



ŽILINSKÝ
samosprávny kraj

SPRÁVA O VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI, JEJ VÝSLEDKOV A PODMIENKACH ŠKOLY A ŠKOLSKÉHO ZARIADENIA ZA ŠKOLSKÝ ROK 2015/2016

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:	SOŠ elektrotechnická
Organizačné zložky školy:	
Adresa školy:	Komenského 50, 010 01 Žilina
Telefónne čísla školy: Služobné mobilné číslo riaditeľa školy:	041/7074912 0907 777856
Faxové čísla školy:	
Internetová stránka školy:	www.soseza.sk www.soseza.edupage.org
Elektronická adresa školy: Elektronická adresa riaditeľa školy:	riaditel@soseza.sk
Súčasť školy: (podľa zriaďovacej listiny s uvedením presného názvu)	Výdajná školská jedáleň , Komenského, 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	Iveta Homolová, PaedDr.
Koordinátor prevencie	Iveta Homolová, PaedDr.
Školský psychológ	Erika Kobylíaková, Mgr.
Kariérový poradca	

3. ÚDAJE O RADE ŠKOLY

P.č.	Meno, priezvisko členov rady školy:	Volení/ delegovaný za...
1	Bc. Jozef Kumičik - Predseda	SOŠ E
2	Zuzana Kubaščiková	SOŠ E
3	Ing. Timea Krúpová	SOŠ E
4	Ľubomír Sečkár	ŽSK
5	MUDr. Štefan Zelník	ŽSK
6	Lívia Fabianová	ŽSK
7	Ing. Jozef Kuruc	SOPK
8	Mgr. Miriam Kolmanová	rodičov
9	Štefan Janura	rodičov
10	Zuzana Gašparíková	rodičov
11	Lukáš Kaštan	žiakov
Dátum posledného ustanovujúceho zasadnutia orgánu školskej samosprávy:		18. 6. 2012

P.č.	Meno, priezvisko členov rady školy:	Volení/ delegovaný za...
1	Ing. Timea Krúpová - predseda	SOŠ E
2	Zuzana Kubaščiková	SOŠ E
3	Bc. Jozef Dípčár	SOŠ E
4	Ľubomír Sečkár	ŽSK
5	MUDr. Štefan Zelník	ŽSK
6	Lívia Fabianová	ŽSK
7	Bc. Miroslav Michalec	SOPK
8	Zuzana Gašparíková	rodičov
9	Štefan Janura	rodičov
10	Mgr. Monika Obertová	rodičov
11	Michal Slepíčka	Žiakov
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 napĺňaní 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. 2015					Stav k 31. 08. 2016				
		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	4	118	7			4	115	7		
	2. ročník	5	126	7	1	1	5	127	7	1	1
	3. ročník	5	120	1			4	97	1		
	4. ročník	5	109	1							
	5. ročník										
	6. ročník										
Nadstavbové a pomaturitné štúdium	1. ročník										
	2. ročník										
Externé a kombinované štúdium		1	14								
Spolu:		20	487	16	1	1	13	339	15	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	8		4		14	1	4	
2. ročník	16		4		18		4	
3. ročník	7		4		9		4	
4. ročník	7		1		8		1	
5. ročník								
Spolu:	38		13		49	1	13	
Spolu CH + D:	38		13		50		13	

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	49	101	30
2697 K	mechanik elektrotechnik	3	66	3A	4 roky	51	94	62
2683 H 11	elektromechanik silnoprúdová technika	1	24	3C	3 roky	8	23	16

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	66	3A	4 roky	51	94	62
2683 H 11	elektromechanik silnoprúdová technika	1	24	3C	3 roky	8	24	16

7. ÚDAJE O VÝSLEDKOHODNOTENIA A KLASIFIKÁCIE ŽIAKOV

Ukazovateľ		1. polrok		2. polrok	
		počet	%	počet	%
Celkový počet žiakov		473	X	470	X
Prospech	prospeli s vyznamenaním	10	2,11	12	2,55
	prospeli s priemerom 1,00	1	0,21	0	0
	prospeli veľmi dobre	32	6,77	40	8,51
	prospeli	329	69,56	403	85,75
	neprospeli	100	21,14	8	1,70
	neklasifikovaní	1	0,21	7	1,49
	celkový prospech za školu	2,84	X	2,78	X
Správanie	veľmi dobré	435	91,97	426	90,64
	uspokojivé	29	6,13	38	8,09
	menej uspokojivé	6	1,27	5	1,06
	neuspokojivé	3	0,63	1	0,21
Vymeškané hodiny	celkový počet vymeškaných hodín	31917	X	41293	X
	počet ospravedlnených hodín	30191	94,60	39415	95,45
	počet neospravedlnených hodín	1726	5,40	1878	4,55

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	3,12	3,06	3,29	3,55			3,26
ANJ	Anglický jazyk	2,66	2,80	2,99	3,09			2,90
NEJ	Nemecký jazyk	2,62	2,97	3,44	2,87			2,99
OAG	Odborná angličtina		2,37	2,82				2,60
ODN	Odborná nemčina		2,83	3,25				2,97
OBN	Občianska náuka	2,44	2,35	2,81				2,53
DEJ	Dejepis	2,43	2,50					2,47
FYZ	Fyzika	3,03	3,09	3,01	3,28			3,11
MAT	Matematika	3,43	3,22	3,29	3,25			3,29
INF	Informatika	2,41	2,74					2,57
API	Aplikovaná informatika	2,03	2,47	2,13				2,25
TŠV	Telesná a športová výchova	2,04	2,15	2,43	1,98			2,15
TKR	Technické kreslenie	3,18						3,18
EOT	Elektrotechnické materiály	3,23						3,23
EKO	Ekonomika		3,26	3,55	2,71			2,91
ZAE	Základy elektrotechniky	3,36	3,40					3,38
ESP	Elektrické stroje a prístroje		2,96	2,69				2,85
USP	Úvod do sveta práce			3,27	2,66			2,76
SWW	Programové vybavenie počítačov		2,74	2,77	3,23			2,92
ELE	Elektronika		3,53					3,53
ZEN	Základy elektroniky		3,23	3,33				3,28
HWW	Technické vybavenie počítačov	2,74	2,93	2,70	3,13			2,90
ELR	Elektrické merania		3,37					3,26
ZRI	Základy automatického riadenia			2,60	2,58			2,59
PCI	Počítačové siete		2,89	2,89	3,37			3,05
PRO	Programovanie			1,72				1,72
REE	Rozvod elektrickej energie		2,89	2,73	3,20			2,67
AUR	Automatické riadenie				2,83			2,83
ZYA	Základy automatizácie			3,27				3,27
GAZ	Programovanie aut.zariadení				2,42			2,42
POG	Počítačová grafika				2,27			2,27
VYU	Využitie elektrickej energie		3,32	3,41	3,09			2,97
MRS	Merania v silnopr.technike			3,27	3,32			3,03
MZT	Merania v automat.technike			2,14	1,79			2,03
SOX	Spracovanie obrazu a textu				1,67			1,67
GDM	Grafický dizajn dig.médií				2,33			2,33
SSK	Spracovanie sekvencií				2,11			2,11
CIS	Číslicová technika		3,05					3,05
PML	Priemyselná elektronika			3,50				3,50
EPU	Elektronické publikovanie				2,11			2,11
OVY	Odborný výcvik	2,11	2,12	2,31	1,42			2,97
Spolu:		2,72	2,89	2,91	2,68			2,78

8. ÚDAJE O UKONČENÍ ŠTÚDIA

Údaje o maturitnej skúške

Externá časť maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra		110	44,4
Anglický jazyk	B1	84	57,2
Nemecký jazyk	B1	26	38,1
Matematika		22	27,1

Písomná forma internej časti maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra		110	56,5
Anglický jazyk	B1	85	50,5
Nemecký jazyk	B1	26	38,5

Ústna forma internej časti maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra		104	3,06
Anglický jazyk	B1	79	2,92
Nemecký jazyk	B1	27	3,00
Teoretická časť odbornej zložky		111	2,71
Praktická časť odbornej zložky		110	2,36

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	22	2	0	14	6	0
2683 H 11	Elektromechanik – silnoprúdová technika – externé štúdium	13	1	5	7	0	0

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
3447 K	grafik digitálnych médií	denná	3A
2683 H 11	elektromechanik-silnoprúdová technika	denná	3C
2683 H 11	elektromechanik-silnoprúdová technika	externá	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		21	0	
Muži		26	3	
Spolu (kontrolný súčet):		47	3	
Kvalifikovanosť v %:		93,6		X
Veková štruktúra	do 30 rokov	3	2	
	do 40 rokov	6	0	
	do 50 rokov	10	0	
	do 60 rokov	18	0	
	nad 60 rokov	1	0	
	dôchodcovia	9	1	
Spolu (veková štruktúra):		47	3	

11. ÚDAJE O POČTE NEPEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY

Ukazovateľ		Počet
Ženy		15
Muži		3
Spolu (kontrolný súčet):		18
Veková štruktúra	do 30 rokov	1
	do 40 rokov	1
	do 50 rokov	8
	do 60 rokov	5
	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			
	muži			
do 30 rokov	ženy			
	muži			
do 40 rokov	ženy	1	Prezenčná/dištančná	MPC Žilina
	muži			
do 50 rokov	ženy			
	muži	3	Prezenčná/dištančná	RSOV, Interaktívna škola s.r.o. Prešov
do 60 rokov	ženy	4	Prezenčná/dištančná	Katolícka univerzita Ružomberok, RSOV, Interaktívna škola s.r.o. Prešov
	muži	2	Prezenčná/dištančná	RSOV, Interaktívna škola s.r.o. Prešov
nad 60 rokov	ženy			
	muži			
dôchodcovia	ženy			
	muži			
Spolu:			-	-

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	100 %
8.	Fyzika	100 %
9.	Matematika	95 %
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	94,45 %
23.	Elektrické merania	100 %
24.	Základy automatického riadenia	100 %
25.	Počítačové siete	100 %
26.	Programovanie	100 %
27.	Rozvod elektrickej energie	100 %
28.	Automatické riadenie	100 %
29.	Základy automatizácie	100 %
30.	Programovanie automatizačných zariadení	50 %
31.	Počítačová grafika	100 %
32.	Využitie elektrickej energie	100 %
33.	Merania v silnoprúdovej technike	100 %
34.	Merania v automatizačnej technike	100 %
35.	Spracovanie obrazu a textu	100 %
36.	Grafický dizajn digitálnych médií	100 %
37.	Spracovanie sekvencií	100 %
38.	Číslicová technika	100 %
39.	Priemyselná elektronika	100 %
40.	Elektronické publikovanie	100 %
41.	Etická výchova	100 %
42.	Náboženská výchova	100 %
43.	Odborný výcvik	100 %
Celkový priemer (%):		

14. ÚDAJE O VÝCHOVNOM PORADENSTVE A PREVENCIÍ

- 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 o predchádzaní šikanovania.

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.

Výchovné problémy žiakov v rodinách sme riešili v spolupráci s Diagnostickým centrom v Lietavskej Lúčke a v spolupráci so sociálnymi odborníkmi v miestach bydliska.

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 a zamedziť prejavom šikany.

Školský rok 2015/2016 bol zameraný na prevenciu proti drogám a iným návykovým látkam.

V prvých ročníkoch sa konala prednáška s preventistkou z Mestskej polície .

V spolupráci s Colnou správou prebehla beseda s ukážkami vo vyhľadávaní omamných látok a v boji s kriminalitou u mladistvých. Beseda bola pre druhý a tretí ročník.

Žiaci navštívili výchovný koncert zameraný na boj proti drogám.

- spolupracujúce subjekty v oblasti výchovného poradenstva a prevencie:

Centrá prevencie a poradenstva v Žiline, Súkromné centrum prevencie a poradenstva, Mestská polícia a Policajný zbor, Colná správa.

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,
- Konferencia ELEKTRO 2016, Vysoké Tatry, Elektrotechnická fakulta ŽU
- Dni profesie 2016, Mestský úrad Bytča, ZŠ, Ulica mieru Bytča
- Deň otvorených dverí - pozvané všetky ZŠ okresu Žilina, Kysucké Nové Mesto a Bytča emailom a informáciou na stránke školy
- Krajská rada pre odborné vzdelávanie a prípravu v Žilinskom samosprávnom kraji
- My Žilinské noviny
- Mladý tvorca 2016 – Nitra
- 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
- Burza informácií, v priestoroch Hotela Slovakia, Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Žilina,
- Konferencia ELEKTRO 2016, Vysoké Tatry, Elektrotechnická fakulta ŽU

- Dni profesie 2016, Mestský úrad Bytča, ZŠ, Ulica mieru Bytča
- Deň otvorených dverí
- Krajská rada pre odborné vzdelávanie a prípravu v Žilinskom samosprávnom kraji
- My Žilinské noviny
- Mladý tvorca 2016 – Nitra
- úspešné zapojenie sa do programu ERASMUS plus
- www.soseza.sk
- www.facebook.com/soseza18
- zmluva o spolupráci SOŠE Žilina a EF Žilinská univerzita
- Inzercia
- propagačné a informačné materiály
- členstvo a valné zhromaždenie Zväzu zamestnávateľov energetiky Slovenska
- organizácia celoslovenského kola súťaže zručnosti 2015
- úspechy v krajských, celoslovenských a medzinárodných kolách predmetových olympiád, postupových a športových súťaží
- reprezentácia Slovenska a ŽSK na medzinárodnej prehliadka ENERSOL
- 4. ročník výstavy Výrobky stredných odborných škôl, ktorá sa koná pod záštitou riaditeľa Úradu ŽSK PhDr. Pavla Holeštiaka, PhD.

- 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 dňoch 16. – 18. 10. 2015 sa dvaja členovia ŽŠR zúčastnili sústredu v Jasnej organizovaného Radou mládeže, na zasadnutí 21.10.2015 informovali členov ŽŠR o obsahu sústredu
- v priebehu mesiaca november sa členovia zorganizovali zber smetí pred zimou v areáli školy, zároveň členovia mali za úlohu šíriť osvetu v oblasti separovania plastových fliaš v triedach
- dňa 29.4.2016 sa naša škola zúčastnila akcie Prilož ruku k Vodnému dielu, kde boli prítomní členovia ŽŠR a ktorá sa konala pri príležitosti Dňa Zeme
- v priebehu mesiaca máj 2016 prebehli triedne hlasovania za pomoci triednych žiakov si volili zástupcu svojej triedy do voľby do ŽŠR - dňa 31.5.2016 sa konali v školskej telocvični voľby do ŽŠR, kde si žiaci zvolili 11 členov, ktorí si na svojom zasadnutí dňa 13.6.2016 zvolili člena Rady školy za žiakov a svojho predsedu.

- iné aktivity:

názov aktivity:	dátum:	počet žiakov:
Sever proti juhu (Žilinčania sa bavia futbalom)	11. 09. 2015	10
Žilinská plavecká štafeta	17. 09. 2015	10
Noc výskumníkov 2015	25. 09. 2015	40
grantový program Nadácia Volkswagen	29. 09. 2015	3
MO ZŠ a SŠ v cezpoľnom behu	02. 10. 2015	3
IT EXPO	13. 10. 2015	109
ELOSYS – elektrotechnická výstava	15. 10. 2015	92

Exkurzia – Wolfsburg (D)	25.-26.10.2015	3
Krajská knižnica Žilina	9-10 / 2015	118
Školská kvapka krvi	02. 11. 2015	30
Literárno-dejepisná exkurzia BB – Tajov	05. 11. 2015	46
Európa - diskusné fórum s europoslancami	06. 11. 2015	50
Silná ruka stredoškolákov	18. 11. 2015	9
Majstrovstvá okresu SŠ vo florbale	20. 11. 2015	13
šachový turnaj	27. 11. 2015	5
Divadelné predstavenie	27. 11. 2015	120
prednáška WINDOWS 10 DEV GAMP	01. 12. 2015	8
Olympiáda z ANJ - krajské kolo	02. 12. 2015	1
Olympiáda ľudských práv - školské kolo	04. 12. 2015	30
50 rokov Fair-play (G – Hlinská, ZA)	04. 12. 2015	4
Viedeň – Technické múzeum	07. 12. 2015	48
Prednáška z fyziky: Neviditeľné šaty pani Zeme	10. 12. 2015	126
Prednáška z fyziky: Einstein a relativita	10. 12. 2015	87
Vianočný koncert	22. 12. 2015	450
Angličtinár roka 2016 (online) pre SŠ Slovenska	27. 01. 2016	15
Majstrovstvá okresu v basketbale žiakov SŠ	29. 01. 2016	13
Biblické olympiáda – školské kolo	02. 02. 2016	15
Majstrovstvá žiakov SŠ v jazdovom lyžovaní a snowboardingu 2016	03. 02. 2016	3
DOD EF ŽU	04. 02. 2016	85
Olympiáda ľudských práv - okresné kolo	04. 02. 2016	1
BURZA VŠ	16. 02. 2016	90
DOD FRI	19. 02. 2016	46
Hviezdoslavov Kubín – školské kolo	19. 02. 2016	15
Odborný seminár elektrotechnikov – LM	25. 02. 2016	1
SOČ – školské kolo	25. 02. 2016	12
Environmentálny koncert Voda nad zlato skupiny AMOS	16. 03. 2016	193
Výukový program Mokrade a Ramsarské lokality	11. 03. 2016	25
SOČ – okresné kolo	21. 03. 2016	6
SOČ – krajské kolo	05. 04. 2016	4
Šachový turnaj o cenu riaditeľa Žilinského samosprávneho kraja	06. 04. 2016	3
PANGEA - matematická súťaž (on-line)	05. 04. 2016	81
PANGEA - matematická súťaž (on-line)	12. 04. 2016	81
Exkurzia – Literárne múzeum Martin	22. 04. 2016	105
Mladý Slovák - školské kolo	23. 04. 2016	30
Girl's Day 2016	28. 04. 2016	3
Prilož ruku k vodnému dielu	29. 04. 2016	50
71. výročie oslobodenia Žiliny (Bôrik)	30. 04. 2016	28
Fotografická súťaž "ZEM, AKO JU VIDIŠ TY"	apríl 2016	4
Mladý Slovák - krajské kolo	09. 06. 2016	4
Plánované rodičovstvo - prednáška	14. 06. 2016	70
Řemeselné hry	17. 06. 2016	1
Banické a záchranárske múzeum v Ostrave	22. 06. 2016	28
Vítkovické železiarne	22. 06. 2016	28
Baňa Ostrava - Londek	22. 06. 2016	28
Prednáška "Windows 10 a čo ďalej ..."	23. 06. 2016	138

16. ÚDAJE O PROJEKTOCH/GRANTOCH PODANÝCH V ŠKOLSKOM ROKU 2015/2016

Projekt / Grant	Názov projektu / grantu	Stručná char. Projektu / grantu	Schválený/Ne schválený/V procese hodnotenia	Termín začiatku realizácie pr.	Termín ukončenia realizácie pr.	Celkový rozpočet	Spolufinancovanie	
							Škola	ŽSK
ŽSK	Vybavenie telocvične	Poskytnutie finančných prostriedkov na rozvoj výchovy a vzdelávania žiakov v oblasti telesnej a športovej výchovy formou dostavby, rekonštrukcie alebo výstavby novej telocvične a na vybavenie telocvične na rok 2016	schválený		31.12. 2016	2 230 €		230 €
MŠVaŠ SR	Skvalitnenie a zvýšenie efektivity vyučovacieho procesu v učebni elektropneumatiky	Rozvojový projekt na podporu budovania centier odborného vzdelávania a prípravy na rok 2016	neschválený			15 900€	bez	5300 €
	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 €	bez	bez
Fondy EU	Erasmus +	Mobilita učiteľov cudzích jazykov v odbornej škole	schválený	1.7.2016	30.6.2017	6010 €	bez	bez

17. ÚDAJE O VÝSLEDKOH INŠPEKČNEJ ČINNOSTI VYKONANEJ ŠTÁTNOU ŠKOLSKOU INŠPEKCIOU

Dňa 8. 9. 2016 bola vykonaná následná školská inšpekcia, ktorá sa vzťahovala na komplexnú inšpekciu s číslom poverenia 5081/2014-2015, ktorá bola vykonaná v našej škole v čase od 3. 2. 2015 do 6. 2. 2015, dňa 9. 2. 2015 a 18. 2. 2015. Inšpekcia bola zameraná na „Stav odstránenia nedostatkov zistených pri inšpekciách v strednej odbornej škole.“

V správe o výsledkoch skolenej inšpekcie, ktorá bola prerokovaná dňa 18.9.2015 bolo konštatované, že všetky opatrenia boli splnené.

Dňa 17. 3. 2016 bola vykonaná tematická inšpekcia s číslom poverenia č. 5140/2015-2016. Predmetom tematickej inšpekcie bol „Realizácia externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky v strednej odbornej škole.“

Správa o výsledkoch školskej inšpekcie bola prerokovaná dňa 23.3.2016, bez zistenia nedostatkov.

18. ÚDAJE O PRIESTOROVÝCH A MATERIÁLNO-TECHNICKÝCH PODMIENKACH ŠKOLY

A) budovy, dielne, odborné učebne

Kapacita školy k 01.09.2015		660	Skutočný počet žiakov:	473	Naplnenosť školy (%):	71,7
		Počet	Počet skutočne využívaných učební	Priestor v m ³ / m ²	Poznámka	
Budovy celkom		2	2	32 520,68 / 11614,53		
Z toho	Učebne	31	31	11616,39 / 4148,71		
	Kmeňové	16	16	X		
	Jazykové	4	4	X		
	Odborné	3	3	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				
Telocvičňa (Áno/Nie)		Áno		2434,32 / 386,4		
Iné (chaty, ubytovne, rekreačné zariadenia)		Nie				
Technika	PC (ks)	197		X		
	Dataproyektory (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)
Telocvičňa	Áno	16,8x23	Parkety	nevyhovujúci	Stará podlaha, nutnosť maľby	12/2015 výmena okien
Telocvičňa						
Ihrisko						
Ihrisko						
Viacúčelové ihrisko						
Atletický ovál					Uviest' počet dráh	
Atletická rovinka					Uviest' počet dráh	
Atletické doskočisko		X				
Vrhačský sektor		X				
Hokejové ihrisko						
Posilňovňa						
Tenisové kurty		Počet				
Plaváreň					Uviest' počet dráh	
Sauna		X	X			
Pohybové štúdio						
Gymnastická telocvičňa						
Floorbalové ihrisko						
Iné (uviest')						
Šatne	Uviest' počet a stav : 2 malé šatne, staré, nevyhovujúce					
Hygienické zariadenia	Uviest' počet a stav : 2x sprcha, 1x umývací zľab					

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

C) školský internát

Názov školského internátu, adresa	-----
-----------------------------------	-------

Charakteristika ŠI		Počet		Poznámka
Kapacita internátu (počet lôžok) / m ²				
Poplatok za ubytovanie v školskom internáte za školský rok 2015/2016				
Celkový počet izieb	Jednospoteľových			
	Dvojposteľových			
	Trojposteľových			
	Štvorposteľových			
Počet ubytovaných žiakov / Naplnenosť internátu (%)	k 15.9.2015			
	k 1.1.2016			
	k 15.9.2016			
Počet iných ubytovaných za školský rok 2014/ 2015				

Počet iných ubytovaných za školský rok 2015/ 2016			
Počet všetkých zamestnancov internátu k 15.9.2016			
Počet vychovávateľov internátu k 15.9.2016			
Školská jedáleň ako súčasť ŠI (Áno/Nie)			
Vlastné príjmy ŠI od ubytovaných žiakov	k 31.12.2015		
	k 30.6.2016		
Vlastné príjmy ŠI od iných ubytovaných	k 31.12.2015		
	k 30.6.2016		
Rok postavenia resp. začiatku užívania ŠI :			
Plocha jednej izby (m ²)			
Umiestnenie hygienických zariadení	Spoločné (na chodbe)		
	V rámci „bunky“		
Spoločné priestory ŠI	Študovne (počet a plocha)		
	Kuchynky (počet a plocha)		
Miestnosti vychovávateľov (počet a plocha)			
Počet podlaží ŠI			
Vykurovanie	vlastné		
	zo školskej kotolne		
	iné (názov dodávateľa tepla)		
Výťah	Áno/nie		
	Rok poslednej rekonštrukcie		
Odkanalizovanie	Verejná kanalizácia		
	Vlastná ČOV		
	ČOV školy		

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)			
Vlastné príjmy ŠJ	k 31.12.2015		
	k 30.6.2016		
Vlastné príjmy ŠJ – cudzí stravníci	k 31.12.2015		
	k 30.6.2016		
Rok výstavby / začiatok užívania ŠJ :		2004	
Plocha stravovacieho zariadenia (m²)- kuchyňa		22,05	
Plocha stravovacieho zariadenia (m²)- 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 2015/2016 (jednoznačný, merateľný, realistický, realizovateľný a terminovaný):

1. Pripraviť učebňu pre lokálnu akadémiu CISCO.
2. Akreditovať program odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.
3. Modernizácia technického vybavenia učební výpočtovej techniky.
4. Pokračovanie v budovaní odbornej učebne Sieťový polygón a odborných učební.
5. Aktívna účasť a využívanie výstupov národných projektov.
6. Realizácia vlastných motivačných súťaží.
7. Ďalšie vzdelávanie zamestnancov.
8. Kontrolno-hospitačnou činnosťou skvalitňovať pedagogický proces.
9. Diferencovať odmeňovanie učiteľov a majstrov.
10. Spríjemňovanie školského prostredia.
11. Naďalej spolupracovať firmami v oblasti odbornej prípravy .
12. Zabezpečiť koordináciu odborného vzdelávania so zástupcami Z@ict klastra.
13. Aktívne sa zapojiť do duálneho vzdelávania

- vyhodnotenie plnenia cieľa v školskom roku 2015/2016:

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 bude pokračovať aj v školskom roku 2016/2017.

Úloha splnená čiastočne, bude pokračovať v šk. roku 2016/2017

2. Akreditovať program odbornej spôsobilosti v elektrotechnike.

Prípravné práce pokračovali v školskom roku 2015/2016.

Úloha priebežne plnená

3. Modernizácia technického vybavenia učební výpočtovej techniky.

Získali sme výpočtovú techniku od HYUNDAI MOBIS Slovakia s.r.o., IMS a.s. a od súkromnej osoby.

Úloha splnená

4. Pokračovanie v budovaní odbornej učebne Sieťový polygón a odborných učební.

V školskom roku 2015/2016 sme pokračovali v budovaní odborných učební. Realizovala sa úprava priestorov vonkajšieho polygónu s tým, že v tomto školskom roku sa plánuje prekládka cvičného vonkajšieho vedenia. V rámci výzvy na podanie žiadosti o financovanie rozvojového projektu na podporu budovania centier odborného vzdelávania a prípravy na rok 2016 sme spracovali a v čas

odovzdali projekt s názvom *Skvalitnenie a zvýšenie efektivity vyučovacieho procesu v učebni elektropneumatiky v celkovej hodnote 15 900€ (z toho od zamestnávateľov 5300€), ktorý bol vyhodnotený jako neúspešný (v poradí prvý pod čiarou)*

Úloha splnená

5. Aktívna účasť a využívanie výstupov národných projektov.

Do vzdelávacieho procesu sme implementovali výstupné vzdelávacie materiály Národného projektu Rozvoj stredného odborného vzdelávania

Úloha splnená

6. Realizácia vlastných motivačných súťaží.

V školskom roku sme realizovali školské kolá súťaží, víťazi ktorých úspešne reprezentovali školu, ŽSK i Slovensko.

Úloha splnená

7. Ďalšie vzdelávanie zamestnancov.

Vzdelávanie zamestnancov prebiehalo v zmysle plánu kontinuálneho vzdelávania. Realizovali sme vzdelávanie s cieľom riešiť nedostatok majstrov odborného výcviku v podmienkach školy aj formou spolupráce v podmienkach zamestnávateľa.

Úloha splnená

8. Kontrolno-hospitačnou činnosťou skvalitňovať pedagogický proces.

Kontrolno hospitačná činnosť školy prebiehala podľa plánu, zistenú nedostatky boli operatívne riešené s cieľom skvalitnenia výchovno- vzdelávacieho procesu.

Úloha splnená

9. Diferencovať odmeňovanie učiteľov a majstrov.

Aj školskom roku 2015/2016 sme odmeňovanie realizovali v súlade s potrebami a chodom školy.

Úloha splnená

10. Spríjemňovanie školského prostredia.

V školskom roku 2015/2016 sa realizovala výmena okien v hlavnej budove školy, v telocvični školy, vo výdajni jedál, realizovala sa výmena vchodových dverí, osadenie nových nástieniek v triedach a v spoločných priestoroch, vymalovali sme vybrané učebne.

Úloha splnená

11. Naďalej spolupracovať firmami v oblasti odbornej prípravy.

V oblasti odbornej prípravy sa praktická príprava formou odborného výcviku vo 4. ročníku realizovala na základe zmluvy o poskytnutí praktického vyučovania u všetkých žiakov končiaceho ročníka. V rámci spolupráce sme od zamestnávateľov získali podporu financovanie rozvojového projektu na podporu budovania centier odborného vzdelávania a prípravy. Vytvorili sme priestor pre zamestnávateľov pri náboe absolventov. Spoločne so Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou a s firmami sme realizovali celoslovenskú súťaž odborných vedomostí a praktických zručností. Podporujúce firmy realizovali aj materiálnu podporu pre oblasť odbornej prípravy. 9.6.2016 sme podpísali Zmluvu o vzájomnej spolupráci s Elektrizace železnic Praha a.s.. Škole bol poskytnutý dar na podporu vzdelávania pre oblasť automatizačnej techniky firmou SIEMENS.

Úloha splnená

12. Zabezpečiť koordináciu odborného vzdelávania so zástupcami Z@ict klastra.

Aktívne sa zúčastňujeme zasadnutí klastra. Pripravili sme a realizovali Deň otvorených dverí s cieľom propagovať odborné vzdelávanie a zvýšiť záujem o nami ponúkané odbory pre absolventov ZŠ v spolupráci s Elektrotechnickou fakultou Žilinskej univerzity a Fakultou riadenia a informatiky Žilinskej univerzity. 30.11.2015 sme podpísali zmluvu o spolupráci s EF, Žilinská univerzita.

Úloha splnená

13. Aktívne sa zapojiť do duálneho vzdelávania

Vo vyhodnocovanom roku sme sa aktívne propagovali a pripravovali sa na spustenie prípravy absolventov pre potreby trhu práce v duálnom systéme vzdelávania. Vyškoliť sme zamestnancov pre zavedenie duálneho vzdelávania. Zamestnávateľia sa necertifikovali pre tento systém vzdelávania - pre odbory 2697 K mechanik elektrotechnik, 2682 K mechanik počítačových sietí a 2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika. 9.6.2016 sme podpísali Zmluvu o vzájomnej spolupráci s Elektrizace železníc Praha a.s..

Úloha splnená

- definícia cieľa pre školský rok 2016/2017:

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.

20. SWOT ANALÝZA

Silné stránky školy:	Slabé stránky školy:
▪ 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	▪ Morálne zastarané hardwarové a softwarové vybavenie počítačových učební ▪ Nedostatočné pokrytie školy WIFI signálom ▪ Vlastné športovisko ▪ Absencia vlastnej kuchyne ▪ Vlastný internát
Príležitosti:	Riziká:
▪ Pokračovanie v modernizácii budovy, zníženie energetickej náročnosti budovy ▪ Zapojenie našej školy do programu IROP ▪ zakúpiť šatníkové skrine a skrinky slúžiace na prezúvanie ▪ 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 naplňaní cieľov národných projektov a využívanie výstupov národných projektov	▪ Nízka vedomostná úroveň a príprava žiakov ZŠ (MAT, FYZ) ▪ Demografický vývoj populácie ▪ Počet ponúkaných pracovných miest na trhu práce ▪ Konkurencia pri podávaní projektov a ich schvaľovaní ▪ Priestorové podmienky pre umiestnenie nového vybavenia a pre nové technológie ▪ 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

- Aktívna forma propagácie odborného vzdelávania - Pokračovať v účasti v súťažiach spojených s podporou školy (KIA, SIEMENS, ORANGE, Strojnícka olympiáda STU, ŽU, Dobrý nápad) - 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 22.ročníka medzinárodnej súťaže odborných zručností (2017) - Rozvíjanie spolupráce s firmami na základe zmlúv o vzájomnej spolupráci.	Nízky záujem o učebný odbor
---	---

Návrhy opatrení na zlepšenie úrovne výchovy a vzdelávania:

- vytvárať podmienky pre ďalšie vzdelávanie zamestnancov a ich motiváciu,
- v rámci finančných možností spriemerniť 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.

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. 2016
2697 K	2697 K mechanik elektrotechnik	57	12	33	33	12
2682 K	2682 K mechanik počítačových sietí	34	22	2	2	10
3447 K	3447 K grafik digitálnych médií	7	5	1	1	1
2683 H11	2683 H 11 elektromechanik – silnopráúdová technika	17	4	11	10	2
Spolu:		115	43	47	46	25

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 párny a nepárny týždeň 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 2015/2016:

Zaradenie	Názov krúžku	Počet žiakov	Vedúci krúžku (meno a priezvisko)
Spoločensko-vedné	Krúžok anglického jazyka	13	Mgr. Monika Pallová
	Literárny krúžok	14	Mgr. Darina Chramostová
	Literárny seminár	9	PhDr. Alica Zvrškovcová
	Príprava z nemeckého jazyka	9	Ing. Timea Krúpová
	Internetové noviny	7	Mgr. Darina Chramostová
Prírodovedné	Seminár z matematiky	25	Ing. Eva Kopasová
Technické	Elektronika v príkladoch	18	Ing. Viera Dluhá
	Elektronika	5	Ivan Frištík
	Krúžok hardwaru a servisu	3	Bc. Daniel Paňák
	Krúžok LAN a HWW	12	Bc. Jozef Dipčár
	Nebojte sa počítačových sietí	9	Ing. Sidónia Ondrášiková
	Programovanie PLC a MCU	15	Mgr. Milan Macháček
	Zelko I	27	Ing. Dagmar Múthová
	Zelko II	20	Ing. Dagmar Múthová

- 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	ENERSOL SK	Michal Trnka	1.miesto
	ENERSOL SK	Tomáš Palko	2.miesto
	SOČ	Michal Trnka	účasť
	SOČ	Tomáš Palko	účasť
	SOČ	Andrej Pukač	účasť
	SOČ	Martín Potočiar	účasť
	Festival vedy a techniky	Patrik Mikolášik, Lubomír Macura	Špeciálne ocenenie a cena Volkswagen Slovakia

	Olympiáda z anglického jazyka	Pavol Tužinčin	
Celoslovenské kolo	Celoslovenské kolo Festivalu vedy a techniky	Patrik Mikolášik, Ľubomír Macura	postup na európsku súťaž v Barcelóne
	Stredné školy a technika 2014 (Celoslovenské kolo Nadácie Volkswagen Slovakia)	Ján Stanček, Viliam Pavela, Martin Potočiar	dvojdnňový pobyt do nemeckého Wolfsburgu do sídla firmy Volkswagen
	Skills Slovakia „Mladý mechatronik“	Martin Potočiar, Ľubomír Macura	8. miesto, družstvo
	Elektrotechnická olympiáda 2015/16	Viliam Pavela, Michal Trnka, Matej Sedláčko	2. miesto, družstvo
	Elektrotechnická olympiáda 2015/16	Martin Potočiar, Dávid Chrapčiak, Gabriel Olbert	účasť
	Technická myšlienka roka 2015/2016	Martin Potočiar	účasť
	ENERSOL SK	Tomáš Palko	5. miesto - postup
	ENERSOL SK	Michal Trnka	13.miesto
	XI. ročník celoslovenskej súťaže odborných vedomostí a praktických zručností pre žiakov III. ročníkov stredných odborných škôl v študijnom odbore 2697 K mechanik elektrotechnik	Jozef Pastorek Gabriel Olbert	organizátor, nesúťažne – 1.miesto
	Siemens young generation award 2015	Martin Potočiar	účasť
Medzinárodné kolo	ENERSOL 2016 (Brno)	Tomáš Palko	reprezentácia Slovenskej republiky a Žilinského samosprávneho kraja na 6. ročníku medzinárodnej prehliadky ENERSOL
	21. ročník - Medzinárodná súťaž odborných vedomostí a praktických zručností (Chomutov) - silnoprád	Gabriel Olbert	1.miesto
	21. ročník - Medzinárodná súťaž odborných vedomostí a praktických zručností - silnoprád	Stanislav Villín	9.miesto
	21. ročník - Medzinárodná súťaž odborných vedomostí a praktických zručností - slaboprád	Marko Cedzo	9.miesto
	21. ročník - Medzinárodná súťaž odborných vedomostí a praktických zručností - slaboprád	Matej Sedláčko	9.miesto
	21. ročník - Medzinárodná súťaž odborných vedomostí a praktických zručností - silnoprád	Gabriel Olbert Stanislav Villín	5.miesto (družstvo)
	21. ročník - Medzinárodná súťaž odborných vedomostí a praktických zručností - slaboprád	Marko Cedzo Matej Sedláčko	2.miesto (družstvo)
	Medzinárodní řemeselné hry 2016 (Třinec)	Patrik Kasman	účasť

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

Úroveň	Súťaž	Meno žiaka (družstvo chlapci/dievčatá)	Umiestnenie
Krajské kolo	Majstrovstvá žiakov stredných škôl v jazdovom lyžovaní a snowbordingu 2016	Andrej Tandara	10. miesto
	Majstrovstvá žiakov stredných škôl v jazdovom lyžovaní a snowbordingu 2016	Adrián Dobroň	14.miesto
	Majstrovstvá žiakov stredných škôl v jazdovom lyžovaní a snowbordingu 2016	Adrián Aschenbrier	46.miesto
Celoslovenské kolo			
Medzinárodné kolo			

24. ZHODNOTENIE ČINNOSTI SÚČASTÍ ŠKOLY

- stručné zhodnotenie činnosti školských výchovno-vzdelávacích zariadení (školský internát, centrum voľného času, stredisko odbornej praxe):

A)

Druh školského zariadenia	Kapacita šk. zariadenia	Počet žiakov	Z toho počet žiakov, ktorí nie sú žiakmi školy	Naplnenosť v %
Centrum voľného času				
Stredisko odbornej praxe				

B) Školský internát (výchovno-vzdelávacia činnosť)

C) CVČ

P.č.	Názov krúžku	Počet žiakov	periodicita	Vedúci krúžku

Poznámka: Súčasťou Správy o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy a školského zariadenia za školský rok 2015/2016 je Správa o hospodárení za predchádzajúci kalendárny rok – Príloha č. 1

Dátum: **25. 10. 2016**

Podpis riaditeľa a pečiatka školy:

Ing. Ľubomír Králik