

Stredná odborná škola elektrotechnická Trnava, Sibírska 1



**Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch
a podmienkach školy**

školský rok 2015/2016

OBSAH:

A. ZÁKLADNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O ŠKOLE	3
B. POČET ŽIAKOV ŠKOLY VRÁTANE ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO-VZDEL. POTREBAMI	5
C. POČET PRIJATÝCH ŽIAKOV DO 1. ROČNÍKA, POČET A ÚSPEŠNOSŤ UCHÁDZAČOV NA PRIJATIE	6
D. VÝSLEDKY HODNOTENIA A KLASIFIKÁCIE ŽIAKOV PODĽA POSKYTOVANÉHO STUPŇA VZDELANIA	7
E. ZOZNAM ŠTUDIJNÝCH ODBOROV A UČEBNÝCH ODBOROV A ICH ZAMERANÍ, V KTORÝCH ŠKOLA ZABEZPEČUJE VÝCHOVU A VZDELÁVANIE	9
F. POČET ZAMESTNANCOV A PLNENIE KVALIFIKAČNÉHO PREDPOKLADU PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY	10
G. KONTINUÁLNE VZDELÁVANIE PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY	11
H. AKTIVITY A PREZENTÁCIA ŠKOLY NA VEREJNOSTI	12
I. PROJEKTY, DO KTORÝCH JE ŠKOLA ZAPOJENÁ	19
J. VÝSLEDKY KONTROLNEJ ČINNOSTI V ŠKOLE	20
K. PRIESTOROVÉ A MATERIÁLNO-TECHNICKÉ PODMIENKY ŠKOLY	22
L. FINANČNÉ A HMOTNÉ ZABEZPEČENIE VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ŠKOLY	22
M. CIEĽ, KTORÝ SI ŠKOLA URČILA V KONCEPČNOM ZÁMERE ROZVOJA ŠKOLY NA PRÍSLUŠNÝ ŠKOLSKÝ ROK, VYHODNOTENIE JEHO PLNENIA	24
N. OBLASTI, V KTORÝCH ŠKOLA DOSAHUJE DOBRÉ VÝSLEDKY, OBLASTI, V KTORÝCH SÚ NEDOSTATKY A TREBA ÚROVEŇ VÝCHOVY A VZDELÁVANIA ZLEPŠIŤ VRÁTANE NÁVRHOV OPATRENÍ	25
O. VÝSLEDKY ÚSPEŠNOSTI ŠKOLY PRI PRÍPRAVE NA VÝKON POVOLANIA A UPLATNENIE ŽIAKOV NA PRACOVNOM TRHU ALEBO ICH ÚSPEŠNOSŤ PRIJÍMANIA NA ĎALŠIE ŠTÚDIUM	26
P. SPOLUPRÁCA ŠKOLY S RODIČMI, RADOU ŠKOLY A ODBORMI	27

A. ZÁKLADNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O ŠKOLE

a/ názov školy: STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ

b/ adresa: Sibírska 1 917 01 Trnava

c/ telefón: 033/ 599 1851 - sekretariát riaditeľa
1864 - teoretické vyučovanie
1853 - praktické vyučovanie
1876 - personálne oddelenie
1873 - ekonomický úsek

fax: 033/ 5991 877

d/ internetová a elektronická adresa školy:

riaditel@sose-trnava.edu.sk, richnakova.erika@zupa-tt.sk, zrtv@sose-trnava.edu.sk,
zrpv@sose-trnava.edu.sk, sose.trnava@gmail.com
webové sídlo: www.sose-trnava.edu.sk

e/ zriaďovateľ:

Trnavský samosprávny kraj
P.O.BOX 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava

Ústredňa – 555 91 11 , FAX úradu – 555 91 15, e-mail: urad.vuc@trnava-vuc.sk

SOŠE je príspevková organizácia

f/ vedenie školy

Riaditeľ školy: Ing., Mgr. Štefan Bílik

Zástupcovia riaditeľa

- pre teoretické vyučovanie: RNDr. Ing. Iveta Bakičová
Ing. Ružena Pecková
- pre praktické vyučovanie: Ing. Emil Petruš
zastupovaním je poverený Erik Ondrejčka
- pre ekonomický úsek: Mgr. Magdaléna Pélyová
- vedúci úseku výchovy mimo vyučovania: Dušan Sliva

g/ Rada školy pri SOŠE zvolená na obdobie 2016 – 2020:

Meno člena RŠ	delegovaný:
Ing. Ľubomír Antal	za TTSK
Mgr. Jana Baranovičová	za TTSK
Magdaléna Sklenárová	za TTSK
Ing. Eva Tománková	za RK SOPK
PaedDr. Miroslava Dobáková	za pedagogických pracovníkov
Ing. Marcela Dvořáková	za pedagogických pracovníkov
Mgr. Lucia Privalincová	za nepedagogických pracovníkov
Ing. Jana Filanová	zástupca rodičov
Bc. Denisa Pažitková	zástupca rodičov
Mgr. Alena Drahošová	zástupca rodičov
Lucia Saková	zástupca žiakov

B. POČET ŽIAKOV ŠKOLY VRÁTANE ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍMI POTREBAMI

a/ celkový počet žiakov

Na začiatku školského roka dosiahol počet žiakov:

denného a nadstavbového štúdia	739
externého štúdia	17
spolu:	756

b/ žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

V školskom roku 2015/2016 bolo individuálne začlenených 39 žiakov. V 37 prípadoch išlo o žiakov s vývinovými poruchami učenia, v dvoch prípadoch išlo o skupinu B chorý a zdravotne oslabený žiak jeden, s poruchou zraku jeden. Najčastejšou príčinou individuálneho začlenenia sú poruchy učenia: dyslexia - porucha čítania, dysortografia – porucha pravopisu, dysgrafia – porucha písania, dyskalkúlia – porucha matematických schopností a ich kombinácie, príp. problémy v koncentrácii pozornosti ADHD.

Školu navštevoval aj ďalší zdravotne znevýhodnený žiak - s telesným postihnutím.

V zmysle pedagogicko-organizačných pokynov sme pri individuálnom začlení akceptovali iba správy vydané zariadeniami výchovného poradenstva a prevencie zaradené v sieti škôl a školských zariadení. U všetkých žiakov so ŠVVP vyučujúci zohľadňovali odporúčania z psychologických a špeciálno-pedagogických vyšetrení.

Agendu individuálne začlenených žiakov viedla externá zamestnankyňa školy, ktorá viedla špecializovanú činnosť ako špecialista na výchovu a vzdelávanie zdravotne znevýhodnených a individuálne začlenených žiakov.

Poskytovala aj metodickú pomoc a informácie pedagógom, študentom a rodičom.

c/ počet žiakov v školskom internáte

V priebehu školského roka 2015/2016 bolo v školskom internáte ubytovaných 45 žiakov.

C. POČET PRIJATÝCH ŽIAKOV DO PRVÉHO ROČNÍKA, POČET A ÚSPEŠNOSŤ UCHÁDZAČOV NA PRIJATIE

a/ riadne denné štúdium

V školskom roku 2015/2016 sa na riadne denné štúdium v SOŠE prihlásilo 344 uchádzačov, z toho 69 uchádzačov malo prihlášky na dva odbory na našej škole. Prihlásených bolo o 21 žiakov menej ako minulý školský rok. Prijímacia komisia na základe schválených kritérií odporučila prijať nasledovné počty uchádzačov v týchto odboroch:

Študijné odbory	Prihlá- sení	Prijatí bez PS	Prijatí po PS/*	Nezú- častnili sa PS	Nepri- jatí
mechanik elektrotechnik	68	-	62/42	5	24
mechanik počítačových sietí	119	1	62/50	5	57
grafik digitálnych médií	65	-	31/25	5	32
technik energetických zariadení budov	37	-	31/27	-	6
technik inform. a telekomunikač. technológií	8	-	5/20	-	3
spolu študijné odbory:	297	1	191/164	15	122
Učebné odbory					
mechanik opravár plynárenských zariadení	8	8	-	-	-
elektromechanik – úžitková technika	6	6	-	-	6
elektromechanik – silnoprádová technika	17	17	-	-	-
spolu učebné odbory:	31	31	-	-	6

Žiaci prihlásení do študijných odborov (okrem žiakov prijatých bez prijímacej skúšky) boli pozvaní na prijímaciu skúšku, ktorá sa konala v termínoch 09. 05. 2016 a 12. 05. 2016.

Na základe schválených kritérií prijímacia komisia na svojom zasadnutí dňa 16. mája 2016 určila poradie úspešnosti uchádzačov o štúdium. Do študijných odborov bolo prijatých 191 uchádzačov, čo je 64,3 % z celkového počtu prihlásených. Do učebných odborov bolo prijatých 31 uchádzačov, čo 100 % z prihlásených. Neprijatým uchádzačom bol doporučený iný odbor.

Vysvetlivky:

* skutočný nástup žiakov k termínu 15. 09. 2015

b/ nadstavbové štúdium

Dňa 5. júna 2016 prijímacia komisia prerokovala prihlášky uchádzačov do odborov denného nadstavbového štúdia. Vzhľadom k schválenému plánu výkonov bol počet prihlásených uchádzačov nižší, ale i napriek tomu sme mohli otvoriť jednu triedu. Rozdiel medzi prihlásenými a prijatými je na základe opravných záverečných skúšok niektorých uchádzačov.

Porad. číslo	Odbor	Prihlásení	Prijatí bez PS	Neprijatí
1.	2675 L 01 elektrotechnika energetika	20	18	-
2.	2675 L 03 elektrotechnika elektron. zariad.	1	0	-
3.	2417 L prevádzka strojov a zariadení	12	12	-
	spolu:	33	30	-

D. VÝSLEDKY HODNOTENIA A KLASIFIKÁCIE ŽIAKOV PODĽA POSKYTOVANÉHO STUPŇA VZDELANIA

Stredná odborná škola elektrotechnická poskytuje vzdelanie v týchto druhoch štúdia:

a/ **úplné stredné odborné vzdelanie (vyššie sekundárne) – ISCED 3A** (4-ročné študijné odbory, 2-ročné denné nadstavbové štúdium, 2-ročné externé štúdium)

b/ **stredné odborné vzdelanie (sekundárne) – ISCED 3C** (3-ročné učebné odbory)

Výsledky koncoročnej klasifikácie podľa celkového prospechu a podľa ročníkov:

DRUH ŠTÚDIA								
úplné stredné vzdelanie ISCED 3A								
ročník	počet tried	počet žiakov	prospeli			neprospeli	neklasifikovaní	
			spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre			ostatní
1. ročník	7	164	149	8	14	127	13	2
2. ročník	7	169	158	6	24	128	9	2
3. ročník	6	138	130	12	21	97	6	2
4. ročník	5	132	124	5	21	98	5	3
spolu	25	603	561	31	80	450	33	9

DRUH ŠTÚDIA								
stredné odborné vzdelanie ISCED 3C								
ročník	počet tried	počet žiakov	prospeli			neprospeli	neklasifikovaní	
			spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre			ostatní
1. ročník	1	18	16	0	2	14	2	0
2. ročník	1	19	16	1	4	11	3	0
3. ročník	1	33	31	0	1	30	2	0
spolu	3	70	63	1	7	55	7	0

DRUH ŠTÚDIA								
nadstavbové								
ročník	počet tried	počet žiakov	prospeli			neprospeli	neklasifikovaní	
			spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre			ostatní
1. ročník	1	19	18	0	0	18	1	0
2. ročník	1	20	20	0	2	18	0	0
spolu	2	39	38	0	2	36	1	0

Výsledky externej časti maturitnej skúšky:

Na externú maturitnú skúšku bolo prihlásených 151 žiakov.

Externá časť zo slovenského jazyka a literatúry sa uskutočnila 15. marca 2016, z cudzích jazykov 16. marca 2016 a z matematiky 17. marca 2016.

PFIČ a EČ sa zúčastnilo celkom 150 žiakov, z toho 11 žiakov so zdravotným znevýhodnením. Podmienky mali upravené v zmysle pokynov pre žiakov so zdravotným znevýhodnením. Pokyny na upravené podmienky boli v zmysle zákona č. 245/2008 a vyhlášky 318/2008 o ukončovaní štúdia na SŠ. 6 žiakov absolvovalo dobrovoľnú MS z matematiky.

Porovnanie priemernej úspešnosti externej časti celoslovenských výsledkov) a SOŠE Trnava:

slovenský jazyk a literatúra 53,4 % – SOŠE 42,7 %

anglický jazyk 57,5 % – SOŠE 56,7 %

nemecký jazyk 40,3 % – SOŠE 48,9 %

E. ZOZNAM ŠTUDIJNÝCH ODBOROV A UČEBNÝCH ODBOROV - ICH ZAMERANÍ, V KTORÝCH ŠKOLA ZABEZPEČUJE VÝCHOVU A VZDELÁVANIE, ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM

a/ študijné odbory

Kód	názov	zameranie
2697 K	mechanik elektrotechnik	
2682 K	mechanik počítačových sietí	
3447 K	grafik digitálnych médií	
3693 K	technik energetických zariadení budov	
3778 K	technik informačných a telekomunikačných technológií	

b/ učebné odbory

Kód	názov	zameranie
2466 H	mechanik opravár plynárenských zariadení	01 plynárenské zariadenia
2683 H	elektromechanik	11 silnoprúdová technika
2683 H	elektromechanik	15 úžitková technika

c/ nadstavbové štúdium

Kód	názov	zameranie
2675 L	elektrotechnika	01 energetika
2675 L	elektrotechnika	03 elektronické zariadenia
2417 L	prevádzka strojov a zariadení	

SOŠE mala vzhľadom k charakteru skupín učebných a študijných odborov, ktoré ponúka, v školskom roku 2015/2016 vypracované nasledovné **školské vzdelávacie programy** (ďalej ŠkVP):

ŠkVP ELEKTROTECHNIKA študijný odbor: 2697 K mechanik elektrotechnik

ŠkVP INFORMAČNÉ SYSTÉMY študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

ŠkVP DIGITÁLNE MÉDIÁ študijný odbor: 3447 K grafik digitálnych médií

ŠkVP ENERGETICKÉ ZARIADENIA BUDOV

študijný odbor: 3693 K technik energetických zariadení budov

ŠkVP TELEKOMUNIKÁCIE

študijný odbor: 3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií

ŠkVP SILNOPRÚDOVÁ A ÚŽITKOVÁ TECHNIKA

učebný odbor: 2683 H elektromechanik 11 silnoprúdová technika, 15 úžitková technika

ŠkVP PLYNÁRENSTVO učebný odbor: 2466 H mechanik opravár 01 plynárenské zariadenia

ŠkVP ENERGETIKA A ELEKTRONICKÉ ZARIADENIA

študijný odbor: 2675 L elektrotechnika 01 energetika, 03 elektronické zariadenia

ŠkVP STROJÁRSTVO študijný odbor: 2417 L prevádzka strojov a zariadení

d/ Výchova a vzdelávanie sa s účinnosťou od 1. septembra 2008 uskutočňovali podľa školského vzdelávacieho programu, ktorý je rozpracovaním štátnych vzdelávacích programov.

Štátne vzdelávacie programy (ŠVP) pre jednotlivé stupne vzdelania v SOŠ elektrotechnickej:

- stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C pre skupiny učebných odborov:
 - 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba
 - 26 Elektrotechnika
- úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A pre skupiny študijných odborov:
 - 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba
 - 26 Elektrotechnika
 - 34 Polygrafia a médiá
 - 36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia
 - 37 Doprava, počty a telekomunikácie

F. POČET ZAMESTNANCOV A PLNENIE KVALIFIKAČNÉHO PREDPOKLADU PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY

a/ počet pedagogických zamestnancov

Teoretické vyučovanie

Teoretické vyučovanie zabezpečovalo 41 pracovníkov, všetci ako interní zamestnanci.

- zástupcovia riaditeľa pre teoretické vyučovanie 2
- učitelia všeobecno-vzdelávacích predmetov 21
- učitelia odborných predmetov 18

–

Praktické vyučovanie

Praktické vyučovanie zabezpečovalo 29 pracovníkov:

- riaditeľ a zástupca riaditeľa pre praktické vyučovanie 2
- hlavní majstri odbornej výchovy 2
- majstri odbornej výchovy elektro slaboprúd 4
- majstri odbornej výchovy elektro silnoprúd 5
- majstri odbornej výchovy strojárskych odborov 5
- majstri odbornej výchovy odborov informač. technol. 11

Výchova mimo vyučovania

Výchovu mimo vyučovania (domov mládeže) zabezpečovali 4 pracovníci vrátane hlavného vychovávateľa, z toho jedna pracovníčka bola na dlhodobej PN.

b/ počet nepedagogických zamestnancov

spolu 22, z toho:

- úsek riaditeľa 2
- úsek technicko-ekonomických činností 20, z toho:
 - zástupkyňa riaditeľa pre technicko-ekonomickú činnosť 1
 - ekonomická činnosť 6, údržba 3, upratovačky 8
 - úsek teoretického vyučovania 1 (školník) + 1 (študijný referent)

c/ kvalifikácia pedagogických zamestnancov

Kvalifikovanosť pedagogických zamestnancov sa sleduje na úsekoch teoretického vyučovania, praktického vyučovania a výchovy mimo vyučovania.

Na úseku teoretického vyučovania pracovalo 41 pedagogických zamestnancov.

Z toho 15 samostatných pedagogických zamestnancov, 15 pedagogických zamestnancov s 1. atestáciou a 11 pedagogických zamestnancov s 2. atestáciou. Všetci pedagogickí zamestnanci na úseku teoretického vyučovania sú kvalifikovaní.

Na úseku praktického vyučovania pracovalo 28 pedagogických zamestnancov, z toho 26 samostatných pedagogických zamestnancov, 1 pedagogický zamestnanec s 1. atestáciou a 1 pedagogický zamestnanec s 2. atestáciou. Na úseku praktického vyučovania dvaja MOV ukončili kvalifikačné štúdium pre majstrov odbornej výchovy na získanie pedagogickej spôsobilosti.

Na úseku výchovy mimo vyučovania boli dvaja pracovníci kvalifikovaní a jedna zamestnankyňa si podala prihlášku na kvalifikačné štúdium.

G. KONTINUÁLNE VZDELÁVANIE PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY

Druhy kontinuálneho vzdelávania:

A) Adaptačné vzdelávanie

Adaptačné vzdelávanie v šk. roku 2015/2016 absolvovala jedna pedagogická zamestnankyňa na úseku teoretického vyučovania a štyria zamestnanci na úseku praktického vyučovania.

B) Aktualizačné vzdelávanie

Aktualizačné vzdelávanie v školskom roku 2015/2016 priebežne absolvovalo 15 zamestnancov.

C) Kvalifikačné vzdelávanie

Na kvalifikačné vzdelávanie sa prihlásilo 5 zamestnancov z úseku praktického vzdelávania.

H. AKTIVITY A PREZENTÁCIA ŠKOLY NA VEREJNOSTI

a/ účasť v súťažiach, aktivity školy

Zapojenie školy do súťaží

- Zúčastnili sme sa XI. ročníka celoslovenskej súťaže odborných vedomostí a praktických zručností žiakov stredných odborných škôl v odbore mechanik elektrotechnik. Súťaž sa konala na SOŠ elektrotechnickej v Žiline v dňoch 12. a 13. novembra a jej garantom bola nadácia na podporu vzdelávania a ekológie Bratislava a sekcia odborného, ďalšieho a celoživotného vzdelávania pri Slovenskej obchodnej a priemyselnej komore. Cieľom súťaže bolo upevniť u žiakov vzťah k zvolenej profesii, rozvoj ich odborných vedomostí, zručností a aktivít. Rovnako umožnila žiakom porovnať svoje zručnosti. Študentom Martinovi Gorčíkovi a Ondrejovi Žemlovi sa podarilo umiestniť na prvom mieste v súťaži družstiev, v súťaži jednotlivcov obsadili druhé a tretie miesto. Žiaci sa súťaže zúčastnili pod vedením MOV Bachratého.
- september 2015 zapojenie školy do kampane **Červené stužky**
- Školské kolo súťaže ZENIT v programovaní sa konalo dňa 15. 10. 2015, bolo zamerané na súťaž v programovacích a grafických zručnostiach. Súťažilo sa v dvojiciach, kde jeden zo žiakov mal na starosti programovaciú časť, druhý grafickú. V školskom kole obsadili 1. miesto žiaci Matej Janeček a Lucia Janasová, 2. miesto žiaci Tomáš Ottinger a Viktor Papp, 3. miesto žiačky Lucia Saková a Juliána Machová a 4. miesto žiačky Miroslava Liová a Natália Langová. Najlepšia dvojica sa dňa 25. 11. 2015 zúčastnila krajského kola na SPŠ dopravnej v Trnave, kde obhájili svoje prvenstvo a postúpili do celoštátneho kola v Prešove. Školské kolo súťaže sa uskutočnilo pod vedením Ing. Ľudmily Forrovej a Mgr. Lukáša Ilavského.
- Školské kolo súťaže ZENIT v elektronike sa uskutočnilo 11. 11. 2015, pod záštitou MOV Ing. Boška a MOV Bc. Hustého Roberta. Súťažilo sa v dvoch kategóriách, v kategórii A bojovali o umiestnenie žiaci 3. a 4. ročníka, v kategórii B žiaci 1. a 2. ročníka. 1. miesto v školskom kole v kategórii A obsadil žiak Kristián Horváth, 2. miesto žiak Martin Gorčík. V kategórii B sa na 1. mieste umiestnil žiak Marek Kováč a na 2. mieste žiak Marek Holub. Krajské kolo súťaže sa uskutočnilo opäť na našej škole a boli sme jeho organizátorom. Z našej strany sa krajského kola zúčastnili žiaci, ktorí sa umiestnili na prvom mieste v danej kategórii. Krajské kolo sa konalo pod vedením MOV Ing. Miroslava Boška, Bc. Hustého Roberta a Erika Ondrejčiku, ktorý bol zároveň aj členom hodnotiacej poroty. Našou úlohou ako organizátora súťaže bolo nielen zabezpečiť priebeh súťaže, ale aj vecné ocenenia pre výhercov a potrebné materiálne vybavenie. V kategórii B, náš žiak Marek Kováč obsadil 5. miesto, v kategórii A obsadil žiak Kristián Horváth 1. miesto a postúpil do celoštátneho kola v Prešove.

- Školské kolo súťaže ZENIT v strojárstve sa uskutočnilo 16. 11. 2015, pod vedením HMOV Bc. Júliusa Pallaya a MOV Karola Ira. Zúčastnili sa ho žiaci odboru mechanik opravár plynárenských zariadení, triedy III.G. Teoretickú časť súťaže zabezpečila Ing. Mária Šildová. Na 1. mieste sa umiestnil žiak Markusík Andreas, na 2. mieste žiak Šajda Patrik a na 3. mieste žiak Hudek Roman. Do krajského kola súťaže postúpili prví dvaja účastníci a konala sa 02. 12. 2015 na SOŠ technickej v Galante. Vedúcim súťažného družstva bol MOV Pavel Pinček.
- 18. 03. 2016 sa na škole uskutočnilo už tradične krajské kolo súťaže Enersol SK. Je to celoštátna súťaž zaradená do termínovníka súťaží ŠIOV.
- Dňa 26. 04. 2016 sa na našej škole pod vedením Ing. Jarmily Matelovej uskutočnil druhý ročník celoslovenskej súťaže školských časopisov pod názvom „Sila slova“. Myšlienkou súťaže je oceniť náročnú prácu redakčných rád a motivovať ich k ďalšej činnosti v tomto smere. Do súťaže sa prihlásilo veľké množstvo časopisov z celého Slovenska, z ktorých porota v zložení SOŠE, MTT a FMK UK vybrala tie najlepšie. A práve títo víťazi sa mohli vďaka sponzorom tešiť z ocenení. Kultúrny program bol zabezpečený v spolupráci so ZUŠ M. S. Trnavského. Školský časopis Sibírčan One sa v tejto súťaži umiestnil na 2. mieste.

Vlastné aktivity školy

- **Exkurzia MVS Brno** (45 žiakov), cieľom akcie bola prehliadka výstavníka v Brne,
- Školská exkurzia **Svetová výstava Titanic** v Incheba Expo Bratislava,
- SOŠE zapojená do zbierky **Biela pastelka** organizovanej Úniou nevidiacich a slabozrakých Slovenska, celkovo sa v rámci školy vyzbieralo pre ľudí so zrakovým postihnutím 70,50 € ,
- **Prednáška o šikanovaní a jeho prevencii** pre triedu II. H 5. a 6. vyučovaciu hodinu, 16. 10. 2015 pre triedu II. N 2. a 3. vyučovaciu hodinu, prednášku viedli Mgr. Vidličková a Mgr. Keleši z CPPPaP Trnava,
- **Prehliadka jadrovej elektrárne Jaslovské Bohunice V2** pod vedením MOV Stanislava Klčovanského, súčasťou prehliadky bol aj odborný výklad, školskej akcie sa zúčastnili žiaci II. C, II. G, III. E a IV. E triedy
- **Návšteva krypty** pod vedením Mgr. Márie Cipárovej za účasti tried I. A a II. A, žiaci navštívili kryptu spojenú s Kostolom sv. Anny a kryptu pod Kostolom sv. Jakuba v Trnave,
- **Návšteva NR SR** (v rámci preberaných tém OBN 2. ročníka) pod vedením Mgr. Márie Cipárovej pre triedy II. A a II. C, program školskej akcie: prednáška o kompetenciách a činnosti NR SR, prehliadka parlamentných miestností a návšteva rokovania NR SR,
- **ZENIT – školské kolo** v učebni strojárskych predmetov č. 415, ktorej sa zúčastnili 12 žiaci III. G triedy učebného odboru mechanik opravár so zameraním na plynárenské zariadenia s nasledovnými výsledkami: Patrik Šajda 26 bodov, Andreas Markusík 24 bodov, Roman Hudek 24 bodov, Matej Špacír 23 bodov, Tomáš Švikruha 20 bodov, Patrik Holomek 20 bodov, Roman Kadlec 18 bodov, Patrik Kollarovič 18 bodov, Patrik Paška 18 bodov, Roman Vaško 17 bodov, Peter Bartovič 14 bodov, Adam Kuchta 14 bodov. Maximálny počet bodov, ktorý súťažiaci mohol dosiahnuť bolo 40 bodov.
- **Informatická súťaž iBobor** pod vedením PaedDr. Dany Herákovej Muckovej pre triedy I. C, II. C, II. D, III. C a IV. D,

- **Cestou – mestom – Slovenskom** v SNG a historickej časti Bratislavy (okrem iného nádvorie Bratislavského hradu) pod vedením MOV Ing. Jarmily Matelovej, cieľom školskej akcie bola účasť na súťaži **Štúrovo pero** za účasti žiakov IV. E (redakčná rada školského časopisu Sibírčan One),
- **Fantastická cesta** návšteva hvezdárne a planetária v Hlohovci pre triedu IV. E pod vedením PhDr. Zdenka Gálika,
- **Pripojenie spotrebiteľa – vzdušné a káblové prípojky** pod vedením Ing. Márii Šildovej v centre Trnavy pre triedy II. F, III. F a IV. F,
- **Verejné osvetlenie** v centre Trnavy pre triedy III. A, IV. A a III. G pod vedením Ing. Vladimíra Andrisa, žiaci si prehliadli typy verejného osvetlenia v Trnave
- **Fotografovanie Strom okom objektívu** pod vedením Ing. Petra Baraníka a Mgr. Lukáša Ilavského, žiaci fotili stromy v Kamennom mlyne Trnava,
- **Návšteva knižnice Juraja Fándlyho v Trnave** pod vedením PhDr. Moniky Kučerковой pre triedu I. F a III. C,
- **Pamätihodnosti mesta Trnava** pod vedením Mgr. Aleny Ábelovej pre triedy I. D, III. B, I. G, III. D a I. N, obhliadka Súsošia Najsvätejšej Trojice, budovy Divadla, mestskej veže, katedrálneho Chrámu sv. Jána Krstiteľa, Baziliky sv. Mikuláša a Arcibiskupského paláca s knižnicou,
- **Návšteva sakrálnych miest a Technického múzea vo Viedni** pod vedením Mgr. Márie Cipárovej a Mgr. Zuzany Lackovej, ktorej sa zúčastnili triedy I. A a I. B s nasledovným programom: Návšteva a prehliadka Dómu sv. Štefana, Návšteva a prehliadka Votivkirche, prehliadka Technického múzea vo Viedni, využitie elektrickej energie v histórii, energetické zdroje v Rakúsku, obnoviteľné zdroje energie,
- **Kvapka krvi** vo Fakultnej nemocnici v Trnave (hematologicko-transfúznom oddelenie) pod vedením PaedDr. Miroslavy Dobákovej,
- **Olympiáda z anglického jazyka** pod vedením Mgr. Ondreja Karkošku (ostatní zúčastnení učitelia: PhDr. Monika Kučerková a Mgr. Simona Radoská),
- **Olympiáda zo slovenského jazyka** za účasti vybraných žiakov tried III. A, III. B, III. C, III. F, IV. A, IV. C, IV. D a IV. E pod vedením Mgr. Marty Ondreičkovej,
- **Súťaž v stolnom tenise** pod vedením Mgr. Jozefa Nehaja v SPŠ Dopravná Trnava za účasti Kristiána Vargu z II. C, Mateja Zlámalu z II. C, Marcela Rábaru z II. B a Alexa Burčiara z II. E triedy,
- **Výlet do Viedne – Adventná Viedeň**, súčasťou školskej akcie bola aj autobusová prehliadka pamiatok mesta Viedeň,
- 11. 12. 2016 sa uskutočnil **Deň otvorených dverí SOŠE**, prednášky a prezentácie pre žiakov 9. Ročníkov ZŠ, prednáška žiakov SOŠE odbor mechanik počítačových sietí v učebni odboru MPS pod dohľadom MOV Ing. Michaeli Matelovej a v učebni MOV Ing. Ľudmily Forrovej, prezentácia učebne odboru technik energetických zariadení budov s pomôckami pre výučbu tohto odboru, prezentácia školského časopisu **Sibírčan One**,
- **Exkurzia do Múzea židovskej kultúry** s cieľom výchova k tolerancii a prevencia proti rasizmu, vedúca školskej akcie: Mgr. Martina Ondreičková,
- **Prehliadka kultúrno-historických pamiatok mesta Trnava** za účasti žiakov IV. E triedy, vedúcim školskej akcie bol PhDr. Zdenko Gálik,

- 26. 01. 2016 za koordinácie PhDr. Zdenka Gálika uskutočnila Bc. Zuzana Dučáková, študentka katedry psychológie FF UCM v Trnave v triede I. N **prieskum agresivity** spočívajúci vo vyplnení dotazníkov a individuálnom testovaní žiakov (projektívna technika),
- **Prezentácia študijných programov elektrotechnickej fakulty Žilinskej univerzity** (spojená s besedou) pod vedením Ing. Ľudmily Forrovej, školskej akcie sa zúčastnili triedy IV. D, IV. E a II. N v kinosále SOŠE,
- Školská exkurzia **AQUA THERM 2016** pod vedením MOV Mariána Slivoňa pre žiakov študijného odboru technik energetických zariadení budov v Agrokomplexe Nitra, program podujatia: exkurzia - kúrenie, ventilácia, meracia a regulačná technika,
- **Prezentácia ozbrojených síl** pre triedy IV. D, IV. E, III. F, III. C a III. A pod vedením PaedDr. Miroslavy Dobákovej v miestnosti č. 201,
- **Prezentácia štúdiá na STU** pod vedením Mgr. Karkošku za účasti tried IV. A, IV. C, IV. D a IV. F.
- **Prednášku o lisovaných spojoch METAGAS Galanta** v miestnosti č. 201 SOŠE, tejto akcie sa zúčastnili žiaci III. F triedy.
- **filmové predstavenie Sloboda nie je zadarmo** v City Arena Trnava v sále A a C so začiatkom o 8.30 h, vedúcimi školskej akcie boli Mgr. Simona Radoská a Mgr. Alena Ábelová,
- v kinosále SOŠE **Zamĺčaný príbeh plánovaného zastarávania** pod vedením Mgr. Ondreja Karkošku pre triedy I. B, I. C, I. E, I. H, II. A, II. B, III. C, III. E a III. G,
- **Prezentácia projektu Biomasa** v miestnosti č. 201 SOŠE pod vedením Mgr. Ondreja Karkošku pre triedy II. A, II. B, II. G a III. E,
- **CONECO, RACIOENERGIA Bratislava** pod vedením Ing. Vladimíra Andrisa a Ing. Ivety Krchnárovej,
- 14. 04. 2016 **Prezentáciu o drogách** v kinosále SOŠE pre triedy I. C, I. D, I. E, I. F, I. G, II. A, II. B, II. C, II. D, II. E, II. G a III. E, program prezentácie: Drogy nie sú cesta, Fakty o drogách nielen v Česku,
- **Prezentácia PSA Peugeot**, ktorej sa zúčastnili triedy IV. A, IV. c, IV. F a II. N v miestnosti č. 201,
- **Odborná prednáška „regulácia, regulátory“ firmy Regulus** v kinosále SOŠE, ktorej sa zúčastnila trieda IV. F, vedúcimi školskej akcie boli MOV Kuracina a MOV Slivoň,
- **SOČ** pod vedením Ing. Vladimíra Andrisa za účasti Ing. Márii Šildovej a MOV Rudolfa Kuracinu (členovia komisie) za účasti vybraných žiakov triedy IV. F,
- **exkurzia Slovenské plynárenské múzeum** v SPP Bratislava pre triedy I. H a II. F,
- **Prezentácia o holokauste** pod vedením PhDr. Zdenka Gálika v kinosále SOŠE pre triedy: I. A, I. C, I. D, I. E, I. F, I. G, II. A, II. B, II. C, II. D, II. E, II. G, III. A, III. E s cieľom budovať protifašistický postoj a predchádzať sociálnopatologickým javom u žiakov SOŠE,
- **Návšteva radnice a kultúrnych pamiatok Trnavy, návšteva knižnice** pod vedením Mgr. Márie Cipárovej a Mgr. Martiny Ondreičkovej, návšteva knižnice bola spojená s odborným výkladom – trieda II.C,
- **Peter Black III.** - divadelné predstavenie v ANJ v kine Hviezda Trnava pre triedy I. F, II. D, III. C a III. F,

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy

- **Exkurzia na hrad Topoľčany** pre vybraných žiakov tried I. C, I. E, I. G, II. D, II. E, II. G, III. B a I. N spojenú s obhliadkou prírodnej rezervácie Holé brehy,
- **Ochrana života a zdravia** (zdravotná príprava + účelové cvičenie) pod vedením Mgr. Jozefa Nehaja v kinosále SOŠE pre triedy I. A, I. B, I. F, I. G, I. H, I. N a II. D s nasledovným programom: teoretická príprava – prvá pomoc a praktická ukážka poskytovania prvej pomoci,
- akcia **Návšteva areálu spoločnosti YZAMER – Dlhá pri Trnave** pod vedením Mgr. Márie Cipárovej a Ing. Márie Šildovej pre triedy II. A a III. F s nasledovným programom: prehliadka ekologického areálu – farmy, bezodpadové hospodárenie s vodou a biologickými odpadmi, obnoviteľné zdroje energie v praxi (slnéčné kolektory, fotovoltaické panely), práca s elektrotechnickými maketami,
- **Dni zdravia** pod vedením Mgr. Aleny Ábelovej a PhDr. Tiaty Nevolnej pre všetky triedy SOŠE v miestnosti č. 201,
- **Ľudské práva a občianska participácia** pre triedy I. A, I. B, I. D, I. H a II. B počas vyučovania náboženskej výchovy s týmto programom: interaktívna prednáška odborníčky na ľudské práva Mgr. Dr. Renáty Ocilkovej a riadená diskusia,
- Pre žiakov boli organizované rôzne športové podujatia zamerné hlavne na futbal, floorbal, šach, halový futsal, ...

Športové úspechy

Účasť družstiev a jednotlivcov školy na podujatiach, dosiahnuté výsledky:

- 31. 03. 2016 hádzaná – 4. miesto majstrovstvá okresu
- 14. 04. 2016 atletika – okresné majstrovstvá,
- beh na 3 000 Katrinec, 3. miesto, vrh guľou Liová, 2. miesto Repka
- 5. miesto, 4 x 100 m, SOŠE 3. miesto
- 26. 05. 2016 atletika – župná olympiáda – beh na 400 m Poláček T. – 4. miesto, skok do výšky Bysták Ľ., – 7. miesto, skok do diaľky Šanta P. – 5. miesto, vrh guľou Rúžová – 8. miesto a Rajnoha P. – 8. miesto
- 15. 06. 2016 atletika – Gaudeamus Igitur – beh na 3000 m, Katrinec – 3. miesto

Partnerské organizácie

Škola je v osobe riaditeľa školy zastúpená v predstavenstve Zväzu zamestnávateľov energetiky Slovenska (ZZSE).

Ďalšími aktívnymi partnermi sú Zväz elektrotechnického priemyslu a Slovenská priemyselná a obchodná komora.

Zo slovenských škôl spolupracujeme s podobne profilovanými školami, napr. SOŠE Žilina, SOŠE Veľké Kapušany, SOŠE Banská Bystrica a so Združenou školou v Senici.

V súvislosti so zavedením študijného odboru technik energetických zariadení sa zintenzívnila spolupráca s partnerskými školami: Spojenou školou v Banskej Bystrici a SOŠ technickou v Prešove a najmä s n. f. Ekofond.. Obdobne sa začala aktívne spolupráca so SOŠ technickou v Čadci pri príprave novej oblasti mechanika elektrotechnika.

Dlhoročnú cezhraničnú spoluprácu vykazujeme s českými odbornými školami, hlavne z Chomutova , Sokolníc a Ostravy.

Aktívne sa rozvíja spolupráca s Vysokou školou v Českých Budějoviciach a Dubnickým technologickým inštitútom.

Spolupráca so zamestnávateľskou sférou

Stredná odborná škola elektrotechnická dlhodobu spolupracuje s mnohými zamestnávateľmi prednostne zo sféry energetiky a elektrotechnického priemyslu.

Vo viacerých jednotlivých spoločnostiach vykonávajú naši žiaci prax: Z tradičných a dlhoročných zamestnávateľov sú to najmä:

Slovenské elektrárne, a. s., závod Atómové elektrárne Bohunice, Slovenský plynárenský priemysel, a. s. Bratislava, Západoslovenská energetika, a. s. Bratislava, Jadrová a vyradňovacia spoločnosť, a. s., Bratislava, Samsung Electronics Slovakia, s. r. o. Galanta, ŽOS, a. s. Trnava, Ledco Trnava, Slovenské cukrovary, s. r. o. Sereď.

Oslovujeme ďalšie podnikateľské subjekty, aby sme zvýšili prepojenosť školy s trhom práce. Záleží nám na tom, aby sme vychovávali absolventov v počte a kvalite, aké potrebujú zamestnávatelia.

Skúšky z vyhlášky č. 508/2009 Z. z. o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike

V spolupráci s úsekom teoretického vyučovania boli zabezpečené pre žiakov elektro profesií skúšky z vyhlášky č. 508/2009 Z. z. o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike podľa § 21.

Prihlásilo sa 108 žiakov, 47 ukončilo skúšky úspešne a získalo osvedčenie, 16 žiakov sa skúšok bez ospravedlnenia nezúčastnilo, 5 žiakov nemohlo skúšky absolvovať z dôvodu neukončeného štúdia v odbore a 40 žiakov nedosiahlo 75 % správnych odpovedí v teste a skúškam nevyhovelo.

V priebehu školského roku 2015/2016 zväračský kurz Z-G1 absolvovalo 10 žiakov z triedy III.F a 12 žiakov z triedy III.F. Prebehol kurz 10 žiakov triedy III.F a 9 žiakov triedy II.H. Posledný kurz prebehol v termíne od 30. 03. 2016 – 22. 06. 2016.

Preškolenie zväračov a predĺženie platnosti zväračských preukazov absolvovali 3 naši pracovníci, 7 pracovníkov inej organizácie (JAVYS). Z toho 5 pracovníkov v kurze Z-E1 a 2 pracovníci v kurze Z-G1.

Záujmové vzdelávanie

V SOŠE sa záujmové vzdelávanie organizovalo formou krúžkovej činnosti. Na začiatku školského roku škola zverejnila ponuku 14 záujmových krúžkov, do ktorých sa prihlásilo 378 žiakov.

b/ prezentácia školy na verejnosti

Deň otvorených dverí SOŠE

Pre propagáciu školy medzi absolventmi základných škôl sme 11. decembra 2016 už desiatykrát zorganizovali "Deň otvorených dverí". Ponuku odborov na našej škole sme prezentovali videoprojekciou a záujemcovia mali možnosť spoznať školu pri prehliadke odborných učební a dielní na praktickom vyučovaní. Bol pripravený bohatý program a na odbornom výcviku výstavy výrobkov.

Pravidelne vysielame zástupcu na Burzy informácií, ktoré organizujú úrady práce, sociálnych vecí a rodiny (Trnava, Galanta). Stretnutia sú určené pre výchovných poradcov základných škôl, ktorí informácie o možnostiach štúdia sprostredkujú žiakom základných škôl. Zúčastnili sme sa aj veľtrhu stredných škôl v Mestskej športovej hale.

Aj takýmto prezentáciám vďačíme za to, že záujem o štúdium na našej škole čoraz viac prejavujú aj žiaci zo susedných okresov.

Účasť na výstavách

Škola mala zastúpenie formou stánku na výstave "Mladý tvorca 2016". 24. ročník tejto výstavy sa konal v dňoch 26. – 28. apríla 2016 v areáli Agrokomplex – Výstavníctvo Nitra.

Zúčastnili sme sa 24. ročníka výstavy JUVYR v Bratislave, ktorá prebiehala 24. – 25. 11. 2015 prezentáciou vo vlastnom stánku.

Internetová žiacka knižka

Študijné výsledky žiakov sú zverejňované formou internetovej žiackej knižky. Prístup do IŽK umožňuje heslo, ktoré dostane rodič/zákonný zástupca žiaka. Záujem o túto formu komunikácie sa každoročne zvyšuje.

Webová stránka školy

Internetová prezentácia umožňuje získať detailné informácie o dianí na škole.

Školský časopis

V školskom roku 2015/2016 pokračovalo vydávanie školského časopisu Sibírčan one. Okrem distribuovanej tlačenej verzie sa časopis sa dá stiahnuť aj z webovej stránky školy.

Publicita

Škola v rámci propagácie štúdia určenej žiakom 9. ročníka základných škôl zabezpečila reklamnú kampaň v regionálnej tlači a aktualizovala propagačné materiály.

I. PROJEKTY, DO KTORÝCH JE ŠKOLA ZAPOJENÁ

Škola v rokoch 2014/2015 realizovala vlastný projekt cez výzvu Ministerstva školstva Príprava absolventov pre potreby trhu práce. Projekt riešil kľúčové témy- vybavenie školy pomôckami, vypracovanie kurikúl pre vybrané predmety, kariére poradenstvo a školenia učiteľov. V školskom roku 2015/2016 prebiehala implementácia výsledkov projektu do vyučovacieho procesu.

Škole bol chválený projekt ERASMUS + na roky 2015-2017 Connect Share and Get Enlighted . Partneri v projekte sú školy z Turecka, Poľska, Portugalska, Talianska, Bulharska a Chorvátska. Školský Erasmus tím v zložení PhDr. Kučerková, RNDr. Bakičová, Ing. Baraník a Mgr. Ilavský pripravili a podali prihlášky do projektov aj na roky 2016-2018. Oba projekty boli schválené národnou kanceláriou ERASMUS +.

SOŠE Trnava bola vybratá do národného projektu ŠIOV „Rozvoj stredného odborného vzdelávania“ ako centrum odborného vzdelávania pre elektrotechniku. Škola v rámci projektu zriadila centrum odborného vzdelávania pre elektrotechniku, aktívne spolupracovala pri tvorbe vzorových učebných plánov pre elektrotechnické odbory a zúčastňovala sa pracovných stretnutí. V rámci projektu bolo na školu dodané technické vybavenie pomôckami a zariadenia. . V školskom roku 2015/2016 prebiehala implementácia výsledkov projektu do vyučovacieho procesu, školenia učiteľov odborných predmetov a dobudovanie odbornej učebne z vlastných zdrojov.

V spolupráci so SOPK, regionálnou komorou v Trnave sme vypracovali projekt v rámci výzvy Interreg SK-ČR zameraný na podporu technického vzdelávania. Partnerom z ČR je Střední škola elektrotechnická so Sokolníc. V rámci tejto výzvy bol vypracovaný aj projekt v spolupráci so SOŠ v Ostrave. Projekt rieši vybudovanie odborných učební v oboch školách.

V rámci výzvy IROP sme vypracovali zámer na dobudovanie odbornej učebne elektrotechniky a energetiky. Zámer bol ako jeden z troch škôl schválený na TTSK.

Škola spolupracuje s n.o. EkoFondom na projekte EDES. Projekt je zameraný na podporu technického vzdelávania a tvorbu učebníc z odborných predmetov.

Účasť v ďalších národných projektoch:

Zvyšovanie kvality vzdelávania na ZŠ a SŠ s využitím elektronického testovania. Národný projekt rieši NÚCEM.

J. VÝSLEDKY KONTROLNEJ ČINNOSTI

Výsledky kontrol:

V školskom roku 2015/2016 sa uskutočnila na SOŠ elektrotechnickej v Trnave hĺbková kontrola z Útvary hlavného kontrolóra TTSK v čase od 03. 05. – 17. 05. 2016, ktorá bola zameraná na kontrolu hospodárenia a nakladania s majetkom v zmysle zákona č. 446/2001 Z. z. o majetku vyšších územných celkov v znení neskorších predpisov a kontrolu verejného obstarávania v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za obdobie od 01. 01. 2015 – 31. 12. 2015.

Kontrolná skupina zistila nedostatok v nasledovnej oblasti:

Organizácia nepredložila pasívnu nájomnú zmluvu s Jadrovou energetickou spoločnosťou Slovenska a.s. na schválenie Úradu TTSK, kde došlo k porušeniu čl. VIII – Podmienky a postup prenechania majetku samosprávneho kraja do užívania iným osobám a čl. IX Zásady uzatvárania nájomných zmlúv Smernice riadenia Úradu Trnavského samosprávneho kraja č. 28/2009 – Zásady hospodárenia a nakladania s majetkom TTSK v znení dodatku č. 1.

Následne po ukončení kontroly sme zabezpečili dodatočné schválenie platnej zmluvy s Jadrovou energetickou spoločnosťou Slovenska a.s. Úradom TTSK. Schválenie nám bolo z Úradu TTSK doručené 17. 06. 2016.

V rámci hĺbkovej kontroly nám boli ešte navrhnuté nasledovné odporúčania:

Závazky a pohľadávky: organizácii neboli uhradené pohľadávky od spoločnosti Elfa s.r.o. – vzhľadom k tomu, že spoločnosť Elfa s.r.o. Košice nepredložila relevantný doklad, že prostriedky zo štrukturálnych fondov jej neboli preplatené kontrolná skupina odporúča organizácii vymáhať pohľadávku súdnou cestou.

Správa a ochrana majetku: v liste vlastníctva sa uvádza neaktuálny názov organizácie – v spolupráci s Úradom TTSK zmeniť pôvodný názov Stredné odborné učilište energetické Trnava na liste vlastníctva na aktuálny názov organizácie.

Správa a ochrana majetku: organizácia nemá v smernici spresnenú evidenciu majetku, ktorého vstupná cena je 1 700 EUR – v internej smernici presne vyšpecifikovať, ktorý majetok a v akej cene sa bude evidovať v OTE a ktorý majetok a v akej cene sa zo skladu vyradí do spotreby. Pri vypracovaní tejto smernice by organizácia mala zaviesť pravidlo, že všetky technické, elektrotechnické zariadenia, mobilné telefóny, tablety a iné musia byť zaevidované v OTE bez ohľadu na vstupnú cenu.

Následne po ukončení kontroly sme odporúčania kontrolnej skupiny spracovali a zabezpečili doplnenie a zmenu názvu podľa odporúčaní.

Ďalej sa v škole uskutočnila následná inšpekcia v dňoch 4., 5. a 25. apríla 2016. Štátna školská inšpekcia na odstránenie zistených nedostatkov pri následnej inšpekcii uplatnila voči riaditeľovi SOŠE tieto opatrenia:

1. V jednotlivých ročníkoch realizovať výchovno-vzdelávací proces v súlade s platnými UP uvedenými v príslušných ŠkVP.
Zodpovedný: riaditeľ školy Termín: 02. 09. 2016
2. Zaradiť jednotlivé predmety v UP do vzdelávacích oblastí v súlade s ich charakteristikou.
Zodpovedný: riaditeľ školy Termín: 02. 09. 2016
3. Vypracovať v jednotlivých ŠkVP vlastné poznámky k UP.
Zodpovedný: riaditeľ školy Termín: 02. 09. 2016
4. Vypracovať UO všetkých predmetov zaradených do UP v jednotlivých ŠkVP.
Zodpovedný: riaditeľ školy Termín: 02. 09. 2016
5. Vymedziť v ŠkVP pre študijný odbor 3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií a učebný odbor 2466 H 01 mechanik opravár – plynárenské zariadenia materiálovo-technické podmienky nevyhnutné na realizáciu výchovno-vzdelávacieho procesu.
Zodpovedný: riaditeľ školy Termín: 02. 09. 2016
6. Vypracovať UO všetkých predmetov v rozsahu stanovenom príslušným UP v rámci jednotlivých ŠkVP.
Zodpovedný: riaditeľ školy Termín: 02. 09. 2016
7. Vypracovať obsah UO odborných predmetov v rámci teoretického vzdelávania v rozsahu stanovenom príslušným vzdelávacím štandardom ŠVP.
Zodpovedný: riaditeľ školy Termín: 02. 09. 2016
8. Dôsledne viesť evidenciu o každom hodnotení žiaka podľa vnútorných predpisov školy.
Zodpovedný: riaditeľ školy Termín: 02. 09. 2016
9. Zabezpečiť materiálo-technické a priestorové zabezpečenia pre študijný odbor 2697 K mechanik elektrotechnik v súlade s príslušným normatívom.
Zodpovedný: riaditeľ školy Termín: 02. 09. 2016
10. Zabezpečiť materiálo-technické a priestorové zabezpečenia pre učebný odbor 2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika v súlade s príslušným normatívom.
Zodpovedný: riaditeľ školy Termín: 02. 09. 2016

Správa o splnení uložených opatrení na odstránenie nedostatkov a ich príčin spolu s aktuálnymi ŠkVP a rozvrhmi hodín jednotlivých tried bude zaslaná Školskému inšpekčnému centru v Trnave v termíne do 23. 09. 2016.

K. PRIESTOROVÉ A MATERIÁLNO-TECHNICKÉ PODMIENKY ŠKOLY

V priebehu roka 2016 SOŠE realizovala nákupy za cca 99 000,-- € :

- Doplnenie vybavenia odborných technických učební (37 500,-- €)
- Vybavenie učební regulačnou technikou so systémom UniTrain (11 500,-- €)
- Školský nábytok (12 900,-- €)
- Laboratórny nábytok (8 450,-- €)
- Tablety pre pedagogických zamestnancov (10 000,-- €)
- Nákup materiálu (elektro, hutný, zvaráci, PC, TITT) na zabezpečenie výuky na odbornom výcviku (19 000,-- €)

Možno konštatovať, že úroveň materiálno-technických podmienok vrátane praktického vyučovania na našej škole je vyhovujúca a vedenie školy každým rokom pracuje na ich vylepšovaní.

L. FINANČNÉ A HMOTNÉ ZABEZPEČENIE VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ŠKOLY

a) dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov

- dotácia zo štátneho rozpočtu k 31. 12. 2015	1 529 800 €
- dotácia na školský internát	45 071 €
- dotácia na školskú výdajňu	2 014 €
- vzdelávacie poukazy	8 460 €
- kreditové príplatky	1 323 €
- odchodné	9 069 €
- bezpečnosť. audit	706 €
- maturity	4 176 €
Dotácia spolu rok 2015	1 600 619 €

Priemerný náklad na žiaka pri priemernom počte žiakov 726 z toho 45 ubytovaných a 92 pracovníkoch predstavoval 183,726 €/mesačne.

Hospodársky výsledok školy k 31. 12. 2015 predstavoval zisk 11 943,22 €.

- dotácia zo štátneho rozpočtu k 30. 06. 2016	783 192 €
- dotácia na školský internát	22 500 €
- dotácia na školskú výdajňu	750 €
- bezpečnosť. audit	353 €
- dotácia na vzdelávacie poukazy	6 026 €

Dotácia spolu k 30. 06. 2016 812 821 €

Priemerný náklad na žiaka pri priemernom počte žiakov 729 z toho 44 ubytovaných a 96 pracovníkoch predstavoval 185,83 €/mesačne.

Hospodársky výsledok školy k 30. 06. 2016 predstavoval zisk 27 115,19 €.

b) príspevky na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť

Škola nezískala finančné prostriedky z týchto zdrojov.

c) finančné prostriedky prijaté na vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít

Osobitný ročný príspevok štátu na záujmové vzdelávanie bol rozložený na 2 časti. Za mesiace september až december roku 2015 bol vyplatený vo výške 3 600,-- €. V roku 2016 bol vyplatený za mesiace január až jún vo výške 6 026,-- €.

d) finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít

Finančné prostriedky získané od rodičov (20,-- €/žiak) spravuje Občianske združenie ZRPŠ pri SOŠE. V školskom roku 2015/2016 získalo celkom 13 800,-- €.

Z týchto prostriedkov financovalo podľa návrhu schváleného rodičovskou radou nasledovné položky:

Čerpanie finančných prostriedkov ZRPŠ za šk. rok 2015-16

Kopírky (učitelia), počítače, tonery		1079,30
Nákup športového materiálu, športová činnosť		388,0
Doprava		1850
Odmeny žiakom		220
Spotrebný materiál		1916,86
Príspevok stužková maturitným triedam a učebným odborom na ZS		1150
Maturity, ústne, písomné, praktické, opravné (škola a OV)		1456,80
Projekčné plátno		147,34
Kultúra, exkurzie, súťaže, projekty		5263,09
Výlety		96
Deň, učiteľov, vianočné posedenie		186,90
	Spolu:	13754,35
Príjem 2015/2016	(690*20)	13800
Výdaj 2015/2016		13754,35
Zostatok		45,65

Sponzorstvo za rok 2015:

- Inštitút pre dobre spravovanú spoločnosť – odmena za zapojenie do súťaže "Máme radi samosprávu"... 400,-- €
- Automobilový klaster Slovensko – zabezpečenie inform. dní v rámci projektu "Slnko naše každodenné"... 250,-- €
- Nadácia Jána Korca – na organizáciu súťaže školských časopisov ... 500,-- €

M. CIEĽ, KTORÝ SI ŠKOLA URČILA V KONCEPČNOM ZÁMERE ROZVOJA ŠKOLY NA PRÍSLUŠNÝ ŠKOLSKÝ ROK, VYHODNOTENIE JEHO PLNENIA

a/ hlavné ciele vyplývajúce z koncepčného zámeru rozvoja školy

Hlavné ciele stanovené v koncepčnom zámere rozvoja školy boli splnené. Výrazne sa posilnilo vybavenie odborných učební na odbornom výcviku a aj na teoretickom vyučovaní. Vybavenie sa doplnilo z projektov aj z vlastných zdrojov.

Kontinuálne vzdelávanie pedagogických zamestnancov sa uskutočňovalo podľa ponuky a potrieb školy.

Škola sa aktívne zapájala do aktivít a projektov mesta Trnava, Trnavského samosprávneho kraja, Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

SOŠE už tradične spolupracovala so zamestnávateľskými zväzmi a podnikateľskými subjektmi. V školskom roku 2015/2016 sme neposkytovali duálne vzdelávanie, ale študenti na základe zmlúv vykonávali odborný výcvik a odbornú prax vo firmách a vedenie školy aktívne rokovalo so zamestnávateľmi o možnosti duálneho vzdelávania v školskom roku 2017/2018.

Škola vytvárala priaznivé prostredie pre zavádzanie inovačných pedagogických metód s využitím informačných technológií. Pozornosť je venovaná individuálne začleneným žiakom, výchovnému poradenstvu, bezpečnosti, prevencii a environmentálnym aktivitám.

b/ vyhodnotenie plnenia úloh vyplývajúcich z koncepčného zámeru rozvoja školy

V tomto roku plnila škola úlohy vychádzajúce predovšetkým z plánu práce na školský rok 2015/2016. Hlavné úlohy boli stanovené v súlade s Pedagogicko-organizačnými pokynmi, ktoré vypracovalo MŠ SR.

Plán práce bol na úsekoch polročne vyhodnocovaný a predkladaný na schválenie pedagogickej rade. Koncepčný zámer rozvoja školy definoval hlavné oblasti v súlade so školskou legislatívou:

- dodržiavali sa ciele výchovy a vzdelávania definované v školskom zákone,
- rozvíjali sa kompetencie žiakov v súlade so štátnymi vzdelávacími programami,
- uplatňoval sa princíp kontinuálneho vzdelávania pedagogických zamestnancov,

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy

- umožnili sme vzdelávacie aktivity pedagogických zamestnancov na udržiavanie, zdokonaľovanie, dopĺňanie a rozširovanie už získaných vedomostí a kompetencií,
- spolupracovali sme externým prostredím: mesto, VÚC, odborom školstva OÚ, komunikovali s rodičmi,
- podporovali vstup podnikateľskej sféry do odbornej prípravy a vzdelávania na SOŠE s cieľom lepšieho uplatnenia absolventov na trhu práce,
- dodržiavali sme platnú legislatívu,
- dodržiavali sme pokyny v oblasti práv dieťaťa,
- plnili sme úlohy v oblasti vzdelávania a individuálneho začlenenie žiakov so ŠVVP a zdravotným znevýhodnením,
- plnili sme úlohy v oblasti drogovej prevencie a prevencie psychosociálnych patologických javov a kriminality,
- uplatňovali sme komplexnú výchovno-vzdelávaciu činnosť školského internátu.

V školskom roku 2015/2016 žiadny študijný ani učebný odbor ktorý škola ponúka nie je v zozname odborov nad rozsah potrieb trhu práce, ktoré podľa § 3 ods. 1 písm. c) zákona č. 184/2009 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov určilo MŠ.

Do zoznamu odborov s nedostatočným počtom absolventov pre potreby trhu práce bol zaradený odbor mechanik opravár pre plynárenské zariadenia. Tento odbor škola ponúka tradične a ako jediná na Slovensku.

N. OBLASTI, V KTORÝCH ŠKOLA DOSAHUJE DOBRÉ VÝSLEDKY A OBLASTI, V KTORÝCH SÚ NEDOSTATKY A TREBA ÚROVEŇ VÝCHOVY A VZDELÁVANIA ZLEPŠIŤ VRÁTANE NÁVRHOV OPATRENÍ

a/ oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky

Aktívny vstup zamestnávateľov, napr. aj pri tvorbe vzdelávacích programov chceme podporovať aj v budúcom období. Ďalším príkladom takejto spolupráce bude odbor mechanik elektrotechnik so zameraním na tepelno-technické a energetické zariadenia. Táto oblasť vznikla na podnet Zväzu výrobcov tepla a špeciálne pre podmienky SOŠE je táto oblasť žiadaná od Atómovej elektrárne.

Škola je už tradične úspešná pri realizácii projektov Erasmus + . V školskom roku 2015/2016 sme realizovali už piaty projekt z názvom Connect Share and Get Enlighted. Pripravili sme ďalšie dva projekty, ktoré nám agentúra SAAIC schválila. Škola bola úspešná aj na celoslovenských a medzinárodných odborných súťažiach.

V školskom roku 2015/2016 sa škola intenzívne venovala skvalitneniu materiálneho a technického vybavenia odborného vzdelávania.

b/ oblasti, v ktorých sú nedostatky, návrhy a opatrenia na ich zlepšenie

Nadalej pretrváva problém nerovnomerného záujmu absolventov ZŠ o učebné odbory, ktoré SOŠE ponúka. V školskom roku 2015/2016 sa opätovne potvrdil trend znižovania podielu žiakov navštevujúcich učebné odbory, hlavne o odbor elektromechanik – úžitková technika. Pozitívny je však fakt, že sa podarilo zachovať učebný odbor elektromechanik – silnoprúdová technika a mechanik opravár – plynárenské zariadenia.

O. VÝSLEDKY ÚSPEŠNOSTI ŠKOLY PRI PRÍPRAVE NA VÝKON POVOLANIA A UPLATNENIE ŽIAKOV NA PRACOVNOM TRHU ALEBO ICH ÚSPEŠNOSŤ PRIJÍMANIA NA ĎALŠIE ŠTÚDIUM

Informácie o uplatnení absolventov na pracovnom trhu a aktuálne analýzy nezamestnanosti absolventov zverejňuje na svojej stránke Ústav informácií a prognóz školstva (ÚIPŠ).

Absolventi školy za ostatné dva roky (2014 a 2015) a absolventská miera nezamestnanosti s indexom absorpcie od septembra do mája nasledujúceho roku

Kód školy	Názov školy	Absolventi 2014+2015	Nezamestnaní absolventi 9/2015	AMN (v %) 9/2015	Nezamestnaní absolventi 5/2016	AMN (v %) 5/2016	AB index
017055385	SOŠ elektrotechnická Sibírska 1, Trnava	319	64	20,1%	31	9,7%	0,52
		absolventi 2013+2014	nezamestnaní absolventi 9/2014	AMN (v %) 9/2014	nezamestnaní absolventi 5/2015	AMN (v %) 5/2015	AB index
017055385	SOŠ elektrotechnická Sibírska 1, Trnava	323	80	24,8%	34	10,5%	0,58

absolventi	absolventi škôl za ostatné dva roky (2014 a 2015)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (= NA/absolventi)
AB index	index absorpcie (= 1- NA (máj)/NA (september))
i/j	i-ty mesiac j-teho roku (napr. 5/2016 - máj 2016)

Údaje o počte absolventov, počte nezamestnaných absolventov, absolventskej miery nezamestnanosti a indexu absorpcie sa vzťahujú k septembru 2015 a máju 2016.

Čím väčšia je absorpcia nezamestnaných trhom práce, tým vyššia je hodnota indexu (maximum je 100 %).

Údaje za SOŠE Trnava podľa odborov

Kód učebného/ študijného odboru	Názov učebného/študijného odboru	Absolventi za ostatné dva roky (dáta z CVTISR)	Nezamestnaní absolventi máj 2016 (dáta z ÚPSVaR)	Absolventská miera nezamestnanosti (= NA/absolventi)
2417 L	prevádzka strojov a zariadení	7	0	0,0 %
2466 H 01	mechanik opravár-plynárenské zariadenia	15	3	20,0 %
2675 L 01	elektrotechnika-energetika	2	0	0,0 %
2675 L 03	elektrotechnika-elektronické zariadenia	14	1	7,1 %
2682 K	mechanik počítačových sietí	84	13	15,5 %
2683 H 11	elektromechanik - silnoprádová technika	28	2	7,1 %
2683 H1 5	elektromechanik - úžitková technika	16	2	12,5 %
2697 K	mechanik elektrotechnik	66	5	7,6 %
3447 K	grafik digitálnych médií	50	2	4,0 %
3693 K	technik energetických zariadení budov	37	3	8,1 %

Zdrojom dát o nezamestnanosti je Ústredie práce sociálnych vecí a rodiny (ÚPSVaR) a údajov absolventoch Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR). Ako deklaruje ÚPSVaR "z dôvodu prechodu na nový informačný systém služieb zamestnanosti sú štatistiky o nezamestnanosti predbežné".

P. SPOLUPRÁCA ŠKOLY S RODIČMI, RADOU ŠKOLY A ODBORMI

Na škole pôsobí Rodičovská rada (ďalej RR) a výbor Rodičovskej rady tvorené zástupcami rodičov všetkých tried, ktorí na zasadnutiach RR môžu tlmočiť pripomienky a návrhy zo strany rodičov - zákonných zástupcov žiakov.

Záujmy školskej správy, rodičov študentov, študentov, pedagogických a nepedagogických zamestnancov presadzuje Rada školy pri SOŠE (ďalej RŠ), ktorá bola ustanovená podľa zákona SNR č. 596/2003 Zb. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve, s pôsobnosťou na roky 2016 - 2020.

Na škole vyvíjajú činnosť dve základné organizácie odborových zväzov: ZO Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy na Slovensku, ZO Združenia odborárov jadrovej energetiky Slovenska. Odborové organizácie združujú pedagogických aj nepedagogických pracovníkov školy a ich hlavným cieľom je ochrana záujmov a oprávnených požiadaviek svojich členov.

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy bola prerokovaná v pedagogickej rade a predložená Rade školy pri SOŠE, ktorej vyjadrenie je prílohou tejto správy.

Z podkladov úsekov spracovala RNDr. Ing. Iveta Bakičová – zástupkyňa riaditeľa

Predkladá: Ing. Mgr. Štefan Bílik – riaditeľ školy

Trnava 14. októbra 2016