Realizácia školenia pre žiakov ZŠ Hájik, Žilina „3D modelácia“	žiaci ZŠ

20.-24.2.2017	Realizácia školenia pre žiakov ZŠ Hájik, Žilina „Programovanie arduina“	žiaci ZŠ
20.-24.2.2017	Realizácia školenia pre žiakov ZŠ Hájik, Žilina „Práca s 3D tlačiarňou“	žiaci ZŠ
27.2.- 3.3.2017	"Internet vecí (IoT) a robotika". Na katedre technickej kybernetiky FRI ŽU	žiaci
01. 03. 2017	Deň otvorených dverí FRI ŽU	2 triedy
17. 03. 2017	Dejepisno-literárna exkurzia do Banskej Bystrice	4 triedy
20. 03. 2017	Matematický klokan	20 žiakov
22. 03. 2017	Krajské kolo súťaže ENERSOL.	4 žiaci
21. 03. 2017	Okresné kolo Stredoškolskej odbornej činnosti	6 žiakov
22. 03. 2017	Majstrovská okresu v basketbale žiakov SŠ.	družstvo
22. 03. 2017	Biblická olympiáda (regionálne kolo)	3 žiaci
31. 03. 2017	Celoštátna súťaž Skills Slovakia - Mladý mechatronik	2 žiaci
04. 04. 2017	Krajské kolo Stredoškolskej odbornej činnosti	4 žiaci
06. 04. 2017	Medzinárodná súťaž dovedností električiar, Třinec (ČR)	1 žiak
11. 04. 2017	7. ročník celoslovenského kola ENERSOL v Senici.	1 žiak
20. 04. 2017	Okresné kolo – veľký futbal	15 žiakov
20. 04. 2017	Vedomostná súťaž „Mladý Slovák“	30 žiakov
20. 04. 2017	Medzinárodné kolo ENERSOL EU , Hluboká nad Vltavou (ČR)	1 žiak
20. 04. 2017	Informačná návšteva Krajská knižnica (I.MB)	1 trieda
25. 04. 2017	Súťaž v debatovaní - Krajský parlament ŽSK	1 žiak
26. 04. 2017	MLADÝ TVORCA 2017 – prezentácia SŠ Nitra	2. žiaci
15. 05. 2017	Mobilná škola šmyku	30 žiakov
18. 05. 2017	Informačná návšteva Krajská knižnica	1 trieda
18. 05. 2017	Prednáška – nábor na štúdium SOŠ Policajného zboru Pezinok	4 triedy
25. 05. 2017	Strojársky veľtrh v Nitre	50 žiakov
29. 05. 2017	Výrobky žiakov stredných škôl	škola
01. 06. 2017	Podujatia DENS 2017 „Byť EKO je in, buďte EKO aj Vy“	5 tried
13. 06. 2017	Regionálne kolo Župná Kalokagatia	6 žiakov
26. 06. 2017	Vedecká cukráreň EF UNIZA pre našich žiakov	3 triedy
28. 06. 2017	Dejepisná exkurzia – Budatínsky hrad	1 trieda
29. 06. 2017	Slovenské technické múzeu Košice	1 trieda
30. 06. 2017	Spoločné fotenie pre propagáciu odborného vzdelávania	škola

16. ÚDAJE O PROJEKTOCH/GRANTOCH PODANÝCH V ŠKOLSKOM ROKU 2016/2017

Projekt / Grant	Názov projektu / grantu	Stručná char. Projektu / grantu	Schválený/ Neschválený/V procese hodnotenia	Termín začiatku realizácie pr.	Termín ukončenia realizácie pr.	Celkový rozpočet	Spolufinancovanie	
							škola	ŽSK
ŽSK	Lezenie– šport pre žiakov skupiny 26-elektrotechnika	Osvojovanie si zručností pre výkon prác vo výškach a neštandardných polohách, prispievať k zdravému spôsobu života a zážitkovou formou tráviť voľný čas	Schválený	7.4. 2017	31.8. 2017	5562 €	512 €	—
MŠVvaŠ SR	Za plotom	Revitalizácia časti školského dvora s cieľom vytvoriť oddychovú zónu pre žiakov, rodičov a učiteľov školy	Neschválený	xxx	xxx	2096 €	105 €	—
	Moderná výroba dosiek plošných spojov osádzaných	Moderný spôsob výroby miniatúrnych elektronických obvodov	Neschválený	xxx	xxx	2106 €	106 €	—

	miniatúrnymi SMD súčiastkami							
	p(pz+š) = pa	Rozvojový projekt - Podpora organizačného zabezpečenia vzdelávania pedagogických zamestnancov v oblasti finančnej gramotnosti a výchovy k podnikaniu na rok 2016	schválený	5/2016	11/2016	1850 €	—	—
Fondy EU	Erasmus +	Mobilita učiteľov cudzích jazykov v odbornej škole	schválený	1.7. 2016	30.6. 2017	6010 €	—	—
INÉ	Zaradenie programovania mikroradičov do vyučovania /Nadácia KIA/	Lepšia pripravenosť absolventov školy pre vstup na trh automatizácie v priemysle	schválený	24.3. 2017	15.10. 2017	5519,5 €	530 €	—
	Nadácia SLSP	Pracovné zošity	neschválený	xxx	xxx	1181,9 €	—	—
	Praktické cvičenia /Nadácia ESET/	Nákup učebných pomôcok, zvýšenie úrovne prípravy praktických cvičení pre žiakov	neschválený	xxx	xxx	2000 €	300€	—

17. ÚDAJE O VÝSLEDKoch INŠPEKČNEJ ČINNOSTI VYKONANEJ ŠTÁTNOU ŠKOLSKOU INŠPEKCIU

V školskom roku 2016/2017 v Strednej odbornej škole elektrotechnickej v Žiline neprebehla inšpekčná činnosť vykonávaná Štátnou školskou inšpekciou.

18. ÚDAJE O PRIESTOROVÝCH A MATERIÁLNO-TECHNICKÝCH PODMIENKACH ŠKOLY

A) budovy, dielne, odborné učebne

Kapacita školy k 01.09.2016	660	Skutočný počet žiakov:	432	Naplnenosť školy (%):	65,45
	Počet	Počet skutočne využívaných učební	Priestor v m ³ / m ²	Poznámka	
Budovy celkom	2	2	32 520,68 / 1161453		
Učebne	30	30	11616,39 / 4148,71		
Z toho	Kmeňové	16	16	X	
	Jazykové	4	4	X	
	Odborné	2	2	X	
	IKT	4	4	X	
	Laboratória	4	4	X	
Šatne(Áno/Nie)	Nie				
Dielne(Áno/Nie)	Áno		16577,49 / 5920,53		
Školský internát (Áno/Nie)	Nie				

Školská jedáleň (Áno/Nie)		Nie			
Výdajná školská jedáleň (Áno/Nie)		Áno		178,60 / 66,15	
Telocvična (Áno/Nie)		Áno		3022,36 / 480	
Iné (chaty, ubytovne, rekreačné zariadenia)		X			
Technika	PC (ks)	197		X	
	Dataprojektory (ks)	18		X	
	Interaktívne tabule (ks)	8		X	

Poznámka: Pri vyplňaní riadku Iné – uveďte konkrétne, ktoré zariadenie škola spravuje

B) športoviská

Športoviská						
Názov športoviska	Áno / Nie	Rozmery	Povrch	Stav (vyhovujúci/ nevyhovujúci)	Poznámka (v prípade nevyhovujúceho popísať závady)	Posledná rekonštrukcia (dátum)
Telocvična	Áno	28,90 x 16,60	Parkety	nevyhovujúci	Stará podlaha, nutnosť maľby, celková rekonštrukcia vrátane stavebných úprav a elektroinštalácie	Výmena okien 12/2015
Telocvična						
Ihrisko						
Ihrisko						
Viacúčelové ihrisko						
Atletický ovál					Uviesť počet dráh	
Atletická rovinka					Uviesť počet dráh	
Atletické doskočisko		X				
Vrhačský sektor		X				
Hokejové ihrisko						
Posilňovňa						
Tenisové kurty		Počet				
Plaváreň					Uviesť počet dráh	
Sauna		X	X			
Pohybové štúdio						
Gymnastická telocvična						
Floorbalové ihrisko						
Iné (uviesť)						
Lezecká stena	Áno			vyhovujúci		
Šatne	Uviesť počet a stav: 2 malé šatne, staré, - nevyhovujúce					
Hygienické zariadenia	Uviesť počet a stav: 2 x sprcha, 1 x umývací žľab - nevyhovujúce					

Poznámka: uvádzajte všetky športoviská, ktoré sú v správe školy (napr. telocvična, pohybové štúdio, posilňovňa, vonkajšie ihrisko...)

C)

D) školská jedáleň, výdajná školská jedáleň

Názov školského zariadenia , adresa	Výdajná školská jedáleň – SOŠE, Komenského 50, 010 01 Žilina
-------------------------------------	--

Charakteristika ŠJ		Počet	Poznámka
Kapacita školskej jedálne		48	
Celkový počet zamestnancov ŠJ alebo výdajnej ŠJ	šéfkuchár		
	kuchár		
	zaučený kuchár		
	zamestnanci v prevádzke	2	Na 50% úväzok
Podnikateľská činnosť ŠJ (ak áno, v poznámke napísať druh PČ)	áno	-----	
	nie	-----	
Využívanie stravovacieho zariadenia počas prázdnin (vypísať do poznámky využitie)			Nie
Vlastné príjmy ŠJ	k 31.12.2016		
	k 30.6.2017		
Vlastné príjmy ŠJ – cudzí stravníci	k 31.12.2016		
	k 30.6.2017		
Rok výstavby / začiatok užívania ŠJ :		2004	
Plocha stravovacieho zariadenia (m ²)- kuchyňa		22,05	
Plocha stravovacieho zariadenia (m ²)- jedáleň		66,15	
Vykurovanie	vlastné		
	zo školskej kotolne		
	iné (názov dodávateľa tepla)	ŽT, a.s.	
Kanalizácia	verejná kanalizácia	Áno	
	vlastná ČOV		
	ČOV školy		

19. CIEĽ KONCEPČNÉHO ZÁMERU ROZVOJA ŠKOLY

Definícia cieľa pre školský rok 2016/2017 (jednoznačný, merateľný, realistický, realizovateľný a terminovaný):

1. Pripraviť učebňu pre lokálnu akadémiu CISCO
2. Akreditovať program odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.
3. Zorganizovať medzinárodnú súťaž odborných vedomostí a praktických zručností – 22. ročník (prvý krát na Slovensku).
4. Propagovať odborné školstvo a naše ponúkané odbory vzdelávania
5. V rámci finančných možností spríjemniť školské prostredie v triedach a v spoločných priestoroch.
6. Pokračovať v modernizácii technického vybavenia pre vzdelávacie potreby.
7. Aktívne sa zapájať do projektovej činnosti.
8. Zapájať sa do vyhlásených odborných súťaží, športových súťaží a predmetových olympiád.

9. Rozvíjať a skvalitňovať spoluprácu s firmami v oblasti odbornej prípravy, spoluprácu rozvíjať na základe zmluv o spolupráci.
10. Spolupracovať so ZŠ pri propagácii odborného vzdelávania a nábore žiakov pre nasledujúci školský rok v zmysle plánu výkonov.

Vyhodnotenie plnenia cieľa v školskom roku 2016/2017:

1. Pripraviť učebňu pre lokálnu akadémiu CISCO

Od školského roku 2014/2015 budujeme učebňu pre lokálnu akadémiu CISCO v priestoroch úseku praktického vyučovania. V rámci našich finančných možností sme realizovali stavebné úpravy a doplnili návrh vybavenia. Vybavenie učebne plánujeme zabezpečiť v rámci pripravovaného projektu IROP. Po personálnej stránke sme zabezpečili prípravu lektorov.

Úloha splnená čiastočne, bude pokračovať v šk. roku 2017/2018

2. Akreditovať program odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.

V školskom roku 2016/2017 pokračovala príprava a spracovanie obsahu pre §22 a §23.

Úloha čiastočne splnená, bude pokračovať v šk. roku 2017/2018

3. Zorganizovať medzinárodnú súťaž odborných vedomostí a praktických zručností – 22. ročník (prvý krát na Slovensku).

Úspešne sme zorganizovali a realizovali 22.ročník medzinárodnej súťaže odborných vedomostí a praktických zručností, pod záštitou predsedu ŽSK Ing. Juraja Blanára, s pomocou Zväzu zamestnávateľov energetiky Slovenska, zamestnávateľov a škôl

Úloha plnená

4. Propagovať odborné školstvo a naše ponúkané odbory vzdelávania

Úspešne sme propagovali odborné školstvo a naše ponúkané študijné a učebný odbor

Úloha plnená

5. V rámci finančných možností spríjemniť školské prostredie v triedach a v spoločných priestoroch.

Upravili sme steny v učebňach, dielniach, spoločných priestoroch – opravy, náter. obstarali sme skrinky pre žiakov na teoretickom vyučovaní a praktickom vyučovaní, doplnili nástenky, rekonštruovali sme aulu, obsarali školské stoličky a lavice.

Úloha plnená

6. Pokračovať v modernizácii technického vybavenia pre vzdelávacie potreby.

V spolupráci so spolupracujúcimi firmami sme vyvinuli a začali sme s výrobou vlastných cvičných panelov pre vzdelávaciu oblasť silnoprúdová technika a automatizačná technika.

Úloha plnená

7. Aktívne sa zapájať do projektovej činnosti.

Opakovane sme sa zapojili do projektovej činnosti – Rozvojové výzvy MŠVVaŠ, grandy Nadácie KIA, Nadácie Volkswagen, Integrovaný regionálny operačný program

Úloha plnená

8. Zapájať sa do vyhlásených odborných súťaží, športových súťaží a predmetových olympiád.

Aktívne sme sa zapájali sa do vyhlásených odborných súťaží, športových súťaží a predmetových olympiád

Úloha plnená

9. **Rozvíjať a skvalitňovať spoluprácu s firmami v oblasti odbornej prípravy, spoluprácu rozvíjať na základe zmluv o spolupráci.**

V školskom roku 2016/2017 sme pokračovali v rozvoji a v skvalitňovaní spolupráce s firmami zameraných na elektrotechniku, všetkých žiakov 4. ročníka vykonávali praktické vyučovanie formou odborného výcviku u zamestnávateľov na základe zmluvy o poskytnutí praktického vyučovania. Stali sme sa členmi Asociácie energetických manažerů.

Úloha plnená

10. **Spolupracovať so ZŠ pri propagácii odborného vzdelávania a nábore žiakov pre nasledujúci školský rok v zmysle plánu výkonov.**

V spolupráci so ZŠ sme organizovali Deň otvorených dverí, distribuovali sme propagačný materiál, propagácia odborného vzdelávania na rodičovských združeniach na ZŠ, realizovali sme týždňovú podporu odborného vzdelávania 3D modelácia a 3D tlač na základnej škole, propagácia prebiehala na burzách informácií Žilina, Bytča. propagácia na FB/soseza18.

Úloha plnená

Definícia cieľa pre školský rok 2017/2018 (ak nieje uvedené inak – úloha je stála):

1. Pripraviť podklady pre projekt podpory odborného vzdelávania – Integrovaný regionálny operačný program (IROP).
2. Zabezpečiť po všetkých stránkach uvedenie nového študijného odboru 2675 M elektrotechnika od školského roka 2018/2019.
3. Pripraviť učebňu pre lokálnu akadémiu CISCO (aktivita v rámci projektu IROP).
4. Akreditovať program odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.
5. Zorganizovať celoslovenskú súťaž odborných vedomostí a praktických zručností v elektrotechnike. (T: december 2017)
6. Propagovať odborné školstvo a naše ponúkané odbory vzdelávania.
7. V rámci finančných možností spríjemniť školské prostredie v triedach a v spoločných priestoroch.
8. Pokračovať v modernizácii technického vybavenia pre vzdelávacie potreby.
9. Aktívne sa zapájať do projektovej činnosti.
10. Zapájať sa do vyhlásených odborných súťaží, športových súťaží a predmetových olympiád.
11. Rozvíjať a skvalitňovať spoluprácu s firmami v oblasti odbornej prípravy, spoluprácu rozvíjať na základe zmluv o spolupráci.
12. Spolupracovať so ZŠ pri propagácii odborného vzdelávania a nábore žiakov pre nasledujúci školský rok v zmysle plánu výkonov.

20. SWOT ANALÝZA

Silné stránky školy:	Slabé stránky školy:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ história a postavenie školy, poloha, dostupnosť ▪ stabilná ponuka študijných a učebných odborov ▪ uplatniteľnosť nášho absolventa ▪ dlhodobý záujem o ponúkané odbory ▪ príprava a aktívna účasť žiakov na odborných, športových a spoločenských súťažiach ▪ realizácia projektovej činnosti ŽSK (Pilotné centrá odborného vzdelávania) ▪ záujem našich žiakov o ďalšie vzdelávanie ▪ prevencia sociálno-patologických javov pre našich žiakov ▪ bezpečná škola – kamerový systém ▪ medzinárodná spolupráca so školami elektrotechnického zamerania ▪ školský psychológ pre žiakov a rodičov ▪ zavedený informačný systém školy aSc agenda ▪ aktívna internetová žiacka knižka ▪ stredoškolská odborná činnosť ▪ vybudovaná a udržiavaná PC sieť školy ▪ systém organizácie odborného výcviku – špecializovane zameraní majstri odborného výcviku a špecializované dielne ▪ realizácia projektu Moderné vyučovanie v SOŠE ▪ spolupráca s výrobnou sférou a profesijnými organizáciami ▪ aktívna účasť a realizácia rozvojových projektov vyhlásených MŠVVaŠ SR ▪ vybavenosť školy vysoko prevyšujúca schválené normatívy pre jednotlivé odbory ▪ vybudované Centrum odborného vzdelávania a prípravy ▪ aktívna spolupráca školy na burzách stredných škôl ▪ organizovanie dní otvorených dverí ▪ podpora našej školy OZ Rodičovské združenie pri SOŠ elektrotechnickej v Žiline ▪ spolupráca s SOPK pri ukončovaní štúdia (MS a ZS) ▪ modernizácia budovy – vymenené okná na hlavnej budove, telocvični a vo výdajni jedál ▪ upravené spevnené plochy pred budovou školy ▪ koordinácia vzdelávania a aktivít školy a hľadanie talentov pre technické vzdelávanie so zástupcami združenia Z@ict klastra ▪ nové osobné skrinky pre každého žiaka ▪ nové šatníky na odbornom výcviku ▪ skúsenosti s organizáciou odborných súťaží na celoslovenskej a medzinárodnej úrovni ▪ vysoký záujem o našich absolventov zo strany zamestnávateľov 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ morálne zastarané hardwarové a softwarové vybavenie počítačových učební ▪ nedostatočné pokrytie školy WIFI signálom ▪ nemáme vonkajšie športovisko ▪ absencia vlastnej kuchyne ▪ nemáme vlastný internát
Príležitosti:	Riziká:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ zavedenie študijného (priemyslováckeho) odboru do našej ponuky – 2675 M elektrotechnika ▪ motivačné štipendium pre žiakov odboru 2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika ▪ pokračovanie v modernizácií budovy, zníženie energetickej náročnosti budovy 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ nízka vedomostná úroveň a príprava žiakov ZŠ (MAT, FYZ) ▪ demografický vývoj populácie ▪ konkurencia pri podávaní projektov a ich schvaľovaní ▪ priestorové podmienky pre umiestnenie nového

<ul style="list-style-type: none"> ▪ zapojenie našej školy do programu IROP ▪ spustenie programu CISCO ▪ akreditácia programu Skúšky elektrotechnickej spôsobilosti pre verejnosť ▪ zmluvne zabezpečiť spoluprácu s ďalšími podnikmi a podnikateľskými subjektmi ▪ aktívne zavádzanie prvkov duálneho vzdelávania – žiak – prax – ukončenie vo firme – zamestnanie ▪ zavedenie duálneho vzdelávania ▪ spolupráca pri napĺňaní cieľov národných projektov a využívanie výstupov národných projektov ▪ aktívna forma propagácie odborného vzdelávania ▪ pokračovať v účasti v súťažiach spojených s podporou školy (KIA, SIEMENS, ORANGE, Strojnícka olympiáda STU, ŽU, Dobrý nápad, Skills Slovakia) ▪ prispôsobenie sa potrebám nových investorov do výrobnjej sféry ▪ rozvíjanie kariérneho poradenstva na našej škole ▪ aktívne zapojenie a využívanie štrukturálnych fondov EÚ a iných zdrojov financovania vzdelávania ▪ príprava vlastných učebníc resp. učebných textov pre odborné predmety ▪ organizácia celoslovenskej súťaže odborných zručností (SOPK, december 2017) ▪ rozvíjanie spolupráce s firmami na základe zmlúv o vzájomnej spolupráci. ▪ rekonštrukcia a stavebné úpravy v telocvični ▪ štruktúra elektrotechnických firiem v regióne 	<p>vybavenia a pre nové technológie</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ nedostatok produktívnych prác ▪ konkurencia v súťažiach spojených s podporou školy ▪ prirodzený odchod kvalifikovaných zamestnancov a odchod kvalifikovaných zamestnancov zo školy za lepšími platovými podmienkami a ich náhrada ▪ nízky záujem o učebný odbor ▪ získanie nových odborných pedagogických zamestnancov na pozíciu učiteľ a majster odborného výcviku
---	--

Návrhy opatrení na zlepšenie úrovne výchovy a vzdelávania:

- vytvárať podmienky pre ďalšie vzdelávanie zamestnancov a ich motiváciu,
- realizovať benefity s cieľom získať nových pedagogických zamestnancov
- v rámci finančných možností spríjemniť školské prostredie v triedach a v spoločných priestoroch,
- pokračovať v modernizácii technického vybavenia pre vzdelávacie potreby a aktívne zapájanie sa do projektovej činnosti,
- zapájanie sa do vyhlásených súťaží,
- rozvíjať a skvalitňovať spoluprácu s firmami v oblasti odbornej prípravy,
- spolupráca so ZŠ,
- propagácia ponúkaných odborov a odborného školstva.

21. VÝSLEDKY ÚSPEŠNOSTI ŠKOLY PRI PRÍPRAVE NA VÝKON POVOLANIA A UPLATNENIE ŽIAKOV NA PRACOVNOM TRHU

Kód	Kód a názov študijných a učebných odborov	Ukazovateľ				
		celkový počet absolventov	počet žiakov ďalšieho štúdia	počet zamestnaných žiakov	počet žiakov zamestnaných v odbore, ktorí vyštudovali(*)	počet evidovaných nezamestnaných žiakov k 15. 09. 2017
2697 K	2697 K mechanik elektrotechnik	28	6	11	11	11
2682 K	2682 K mechanik počítačových sietí	68	33	27	27	8
2683 H 11	2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika	11	3	4	4	4
3447 K	3447 K Grafik digitálnych médií	1	0	1	1	0
Spolu:		108	42	43	43	23

(*) odhad

22. INFORMÁCIE O PSYCHOHYGIENICKÝCH PODMIENKACH VÝCHOVY A VZDELÁVANIA

stručná charakteristika úrovne psychohygienických podmienok v škole:

Výučba prebieha v dvoch budovách – v hlavnej budove – pôvodná budova s prístavbou pre odborný výcvik a v bloku „C“ ŽSK.

Výučba prebieha podľa rozvrhu v členení na páry a nepáry týždne a preraďovacieho plánu na odbornom výcviku. Dni odborného výcviku majú žiaci organizované v dňoch za sebou, počet závisí od ŠKVP pre daný odbor.

V priebehu vyučovania žiaci majú určenú prestávku, počas ktorej je organizovaný výdaj stravy – obed. Počas odborného výcviku je to v čase od 11,15 do 11,45 a na teoretickom vyučovaní v čase od 11,45 do 12,15.

Na hlavnej budove (teoretické vyučovanie) sú vymenené všetky okná, zrekonštruované sociálne zariadenia, vymenené sú aj pôvodné okná v telocvični a vo výdajni stravy.

23. ÚDAJE O VOĽNOČASOVÝCH AKTIVITÁCH ŠKOLY

Záujmová činnosť:

- prehľad útvarov záujmového vzdelávania a ich zamerania v školskom roku 2016/2017:

Zaradenie	Názov krúžku	Počet žiakov	Vedúci krúžku (meno a priezvisko)
Spoločensko-vedné	Regionálna kultúra	19	Mgr. Beáta Šipošová
	Literárny krúžok	14	Mgr. Darina Chramostová
	Literárny seminár	6	PhDr. Alica Zvrškovcová
	Konverzácia z nemeckého jazyka	8	Ing. Timea Krúpová
	Internetové noviny	5	Mgr. Darina Chramostová
Technické	Elektronika v príkladoch	17	Ing. Viera Dluhá
	Krúžok elektroniky	8	Miroslav Blanský
	Ako zmaturovať z elektrotechniky	18	Ing. Sidónia Ondrášiková

	Sevis a oprava PC	10	Bc. Daniel Paňák
	Počítačová grafika	11	Ing. Mária Čerňanská, PhD.
	Programovanie v automatizácii	10	Mgr. Milan Macháček
	Zelko I	21	Ing. Dagmar Múthová
	Zelko II	15	Ing. Dagmar Múthová
Športové	Karate	15	Mgr. Milan Macháček

- prehľad umiestnenia žiakov v krajských, celoslovenských a medzinárodných kolách predmetových olympiád a postupových súťaží (**nie regionálne kolá**):

Úroveň	Súťaž	Meno žiaka (družstvo chlapci/dievčatá)	Umiestnenie
Krajské kolo	Zenit WEB	Martin Albert, Daniel Stehlík	4. miesto
	Zenit Elektronika	Dušan Mikolaj	12. miesto
	Stredoškolská odborná činnosť	Adam Šujanský, Michaela Cvečková	bez umiestnenia
	Stredoškolská odborná činnosť	Andrej Pukač František Kováčik	bez umiestnenia
	Stredoškolská odborná činnosť	Patrícia Mravcová	bez umiestnenia
	Enersol SK	František Kováčik	1. miesto
	Enersol SK	Adam Šujanský, Michaela Cvečková	2. miesto
	Enersol SK	Matej Kapalla	4. miesto
	Mladý Slovák	Adrián Čmelo Dávid Mistrík	bez umiestnenia
	Olympiáda v anglickom jazyku	Patrik Říha	2. miesto
	Festival vedy a techniky	Adam Šujanský, Michaela Cvečková	1. miesto
Celoslovenské kolo	Súťaž odborných zručností (Nižná)	Stanislav Vilín	7. miesto
	Súťaž odborných zručností (Nižná)	Dávid Maslák	15. miesto
	Súťaž odborných zručností (Nižná)	Stanislav Vilín, Dávid Maslák	6. miesto
	Robotické dni	Erik Dančo, Adam Šujanský	účasť
	Strojárska olympiáda	Družstvo chlapcov	účasť
	Enersol SK	František Kováčik	4. miesto
	Mladý mechatronik – Skills Slovakia	Patrik Kasman Adrián Čmelo	8. miesto 1. v rámci ŽSK
	TSME – technická súťaž mladých elektronikov	Erik Dančo	1. miesto
	TSME – technická súťaž mladých elektronikov	Adam Šujanský	10. miesto
	TSME – technická súťaž mladých elektronikov	Michaela Cvečková	15. miesto a cena poroty
	Festival vedy a techniky	Adam Šujanský, Michaela Cvečková	účasť
Medzinárodné kolo	Enersol EU – Hluboká nad Vltavou (ČR)	František Kováčik	Reprezentácia školy, ŽSK a Slovenska
	Řemeselné hry (elektrotechnika) – Třinec (ČR)	Marek Bobok	účasť
	IT JUNIOR 2016 - Praha (ČR)	Jakub Senko Jakub Šafránek	3. miesto
	Medzinárodná súťaž odborných zručností a vedomostí – Žilina (SR)	Družstvo - silnoprúd	Mimo poradia - - organizátor súťaže SOŠEZA
	Medzinárodná súťaž odborných zručností a vedomostí – Žilina (SR)	Družstvo - slaboprúd	Mimo poradia - - organizátor súťaže SOŠEZA

- prehľad umiestnenia žiakov v krajských, celoslovenských a medzinárodných kolách športových súťaží (**nie regionálne kolá**):

Úroveň	Súťaž	Meno žiaka (družstvo chlapci/dievčatá)	Umiestnenie
Krajské kolo	Šachový turnaj	Družstvo chlapcov	účasť
	Župná Kalokagatia	Družstvo chlapcov	1. miesto
	Futsal	Družstvo chlapcov	účasť
Celoslovenské kolo			
Medzinárodné kolo			

Poznámka: Súčasťou Správy o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy a školského zariadenia za školský rok 2016/2017 je Správa o hospodárení za predchádzajúci kalendárny rok – Príloha č. 1

Dátum: **25. 10. 2017**

Podpis riaditeľa a pečiatka školy:

Ing. Ľubomír Králik