

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ TRNAVA, SIBÍRSKA 1



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

školský rok 2019/2020

OBSAH

A. ZÁKLADNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O ŠKOLE	3 -
B. POČET ŽIAKOV ŠKOLY VRÁTANE ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO- VZDELÁVACÍMI POTREBAMI	5 -
C. POČET PRIJATÝCH ŽIAKOV DO PRVÉHO ROČNÍKA, POČET A ÚSPEŠNOSŤ UCHÁDZAČOV NA PRIJATIE	6 -
D. VÝSLEDKY HODNOTENIA A KLASIFIKÁCIE ŽIAKOV PODĽA POSKYTOVANÉHO STUPŇA VZDELANIA	8 -
E. ZOZNAM ŠTUDIJNÝCH ODBOROV A UČEBNÝCH ODBOROV - ICH ZAMERANÍ, V KTORÝCH ŠKOLA ZABEZPEČUJE VÝCHOVU A VZDELÁVANIE, ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM.....	10 -
F. POČET ZAMESTNANCOV A PLNENIE KVALIFIKAČNÉHO PREDPOKLADU PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY	12 -
G. KONTINUÁLNE VZDELÁVANIE PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY .	14 -
H. AKTIVITY A PREZENTÁCIA ŠKOLY NA VEREJNOSTI	15 -
I. PROJEKTY, DO KTORÝCH JE ŠKOLA ZAPOJENÁ	23 -
J. VÝSLEDKY KONTROLNEJ ČINNOSTI	24 -
K. PRIESTOROVÉ A MATERIÁLNO - TECHNICKÉ PODMIENKY ŠKOLY	25 -
L. FINANČNÉ A HMOTNÉ ZABEZPEČENIE VÝCHOVNO - VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ŠKOLY	26 -
M. CIEĽ, KTORÝ SI ŠKOLA URČILA V KONCEPČNOM ZÁMERE ROZVOJA ŠKOLY NA PRÍSLUŠNÝ ŠKOLSKÝ ROK, VYHODNOTENIE JEHO PLNENIA.....	28 -
N. OBLASTI, V KTORÝCH ŠKOLA DOSAHUJE DOBRÉ VÝSLEDKY A OBLASTI, V KTORÝCH SÚ NEDOSTATKY A TREBA ÚROVEŇ VÝCHOVY A VZDELÁVANIA ZLEPŠIŤ VRÁTANE NÁVRHOV OPATRENÍ.....	31 -
O. VÝSLEDKY ÚSPEŠNOSTI ŠKOLY PRI PRÍPRAVE NA VÝKON POVOLANIA A UPLATNENIE ŽIAKOV NA PRACOVNOM TRHU ALEBO ICH ÚSPEŠNOSŤ PRIJÍMANIA NA ĎALŠIE ŠTÚDIUM.....	32 -
P. SPOLUPRÁCA ŠKOLY S RODIČMI, RADOU ŠKOLY A ODBORMI.....	34 -

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.edupage.org

e/ zriaďovateľ:

Trnavský samosprávny kraj

P.O.BOX 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava

Ústredňa – 5559 111 , FAX úradu - 5559 115, e-mail: urad.vuc@trnava-vuc.sk

SOŠE je príspevková organizácia

f/ vedenie školy

Riaditeľ školy: RNDr. Ing. Iveta Bakičová

Zástupcovia riaditeľa

- pre teoretické vyučovanie: PhDr. PaedDr. Tatiana Nevolná, PhD., Mgr. Lukáš Ilavský

- pre praktické vyučovanie: Ing. Stanislav Vragaš PhD.

- vedúca pre ekonomický úsek: Mgr. Lucia Privalincová

- vedúci úseku výchovy mimo vyučovania: Mgr. Alena Ábelová

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

Meno člena RŠ	delegovaný za :
Mgr. Marek Neštický	TTSK
Mgr. Rastislav Mráz	TTSK
PaedDr.Silvia Sádecká	TTSK
Ing. Eva Tománková	RK SOPK
PaedDr. Miroslava Dobáková	pedagogických pracovníkov
Ing. Marcela Dvořáková	pedagogických pracovníkov
Mgr. Lucia Privalincová	nepedagogických pracovníkov
Silvia Letovancová	rodičov
Dáša Dananaiová	rodičov
Darina Schönová	rodičov
Soňa Bležáková	žiakov

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

a/ celkový počet žiakov

Na začiatku školského roka 2019/2020 dosiahol počet žiakov:

denného a nadstavbového štúdia	590
+ externého štúdia	22
<u>s p o l u:</u>	<u>612</u>

b/ žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

V školskom roku 2019/2020 bolo individuálne začlenených 73 žiakov. Integrovaní žiaci sa vzdelávali podľa individuálneho vzdelávacieho programu (IVP), ktorý v spolupráci so zariadením špeciálnopedagogického poradenstva vypracovala v mesiacoch september a október Mgr. Miroslava Ormandyová a od novembra Mgr. Ingrid Krajčovičová. IVP každého žiaka obsahuje základné informácie o žiakovi, osobitosti vplyvu jeho diagnózy a prognózy na výchovno-vzdelávací proces, odporúčania a učebné postupy, požiadavky na úpravu prostredia triedy, organizáciu výchovno-vzdelávacieho procesu, zabezpečenie kompenzačných pomôcok, špeciálnych učebných pomôcok, personálnu pomoc a ďalšie.

Výchovno-vzdelávací proces integrovaných žiakov zabezpečovali učitelia v bežných triedach v spolupráci so školskými špeciálnymi pedagogičkami (Mgr. Miroslavou Ormandyovou, Mgr. Ingrid Krajčovičovou) a asistentkou učiteľa Mgr. Janou Matulovou, ktorá bola pridelená štyrom žiakom. Odbornú a metodickú pomoc pri výchove a vzdelávaní integrovaných žiakov poskytovali vyučujúcim pedagógom a špeciálnym pedagogičkám školské zariadenia výchovného poradenstva a prevencie, ŠPU, NUCEM, VÚDPap a iné.

Najväčšou skupinou integrovaných žiakov SOŠE sú žiaci s vývinovými poruchami, hlavne s poruchami učenia, menšiu časť tvoria žiaci s poruchou aktivity a pozornosti, ďalej žiaci so zdravotným postihnutím a jeden žiak je chorý a zdravotne oslabený.

c/ počet žiakov v školskom internáte

V priebehu školského roka 2019/2020 bolo v školskom internáte ubytovaných 64 žiakov.

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

V školskom roku 2019/2020 sa na riadne denné štúdium v SOŠE prihlásilo 259 uchádzačov, z toho 72 uchádzačov malo prihlášky na dva odbory na našej škole. Prihlásených bolo o 5 žiakov viac ako predchádzajúci školský rok. Prijímacia komisia v zmysle rozhodnutia MS SR o termínoch, organizácii a hodnotení prijímania na vzdelávanie v stredných školách v čase mimoriadnej situácie v školskom roku 2019/2020 doporučila administratívne prijať uchádzačov na základe schválených kritérií SOŠE (a odsúhlasených pedagogickou radou dňa 06.05.2020) s nasledovnými počtami uchádzačov v týchto odboroch:

Študijné odbory	Prihlá- sení	Prijatí bez PS	Prijatí po PS	Nezú- častnili sa PS	Nepri- jatí
mechanik elektrotechnik	62	-	20	1	41
mechanik počítačových sietí	123	-	43	1	79
grafik digitálnych médií	62	-	17	1	44
technik energetických zariadení budov	33	-	17	-	16
technik informačných a telekomunikačných technológií	24	-	17	2	5
spolu študijné odbory:	304	-	114	5	185
Učebné odbory					
mechanik opravár plynárenských zariadení			-	-	-
elektromechanik – úžitková technika			-	-	-
elektromechanik – silnoprúdová technika	27		17	-	10
spolu učebné odbory:			-	-	-

Prijatým uchádzačom bolo zaslané rozhodnutie o prijatí. Prijímacia komisia rozhodla, že prijatým uchádzačom o štúdium bolo spolu s rozhodnutím zaslané informačné tlačivo o možnosti zabezpečenia preukazov ISIC. Záujem o štúdium na strednej škole uchádzač alebo jeho zákonný zástupca potvrdil vyplnením dotazníka, ktorý si mohli stiahnuť na stránke našej školy. Späť vrátenie vyplneného dotazníka sa považoval za zrealizovaný online zápis na štúdium.

V prípade ak prijatý uchádzač, respektíve zákonný zástupca z objektívnych príčin nemohol uskutočniť online zápis na štúdium, bol mu umožnený zápis na štúdium na Strednej odbornej škole elektrotechnickej v Trnave dňa 04.06.2020 od 9.00 hod. SOŠ elektrotechnická Trnava neorganizovala 2. kolo prijímacích skúšok z dôvodu naplnenosti odborov v prvom kole.

b/ nadstavbové štúdium

Prijímacia komisia prerokovala prihlášky uchádzačov do odborov denného nadstavbového štúdia dňa 10.07.2020. Vzhľadom k nedostatočnému počtu uchádzačov o dennú formu štúdia v učebnom odbore 2675 L 01 elektrotechnika energetika a 2417 L prevádzka strojov a zariadení ponúkla riaditeľka školy uchádzačom o dennú formu nadstavbového štúdia možnosť alternatívnej formy štúdia, a to štúdium externej formy nadstavbového štúdia.

Porad. číslo	Odbor	Prihlásení	Prijatí bez PS	neprijatí
1.	2675 L 01 elektrotechnika energetika	12		-
2.	2417 L prevádzka strojov a zariadení	3		-
	spolu:	15		
	Prihlášky ktoré nespĺňali požiadavky prijímacieho konania	2		-
	spolu:	17		-

c/ externé štúdium

Prijímacia komisia dňa 06.08.2020 prerokovala prihlášky uchádzačov do odborov externého maturitného štúdia. Na základe rozhodnutia rozhodnutia riaditeľky školy mali uchádzači možnosť požiadať o presunutie prihlášky z dennej formy štúdia do externej formy štúdia. O preradenie požiadalo 13 uchádzačov a to z dôvodu , že denné štúdium sa v ďalšom školskom roku pre nedostatočný počet uchádzačov neotvára.

Porad. číslo	Odbor	Prihlásení	Prijatí bez PS	neprijatí
1.	2675 L 01 elektrotechnika energetika	10	10	-
2.	2417 L prevádzka strojov a zariadení	3	3	-
	spolu:	13	13	-

Prijímacia komisia v zmysle rozhodnutia MŠ SR o termínoch, organizácii a hodnotení prijímania na vzdelávanie v stredných školách v čase mimoriadnej situácie v školskom roku 2019/2020 odporučila administratívne prijať 13 uchádzačov do externej formy štúdia.

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				nepros peli	neklasifikovaní
			Spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre	ostatní		
1. ročník	6	116	115	31	35	49	1	0
2. ročník	6	148	148	24	38	86	4	3
3. ročník	5	109	109	6	31	72	1	0
4. ročník	7	142	142	7	33	102	0	0
spolu	24	520	514	68	137	309	6	3

DRUH ŠTÚDIA								
stredné odborné vzdelanie ISCED 3C								
ročník	počet tried	počet žiakov	prospeli				nepros peli	neklasifikovaní
			spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre	ostatní		
1. ročník	1	26	26	1	2	23	0	0
2. ročník	1	22	21	1	6	14	1	0
3. ročník	1	18	18	0	4	14	0	0
spolu	3	66	65	2	12	51	1	0

DRUH ŠTÚDIA								
nadstavbové (denné + externé)								
ročník	počet tried	počet žiakov	prospeli				neprospeli	neklasifikovaní
			spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre	ostatní		
1. ročník	1	11	11	0	0	4	2	5
2. ročník	1	9	9	0	0	5	1	3
spolu	2	20	20	0	0	9	3	8

Výsledky externej časti maturitnej skúšky:

EČ a PFIČ MS sa v šk. roku 2019/2020 nekonala z dôvodu mimoriadnej situácie a administratívneho hodnotenia žiakov na MS 2020.

Na externú maturitnú skúšku bolo prihlásených 149 žiakov.

5 žiakov bolo prihlásených na dobrovoľnú MS z matematiky. Všetci študenti svoju prihlášku v čase mimoriadnej situácie stiahli.

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

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 2019/2020 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,

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 SOŠelektrotechnickej:

- 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 38 pracovníkov, všetci ako interní zamestnanci.

Riaditeľ	1
zástupcovia riaditeľa pre teoretické vyučovanie	2
učitelia všeobecno-vzdelávacích predmetov	23
učitelia odborných predmetov	12

Praktické vyučovanie

Praktické vyučovanie zabezpečovalo 23 pracovníkov.

zástupca riaditeľa pre praktický výcvik	1
hlavní majstri odbornej výchovy	2
majstri odbornej výchovy elektro slaboprúd	4
majstri odbornej výchovy elektro silnoprúd	4
majstri odbornej výchovy strojárskych odborov	4
majstri odbornej výchovy informačných odborov	8

Výchova mimo vyučovania

Výchovu mimo vyučovania (domov mládeže) zabezpečovalo 3,5 pracovníka, jeden pracovník ako pomocný nočný vychovávateľ nepedagogický a 1 zodpovedná vychovávateľka z teoretického vyučovania.

b/ počet nepedagogických zamestnancov

spolu 30 zamestnancov

úsek riaditeľa	2
vedúca pre technicko-ekonomickú činnosť	1
ekonomická činnosť	5
údržba	3
upratovačky	11
úsek teoretického vyučovania	2
vrátnik - informátor	5
výchova mimo vyučovania (nočný pomocný vychovávateľ)	1

c/ kvalifikácia pedagogických zamestnancov

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

Na úseku **teoretického** vyučovania pracovalo k 31.8.2019 38 pedagogických zamestnancov (vrátane riaditeľa).

Z toho 16 samostatných pedagogických zamestnancov, 8 pedagogických zamestnancov s 1. atestáciou, 13 pedagogických zamestnancov s 2. atestáciou (vrátane riaditeľa) a jeden (1) pedagogický zamestnanec na úseku teoretického vyučovania bol nekvalifikovaný (asistent učiteľa).

Na úseku **praktického** vyučovania pracovalo 23 pedagogických zamestnancov, z toho 14 samostatných pedagogických zamestnancov, 5 pedagogických zamestnancov s 1. atestáciou a 2 pedagogických zamestnancov s 2. atestáciou. Na úseku praktického vyučovania navštevovali 2 MOV kvalifikačné štúdium pre majstrov odbornej výchovy na získanie pedagogickej spôsobilosti.

Na úseku **výchovy** mimo vyučovania bolo 3,5 pracovníka kvalifikovaní a jedna zamestnankyňa je vedená ako nepedagogický zamestnanec (pomocná nočná vychovávateľka).

G. KONTINUÁLNE VZDELÁVANIE PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY

Druhy kontinuálneho vzdelávania:

A) Adaptačné vzdelávanie

Adaptačné vzdelávanie v šk. roku 2019/2020 absolvovali 2 majstri odborného výcviku.

B) Aktualizačné vzdelávanie

Aktualizačné vzdelávanie v školskom roku 2019/2020 priebežne absolvovalo 12 zamestnancov.

C) Kvalifikačné vzdelávanie

Kvalifikačné vzdelávanie navštevovali 2 zamestnanci z úseku praktického vzdelávania.

H. AKTIVITY A PREZENTÁCIA ŠKOLY NA VEREJNOSTI

a) Aktivity školy :

Exkurzie a výstavy:

- 10.9.2020 **The Silver Standard of the Duke of Edinburgh's International Award**,
- 17. 9. 2019 **Zážitkové centrum vedy – AURÉLIUM** v Bratislave, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried I. D a II. F,
- 21. – 27. 9. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Vyučovacia aktivita v Taliansku** za účasti žiakov z tried II. E, III. C a IV. G,
- 23. 9. 2019 sa SOŠE zúčastnila akcie **Budúcnosť vzdelávania pre trh práce**,
- 26. 9. 2019 školská akcia **Dejiny okolia Trnavy – Červený Kameň**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried I. E a II. E a vybraní žiaci triedy III. E,
- 30. 9. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Medzinárodná cena vojvodu z Edinburgu – Outward Bound Slovakia**
- 3. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia- **Exkurzia do NR SR**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried II. E a vybraní žiaci tried III. E a I. F
- 3. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia **"Kam po skončení základnej školy – ŠTUDIJ DOPRAVU"**,
- 13. – 19. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Vyučovacia aktivita v Poľsku** za účasti vybraných žiakov tried II. C, III. D a II. G,
- 16.10.2019 sa uskutočnila v MsKS v Senici n.M. prezentácia škôl **„Kam na SŠ v Trnavskej župe“**
- október 2019 zapojenie SOŠE do výtvarnej súťaže **CVČ Kalokagatia Trnava Fantastické bytosti bájných mytológií** (triedy I. E, II. C, II. E, II. G, IV. E),
- 22. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Olympiáda o Európskej únii školské kolo**, akcie sa zúčastnili vybraní žiaci tried III. E, III. D a I. E
- 29. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Teambuilding**, akcie sa zúčastnili žiaci triedy IV. D
- V priebehu mesiaca október sa študenti SOŠE zapojili do esejistickej súťaže v anglickom jazyku s názvom **„Ženy vo vede a veda pre všetkých“**.
- 5. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Teatro Molière Literatúra na doskách – predstavenie Kým kohút nezaspieva a diskusia**, zúčastnené triedy: I. C, II. A, II. C, II. G, II. E, II. F, III. C, III. F, III. D, IV. A, IV. C a IV. E
- 5. a 6.11.2019 sa uskutočnil na národnom výstavisku Agrokomplex v Nitre veľtrh SŠ **„Mladý tvorca 2019“**.
- 6. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Workshop UCM** za účasti žiakov tried II. C, III. C a IV. C
- 7. 11. 2019 uskutočnenie školskej akcie **Workshop a beseda s filmovým tvorcom** (hodina počítačovej grafiky trochu inak – v spolupráci s TTSK), školskej akcie sa zúčastnili triedy I. E a III. E,

- 11. – 15. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Vyučovacia aktivita** za účasti vybraných žiakov tried II. G, IV. E, II. D, II. E, III. C, IV. G, III. D, I. E, II. C, III. F a IV. B
- 12.11.2019 sa konala v spoločnosti **Vaillant Group Slovakia, s.r.o., Skalica** exkurzia – obhliadka výrobného závodu. Tejto exkurzie sa zúčastnili druháci a tretiaci zo ŠO TEZB.
- november 2019 zapojenie SOŠE do výtvarnej súťaže **CVČ Kalokagatia Trnava Moja Trnava** (triedy III. E, IV. E)
- 12. a 14. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia - **Informatická súťaž iBobor**, ktorej sa zúčastnili vybraní žiaci tried I. C, I. E, I. G, II. C, III. C a IV. D
- 12. - 13. 11. 2019 **XV. ročník celoslovenskej súťaže odborných vedomostí a praktických zručností** v Žiline pre žiakov stredných odborných škôl,
- 18. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Exkurzia – IC JAVYS Bohunice**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried III. H, IV. B a IV. F v Infocentre JAVYS, a. s. Bohunice
- 19. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Exkurzia – IC JAVYS Bohunice**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried II. H silnoprád, III. F a IV. A v Infocentre JAVYS, a. s. Bohunice
- 20. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Medzinárodná cena vojvodu z Edinburgu – OutwardBound Slovakia** za účasti žiakov z rozličných tried,
- 20. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Beseda s filmovým tvorcom Mgr. Dušanom Blahútom, PhD.**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried III. E a IV. E,
- 21.11.2019 sa uskutočnila v MŠH v Trnave prezentácia škôl „Kam na SŠ v Trnavskej župe“
- 22. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Osobnosti vedy a techniky MTF, Trnava**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy II. G
- 28.11.2019 sa uskutočnilo v Mochovciach v zábavno-vzdelávacom centre Energoland podujatie „Deň kariéry v Slovenských elektrárnach“
- 26. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Návšteva divadelného predstavenia KOPANEC** v Divadle Jána Palárika Trnava, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried I. C a I. D,
- 27. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Olympiáda z ANJ**, školskej akcie sa zúčastnili vybraní žiaci tried I. A, I. H, I. C, I. D, II. G, III. F, III. C, III. D a IV. E,
- 28. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Expert geniality show – súťaž**, školskej akcie sa zúčastnili vybraní žiaci tried I. C, II. C, III. D a IV. C
- 5. 12. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Roadshow „Vymysli a rozbehni nápad“**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried IV. C a III. F,
- 5. 12. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Olympiáda zo slovenského jazyka a literatúry** (školské kolo 11. ročníka v kategórii A), na základe individuálneho záujmu žiakov sa prihlásili do olympiády vybraní žiaci tried III. A, III. C, III. D, III. E, III. F, IV. C, IV. D, IV. E, IV. F a IV. G
- 5. 12. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Návšteva Múzea dizajnu – odborná exkurzia** Bratislava, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried II. E a III. E,
- 6. 12. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Prezentácia ŽSR**, za účasti žiakov tried III. E a IV. F,
- 10.12.2019 sa konala zážitková akcia - **riešenie úloh podporujúcich tímovú spoluprácu a energetické témy aktivít**, ktorej organizátorom bola spoločnosť ZSE, a.s.
- 29. 1. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Prezentácia ozbrojených síl SR**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried II. F a IV. E

- 4. 2. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Deň otvorených dverí MTF**
- 5. 2. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Špeciálne cvičenia na FEIT UNIZA** v Žiline
- 10. 2. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Teambuilding – florbal**
- 10. až 12.02.2020 sa konal 25. ročník medzinárodnej prehliadky odborných zručností žiakov elektrotechnických škôl v Hlbokej nad Vltavou
- 24. 2. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Finančná gramotnosť**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried IV. A, IV. B, IV. C, IV. D, IV. E, IV. F a IV. G
- 28. 2. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Školenie prvej pomoci** v rámci projektu DofE za účasti žiakov rôznych tried,
- 28.02.2020 sa na našej škole uskutočnil „**OpenDay**“, ktorého hlavným organizátorom bola ZSE, a.s.,
- 1. 3. – 7. 3. 2020 sa uskutočnila **Vyučovacia aktivita** v Rumunsku za účasti vybraných žiakov tried II. E, II. D, III. F a IV. E,
- 2. 3. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Motivačná prednáška** za účasti žiakov II. F triedy,
- 2. 3. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Prezentácia PSA** za účasti žiakov tried IV. A, IV. B, IV. C, IV. F, IV. G, II. H,
- ďalšie školské akcie naplánované na mesiace marec až jún 2020 sa neuskutočnili z dôvodu vypuknutia pandémie COVID 19.

Dobrovoľnícke aktivity:

- **Dobrovoľnícky krúžok** – cca 30 žiakov školy sa zapája do rôznych dobrovoľníckych akcií.
- Spolupráca s **Centrom pomoci pre rodinu**- upratovanie okolia centra žiakmi, prechádzka s ľuďmi chorými na Alzheimerovu chorobu, terapia spoločnou hrou (petang, bubnovanie) Rôzne aktivity s deťmi v materskom centre.
- 20. 9. 2019 sa uskutočnila na SOŠE školská akcia - **Verejná zbierka Biela pastelka**
- 3. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Návšteva CHARITY** v rámci týždňa charít v rámci DofE
- 9. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Dobrovoľnícka pomoc neziskovej organizácii KANET**, n. o. – charita
- 14. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Verejná zbierka – Hodina deťom** v OC Tesco, OcArcadia Trnava a SOŠE, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy II. E,
- 21. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Zbierka trvanlivých potravín** – OD Tesco pre Charitu, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy III. H,
- 22. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Zbierka trvanlivých potravín** – OD Tesco pre Charitu, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy I. D,
- 26. 2. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Návšteva seniorov** – DofE v Záujmovom združení Rodina, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy I. D,

Environmentálne aktivity

Environmentálna výchova v SOŠE sa vyučuje ako prierezová téma jednotlivých predmetov.

- Počas celého školského roka 2019/2020 - oboznamovanie študentov s dopadom konzumu na spoločnosť, odpadom, recykláciou. Vytváranie kritického pohľadu na informácie predkladané médiami. Kritický pohľad na recykláciu – ako náplasť, ktorá problém nerieši.
- Vedenie študentov k filozofii – „múdry človek problém rieši, uvedomelý človek problému predchádza.“ „Som súčasťou riešenia, nie problému.“
- Upozorňovanie študentov na rozdiel medzi - hodnotou a cenou – pochopiť rozdiel a vyhnúť sa súčasnej konzumnej dogme založenej na materii – v zmysle „Budeš robiť veci, ktoré nemáš rád, aby si mal peniaze na život, ktorý Ťa nebaví.“
- Zabezpečenie odvozu elektroodpadu a starých batérií zo zberných nádob v škole.
- Pokračovanie v projekte „**Baterky na správnom mieste**“ – cieľom, ktorej je zber a recyklácia použitých batérií.
- 27.11. 2019 – účasť na festivale dokumentárnych enviro filmov – **Ekotopfilm** – triedy I.E, II.D
- Ostatné školské akcie boli prerušené z dôvodu pandémie COVID 19

Prevenca protispoločenských javov

- 5. 9. 2019 aktivity k príležitosti **Dní európskeho kultúrneho dedičstva**
- september 2019 distribúcia materiálov k nebezpečenstvu marihuany ako drogy spojenej s krátkou prednáškou (I. C, I. E, I. F, II. C, II. E, II. G, III. C, III. D, III. E, IV. E)
- 7. 10. 2019 prednáška: „**Príčiny bezdomovectva a ako im predchádzať**“
- október 2019 **prezentácia o 2. svetovej vojne** pre žiakov školy
- 7. 11. 2019 uskutočnenie školskej akcie preventívny program **Protidrogový vlak Revolutiontrain** (6 strieborných vagónov, 4 kinosály, 8 interaktívnych miestností, skutočný príbeh cesty drogovej závislosti), školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried I. F a II. G
- 29. 11. 2019 uskutočnenie školskej akcie **Prednáška Livingmemory** (hodina dejepisu trochu inak), školskej akcie sa zúčastnili triedy I. C, I. E, I. F a II. E,
- 2. 12. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Zodpovednosť, kritické myslenie a ľudské práva, diskriminácia, extrémizmus,**
- 14. 1. 2020 účasť na seminári v rámci projektu **Osobnosti slovenskej politiky a extrémizmus** (témy: extrémizmus – nacizmus a fašizmus, osobnosti slovenskej politiky – V. Šrobár, I. Dérer, A. Dubček) v kongresovej sále Trnavského samosprávneho kraja,
- 14. 2. 2020 uskutočnenie školskej akcie **Prednáška o nebezpečenstve drog**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried I. C, I. D, I. E a I. F, lektorom bol Ing. R. Bobček, PhD. z o. z. Slovensko bez drog
- školské akcie protidrogového charakteru naplánované na mesiace marec až jún 2020 sa neuskutočnili z dôvodu vypuknutia pandémie COVID 19

Odborné súťaže a projekty:

- 11.10.2019 sa uskutočnilo školské kolo súťaže **ZENIT v strojárstve**
- 11.10.2019 sa uskutočnilo školské kolo súťaže **ZENIT v elektronike**
- 12. a 13.11.2019 sa uskutočnil XV. ročník celoslovenskej súťaže odborných vedomostí a praktických zručností žiakov SOŠ pre skupinu odborov 26 elektrotechnika v Strednej odbornej škole elektrotechnickej v Žiline
- 27.11.2019 sa uskutočnilo krajské kolo súťaže **ZENIT v strojárstve** v SOŠ technickej v Galante
- 28.11.2019 sa uskutočnilo krajské kolo súťaže **ZENIT v elektronike** v SOŠ elektrotechnickej v Trnave
- 4. 3. 2020 sa na SOŠE uskutočnilo školské kolo **Stredoškolskej odbornej činnosti**
- ďalšie školské akcie naplánované na mesiace marec až jún 2020 sa neuskutočnili z dôvodu vypuknutia pandémie COVID 19

Šport

- **IX. WorldChampionshipamongboys and juniors in fire and rescuesport** - Žiak J. M. S. z III. D triedy sa v termíne od 9. - 16. septembra 2019 zúčastnil medzinárodnej súťaže v Rusku, kde v disciplíne: „Požiarny útok s vodou“ obsadil 3. miesto.
- 17. 9. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Európsky týždeň športu** v Kamennom mlyne, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried I. F, I. G, I. H, II. F, II. G, III. A, III. C, III. D a IV. E
- 26. 9. 2019 školská akcia **Majstrovstvá okresu v cezpoľnom behu SŠ** v areáli AŠK Slávia Trnava,
- 9. 10. 2019 školská akcia **Majstrovstvá okresu v cezpoľnom behu SŠ** v Kalokagatii Trnava za účasti vybraných žiakov tried III. F, IV. E, II. C,
- 10. 10. 2019 školská akcia **Šach žiakov SŠ** v Kalokagatii Trnava,
- 4. 11. 2019 školská akcia **Mladý záchranár v Trnave**, na Botanickej ulici, organizátor Červený kríž, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried II. E a II. D
- 5. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Školské majstrovstvá okresu v halovom futsale**
- 12. 11. 2019 školská akcia **Majstrovstvá okresu v stolnom tenise SŠ**, školskej akcie sa zúčastnili vybraní žiaci tried IV. F, II. E, I. A a I. C
- 15. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Majstrovstvá okresu v Streetballe a pretláčaní rúk SŠ** v Mestskej športovej hale Slávia Trnava, školskej akcie sa zúčastnilo 7 vybraných žiakov z rôznych tried,
- 9. 1. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Majstrovstvá okresu vo futsale žiakov SŠ**
- 5. 3. 2020 sa uskutočnili **Majstrovstvá okresu vo volejbale SŠ** za účasti žiakov rôznych tried
- ďalšie školské akcie naplánované na mesiace marec až jún 2020 sa neuskutočnili z dôvodu vypuknutia pandémie COVID 19

Spoločenské akcie

- 18. 9. 2019 sa uskutočnila školská akcia **TE DEUM** – stretnutie Trnavskej arcidiecézy s arcibiskupom v Katedrále sv. Jána Krstiteľa za účasti žiakov I. D triedy
- 14. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Predstavenie M. Lasica a J. SatinskýSoirée**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried IV. E, IV. D, IV. A, IV. G a IV. F
- 17. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Bernolák a Trnava, predstavenie Matky** v Divadle Jána Pallárika Trnava, školskej akcie sa zúčastnili triedy IV. D a IV. G
- 18. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Návšteva Múzea knižnej kultúry**, akcie sa zúčastnila trieda II. F
- 21. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Rozhoduj o Európe** na Úrade TTSK za účasti žiakov rozličných tried,
- 21. 10. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Prednáška – poisťovníctvo v trhovom systéme**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried IV. A, IV. B, IV. C, IV. D, IV. E, IV. F a IV. G
- 13. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Veľtrh práce**, akcie sa zúčastnili žiaci tried IV. A, IV. B, IV. C, IV. D, IV. E, IV. F a IV. G, cieľom školskej akcie bola prezentácia zamestnávateľov z Trnavského regiónu
- 15. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Návšteva NR SR** za účasti žiakov tried II.C a II.D
- 15. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Historická Trnava**, akcie sa zúčastnili žiaci triedy I. E
- 15. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Návšteva Národnej rady** za účasti žiakov tried I. H, I. D, II. G
- 18. 11. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Návšteva NR SR**, za účasti žiakov tried II. A a II. F
- 4. 12. 2019 sa uskutočnila školská akcia **Výlet do Viedne - Adventná Viedeň** za účasti vybraných žiakov tried I. A, I. C, I. D, I. F, I. H, II. A, II. F, III. F, III. H a IV. F,

Rôzne

Skúšky z vyhlášky č. 508/2009 Z. z. o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike každoročne zabezpečujeme pre žiakov príslušných študijných odborov z vyhlášky č. 508/2009 Z. z. o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike podľa § 21

Zváračský kurz Z-G1 a Z-E1 škola zabezpečuje v spolupráci so Zváračskou školou sídliacou v priestoroch školy. V priebehu školského roka 2019/2020 prebiehali zváračské kurzy pri zváračskej škole v priestoroch SOŠE, ktorú prevádzkuje Výskumný ústav zváračský, z.z.p.o.

Záujmové vzdelávanie

V SOŠE sa záujmové vzdelávanie organizovalo formou krúžkovej činnosti.

Názov školského časopisu: Sibírčan One

(Zodpovedná redaktorka je momentálne na materskej dovolenke, tak realizácia školského časopisu momentálne nie je aktívna)

Partnerské organizácie

Škola je v osobe riaditeľky 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, združená SOŠ Banská Bystrica a so SOŠ Senica, SOŠ Čadca

V súvislosti so zavedením študijného odboru technik energetických zariadení budov 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 dlhodobo spolupracuje s mnohými zamestnávateľmi prednostne zo sféry energetiky a elektrotechnického priemyslu.

Duálne vzdelávanie sa realizuje s PSA Peugeot Citroen a Západoslovenskou distribučnou a.s. , v odbore mechanik elektrotechnik.

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 vyrad'ovacia spoločnosť, a. s., Bratislava, ŽOS, a. s. Trnava, Ledco Trnava.

Praktický výcvik bol zabezpečený na pracoviskách SOŠE, vo vybraných externých subjektoch - podnikoch, organizáciách, súkromných firmách, s ktorými sú uzatvorené dohody o zabezpečovaní odbornej praxe ako napr: V SE, a.s., závod EBO Jaslovské Bohunice, v ZSE, a.s., v spoločnosti SPP-distribúcia, a.s., Bratislava, v spoločnosti ZF Slovakia, a.s., Trnava, v spoločnosti Enviral, a.s. v Leopoldove, v spoločnosti Bekaert Hlohovec, a.s., v spoločnosti Antolin Trnava, s.r.o. a iné.

Neustále oslovujeme ďalšie podnikateľské subjekty, aby sme zvýšili prepojenosť školy s trhom práce a aby sa vychovávali absolventi v počte a kvalite, pre potreby zamestnávateľov.

b/ prezentácia školy na verejnosti

Deň otvorených dverí SOŠE

Pre propagáciu školy medzi absolventmi základných škôl sme v októbri pri príležitosti Dňa župy organizovali deň, otvorených dverí a 13. decembra 2019 už dvanásť krát zorganizovali vlastný „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 Trnava pod názvom „Kam na strednú“. Túto akciu sme svojou účasťou podporili aj v mestách Senica a Dunajská Streda. 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 26.ročníku výstavy „Mladý tvorca 2019“..

I. PROJEKTY, DO KTORÝCH JE ŠKOLA ZAPOJENÁ

Naša škola sa zúčastňuje na projektoch Európskej únie už 13 rokov, konkrétne Erasmus +. Naši žiaci a učitelia sa zúčastňujú projektových stretnutí každý rok v rôznych častiach Európy. Na týchto stretnutiach prezentujeme Slovensko, našu školu a spolupracujeme s ostatnými účastníkmi na projektových úlohách, vytvárame hry, stránky, prieskumy, prezentácie a podobne. V týchto projektoch študenti zlepšujú svoje vedomosti, jazykové zručnosti, spoluprácu a organizáciu práce za použitia moderných metód.

V školskom roku 2019/2020 SOŠE Trnavamala v programe Erasmus+ štyri aktívne projekty:

- 2018-1-FR01-KA229-047847_5

- 2018-1-IS01-KA229-038806_4

- 2018-1-PL01-KA229-050762_2

- 2018-1-TR01-KA229-059928_5

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, kariérne poradenstvo a školenia učiteľov. V nasledujúcich školských rokoch prebiehala implementácia výsledkov projektu do vyučovacieho procesu.

V rámci výzvy IROP sme vypracovali projekt so zámerom na dobudovanie odbornej učebne elektrotechniky a energetiky, výmenu výťahov okien na budove internátu a hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy. Zámer bol schválený na TTSK a v ďalších rokoch očakávame jeho realizáciu.

Škola spolupracuje s n.o. EkoFondom , SOPK, ŠIOV – om na rôznych projektoch a aktivitách.

“Školy ktoré menia svet.” - program, do ktorého sa škola zapojila v šk. r. 2019/2020, úlohou bolo odučiť témy z pripravenej metodiky počas hodín OBN

Platforma **Zmudri.sk**, ktorá pre žiakov pripravila videá, ktoré sa týkali preberaného učiva. Keďže v tomto roku boli voľby do Národnej rady SR, niektorí žiaci sa aktívne zapojili do volieb

„Participatívny rozpočet“: Zapojenie žiakov do participatívneho rozpočtu. Počas hodín OBN žiaci SOŠE hrali hru, tvorili návrhy čo by chceli na škole zmeniť, prezentovali pred spolužiakmi, pripravovali si plagáty.

J. VÝSLEDKY KONTROLNEJ ČINNOSTI

Výsledky kontrol:

V školskom roku 2019/2020 sa zo strany Štátnej školskej inšpekcie uskutočnila žiadna kontrola a ani neboli udelené žiadne opatrenia.

K. PRIESTOROVÉ A MATERIÁLNO - TECHNICKÉ PODMIENKY ŠKOLY

V priebehu roka 2020 SOŠE realizovala nákupy na doplnenie vybavenia odborných technických učební a nákup materiálu (elektro, hutný, zvaráci, PC, TITT, tonery, OOPP pre žiakov 1. ročníkov) na zabezpečenie výuky na odbornom výcviku vo výške cca 35 000 €.

V priebehu mesiacov júl a august 2020 sa zrealizovalo viacero investičných akcií – rekonštrukcia ležatých rozvodov vody v budove internátu, výmena vstupných dverí do budovy internátu za automatické, maľovanie vstupnej časti vestibulu a vstupu do budovy internátu. Celkové investície sú vo výške cca 150 000 €.

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) dotácia zo štátneho rozpočtu a rozpočtu VÚC

- dotácia zo štátneho rozpočtu k 31.12.2019	1 814 791 €
- dotácia na asistenta učiteľa	3 696 €
- mimoriadne výsledky žiakov	600 €
- dotácia na školský internát	94 424 €
- dotácia na školskú výdajňu	2 914 €
- dotácia na vzdelávacie poukazy	10 522 €
- dotácia na odchodné	10 779 €
- dotácia na služby ROPOS	16 229 €
- dotácia na havarijné stavy	26 509 €
- dotácia na župné štipendium	664 €
- dotácia na rekreačné poukazy	4 984 €
- dofinancovanie po eduzbere	25 000 €
- dotácia na maturity	3 423 €

Dotácia spolu rok 2019 2 014 535 €

Priemerný náklad na žiaka pri priemernom počte žiakov 596 a 96 pracovníkoch predstavoval 281,674 €/mesačne.

Hospodársky výsledok školy k 31.12.2019 predstavoval zisk 18 769,60 €

- dotácia zo štátneho rozpočtu k 30.6.2020	1 011 791 €
- dotácia na školský internát	47 250 €
- dotácia na školskú výdajňu	2 574 €
- dotácia na asistenta učiteľa	8 128 €
- dotácia na odchodné	2 030 €
- dotácia na vzdelávacie poukazy	11 136 €

Dotácia spolu k 30.6.2020 1 082 909 €

Priemerný náklad na žiaka pri priemernom počte žiakov 602 a 94 pracovníkoch predstavoval 299,808 €/mesačne.

Hospodársky výsledok školy k 30.6.2020 predstavoval zisk 1 511,83 €

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

Financovanie krúžkových činností na SOŠE Trnava je riešené nasledovne:

60 % odmena vedúcim krúžkov

30 % činnosť krúžkov

10 % celková réžia krúžku

Výška vyplatených finančných prostriedkov za mesiace október, november, december 2019 je: 3507,33 €
Osobitný ročný príspevok štátu na záujmové vzdelávanie bol vyplatený na celý kalendárny rok 2020 vo výške 11 136 €.

Výška vyplatených finančných prostriedkov za mesiace január, február, marec 2020 je: 3 712,00 €

Na základe Usmernenia MŠ SR podľa vyhlášky č. 231/2009 Z.z. zo dňa 12.03.2020 a rozhodnutia MŠ SR č. 0020/10610:1-A1030 zo dňa 26.03.2020 o prerušení vyučovania nebolo možné zabezpečiť realizáciu záujmových krúžkov v období od apríla 2020 do konca júna 2020. Z uvedeného dôvodu zostávajú finančné prostriedky krúžkovej činnosti za obdobie „apríl, máj, jún 2020“ nevyplatené pedagogickým zamestnancom a /vedúcim krúžkov/ za krúžkovú činnosť. Na základe usmernení MŠ SR môžu byť finančné prostriedky krúžkovej činnosti využité na prevenciu pred Covid 19.

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

Príjem ZRPŠ	11 400,00 €
- šport a športová činnosť	285,00 €
- príspevky stužková a záverečné skúšky	1 350,00 €
- maturity TV a OV	0,00 €
- záverečné skúšky TV a OV	0,00 €
- deň učiteľov, vianočné posedenie	450,00 €
- doprava	1 800,00 €
- opravné maturity	99,20 €
- kultúra, exkurzie, súťaže, olympiády, športová súťaž vo futsale, Klokán, testgeniality	2 814,70 €
- spotrebný + kancelársky materiál	1 162,80 €
čerpanie SPOLU	7 961,70 €
Zostatok	3 438,30 €

Sponzorstvo za rok 2019:

- PCA Slovakia s.r.o. darovala škole 6 ks počítačov vrátane príslušenstva

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. Pokračovalo zlepšovanie kvality výučby a materiálneho zabezpečenia výučby v škole.

Vedenie školy podporovalo kontinuálne vzdelávanie pedagogických zamestnancov, napredovanie ich profesijného rozvoja a kariérneho rastu s cieľom zvyšovať kvalitu výchovy a vzdelávania.

Škola sa naďalej zapája do projektov financovaných zo zdrojov EÚ a využívala ponuky súťaží a projekty Trnavského samosprávneho kraja.

SOŠE spolupracovala so zamestnávateľskými zväzmi a podnikateľskými subjektmi, čím sa darí zvyšovať prepojenosť školy s praxou. Reálny vplyv budúcich zamestnávateľov na školu sa prejavuje aj v ich participácii pri odbornom vzdelávaní a príprave, ktoré škola poskytuje škola.

Štruktúru odborov prispôbujeme zámeru, aby čo najviac zodpovedala potrebám a požiadavkám aktuálneho záujmu na trhu práce.

V systéme duálneho vzdelávania (SDV) sme mali zaradených v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., spolu 22 žiakov zo ŠO ME, 9 žiakov je z tretieho ročníka, 8 žiakov je z druhého ročníka a 5 žiakov je z prvého ročníka. Títo žiaci vykonávajú praktické vyučovanie v 1. a 2. ročníku v priestoroch školy. Po dohode so zamestnávateľom sú na pracovisku zamestnávateľa žiaci až od tretieho ročníka. Pre spoločnosť Západoslovenská distribučná, a.s. vykonáva odborný výcvik v SDV spolu 8 žiakov, štyria sú druháci a štyria sú prváci. Na pracovisko zamestnávateľa odišli žiaci od začiatku 2. polroka v druhom ročníku. V spoločnosti ANTOLIN Trnava, s.r.o., vykonávajú prax v SDV traja žiaci, jeden druhák a dvaja prváci. Na pracovisko zamestnávateľa odchádzajú žiaci v polovici druhého ročníka. V SDV máme zaradených celkom 33 žiakov, kde všetci sú zo ŠO mechanik elektrotechnik (ME).

Škola vytváralapriaznivé 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 2019/2020. 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

- dodržiavali sa ciele výchovy a vzdelávania definované v školskom zákone,
- rozvíjali kompetencie – schopnosti žiakov využívať vedomosti, zručnosti, postoje, hodnotovú orientáciu a iné spôsobilosti,
- prehĺbovali saponatky a právne vedomie pedagógov,
- uplatňoval sa princíp kontinuálneho vzdelávania pedagogických zamestnancov,
- umožnili sme vzdelávacie aktivity pedagogických zamestnancov na udržiavanie, zdokonaľovanie, dopĺňanie a rozširovanie už získaných vedomostí a kompetencií,
- venovali sme zvýšenú pozornosť využívaniu IKT vo vyučovacom procese a rozvíjaniu kompetencií žiakov v tejto oblasti,
- 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 2019/2020 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.

V zozname odborov s nedostatočným počtom absolventov pre potreby trhu práce bol zaradený odbor mechanik opravár pre plynárenské zariadenia. Tento odbor škola ponúka tradične ako jediná na Slovensku. Od školského roku 2017/2018 bol do tohto zoznamu zaradený odbor elektromechanik – silnoprúdová technika.

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

Po skúsenostiach z ostatných rokov môžeme oprávnené tvrdiť, že spolupráca školy s podnikateľskými subjektmi stále napreduje. Aj vďaka nej dokážeme lepšie reagovať na požiadavky potenciálnych zamestnávateľov, prehodnocovať poskytovanie vzdelávacích služieb, prípadne zavádzať ich požiadavky do koncepčného rozvoja školy.

Aktívny vstup zamestnávateľov, napr. aj pri tvorbe vzdelávacích programov chceme podporovať aj v budúcom období. Ďalším príkladom takejto spolupráce je odbor mechanik elektrotechnik s novovytvorenou oblasťou tepelnou energické zariadenia. Táto oblasť vznikla na podnet Zväzu výrobcov tepla a špeciálne pre podmienky SOŠE je táto oblasť žiadaná od Atómovej elektrárne.

Škola je mimoriadne úspešná pri realizácii Európskych projektov Erasmus + .

V školskom roku 2019/2020 sa škola intenzívne venovala skvalitneniu materiálneho a technického vybavenia odborného vzdelávania.

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

Nadálej pretrváva problém nerovnomerného záujmu absolventov ZŠ o učebné odbory, ktoré SOŠE ponúka. V školskom roku 2019/2020 sa opätovne potvrdil trend znižovania podielu žiakov navštevujúcich učebné odbory, hlavne o odbor elektromechanik – úžitková technika, ktorý sa napriek úsiliu nedarí naplňať. Pozitívny je však fakt, že sa podarilo zachovať učebný odbor elektromechanik - silnoprád 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).

Nezamestnanosť absolventov a absolventska miera nezamestnanosti s indexom absorpcie od septembra 2019 do mája 2020

Kód školy	Názov školy	Absolventi 2018+2019	Nezamestnaní absolventi 9/2019	AMN (v %) 9/2019	Nezamestnaní absolventi 5/2020	AMN (v %) 5/2020	AB index
017055385	Stredná odborná škola elektrotechnická	310	50	16,1%	23	7,4%	0,54

Zdroj: UPSVAR a
CVTI SR

absolventi	absolventi škôl (2019/2020)
AMN	absolventska miera nezamestnanosti (= NA/absolventi)
AB index	index absorpcie (= 1- NA (máj)/NA (september))
i/j	i-ty mesiac j-teho roku (napr. 9/2019 - máj 2020)

Údaje o počte absolventov, počte nezamestnaných absolventov, absolventskej miery nezamestnanosti a indexu absorpcie sa vzťahujú k septembru 2019 a máju 2020.

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

Údaje za SOŠE Trnava podľa odborov

Absolventi k 9/2019 (dáta z CVTISR)	Nezamestnaní absolventi máj 2020 (dáta z ÚPSVaR)
--	--

2417L00	prevádzka strojov a zariadení	2	2
2466H01	mechanik opravár-plynárenské zariadenia	7	0
2675L00	elektrotechnika	3	0
2682K00	mechanik počítačových sietí	59	15
2683H11	elektromechanik - silnoprúdová technika	11	0
2697K00	mechanik elektrotechnik	39	4
3447K00	grafik digitálnych médií	26	1
3778K00	technik informačných a telekomunikačných technológií	18	0
3693K00	technik energetických zariadení budov	18	1

Zdrojom dát o nezamestnanosti je Ústredie práce sociálnych vecí a rodiny (ÚPSVAR) a údajov absolventoch Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR).

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 vyvíjaliv školskom roku 2019/2020 činnosť dve organizácie odborových zväzov: ZO Združenia odborárov energetiky Slovenska. Táto odborová organizácia ukončila svoju činnosť dňa 31.12.2019. Dňa 28.7.2020 vznikla na SOŠE Trnava nová odborová organizácia: ZO OZ PŠaV na Slovensku pri Strednej odbornej škole elektrotechnickej, Sibírska 1 Trnava. Odborové organizácie združujú pedagogických aj nepedagogických pracovníkov školy a ich hlavným cieľom je ochrana záujmov a oprávnených požiadaviek svojich členov.

Svoju činnosť rozvíjala v školskom roku 2019/2020 aj žiacka školská rada.

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy bola prerokovaná v pedagogickej rade a predložená Rade školy pri SOŠE.

Z podkladov úsekov spracoval Mgr. Lukáš Ilavský – zástupca riaditeľky

Predkladá: RNDr. Iveta Bakičová – riaditeľka

V Trnave 20. októbra 2020