

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ TRNAVA, SIBÍRSKA 1



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

školský rok 2020/2021

OBSAH

A. ZÁKLADNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O ŠKOLE	3 -
B. ZÁKLADNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O ZRIAĐOVATEĽOVI	5 -
C. ČINNOSŤ RADY ŠKOLY, RADY RODIČOV, PEDAGOGICKEJ RADY A ODBORMY - 6 -	
D. POČET ŽIAKOV ŠKOLY VRÁTANE ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO- VZDELÁVACÍMI POTREBAMI	9 -
E. POČET PRIJATÝCH ŽIAKOV DO PRVÉHO ROČNÍKA, POČET A ÚSPEŠNOSŤ UCHÁDZAČOV NA PRIJATIE	10 -
F. VÝSLEDKY HODNOTENIA A KLASIFIKÁCIE ŽIAKOV PODĽA POSKYTOVANÉHO STUPŇA VZDELANIA	12 -
G. ZOZNAM ŠTUDIJNÝCH ODBOROV A UČEBNÝCH ODBOROV - ICH ZAMERANÍ, V KTORÝCH ŠKOLA ZABEZPEČUJE VÝCHOVU A VZDELÁVANIE, ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM.....	14 -
H. POČET ZAMESTNANCOV A PLNENIE KVALIFIKAČNÉHO PREDPOKLADU PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY	16 -
I. KONTINUÁLNE VZDELÁVANIE PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY... -	18 -
J. AKTIVITY A PREZENTÁCIA ŠKOLY NA VEREJNOSTI	19 -
K. PROJEKTY, DO KTORÝCH JE ŠKOLA ZAPOJENÁ.....	28 -
L. VÝSLEDKY KONTROLNEJ ČINNOSTI.....	29 -
M. PRIESTOROVÉ A MATERIÁLNO - TECHNICKÉ PODMIENKY ŠKOLY	30 -
N. FINANČNÉ A HMOTNÉ ZABEZPEČENIE VÝCHOVNO - VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ŠKOLY	31 -
O. CIEĽ, KTORÝ SI ŠKOLA URČILA V KONCEPČNOM ZÁMERE ROZVOJA ŠKOLY -	33 -
P. OBLASTI, V KTORÝCH ŠKOLA DOSAHUJE DOBRÉ VÝSLEDKY A OBLASTI, V KTORÝCH SÚ NEDOSTATKY	37 -
R. VÝSLEDKY ÚSPEŠNOSTI ŠKOLY PRI PRÍPRAVE NA VÝKON POVOLANIA A UPLATNENIE ŽIAKOV NA PRACOVNOM TRHU.....	38 -

A. ZÁKLADNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O ŠKOLE

a/ názov školy: STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ

b/ adresa: Sibírska 1, 917 01, Trnava

c/ telefónne číslo: 033/ 599 - 1851 - sekretariát riaditeľa
- 1864 - teoretické vyučovanie
- 1853 - praktické vyučovanie
- 1876 - personálne oddelenie
- 1898 - ekonomický úsek

d/ webové sídlo školy: www.sose-trnava.edupage.org

e/ adresa elektronickej pošty: richnakova.erika@zupa-tt.sk

f/vedenie školy

Riaditeľka 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 ekonomického úseku: Mgr. Lucia Privalincová

Úsek riaditeľky:

- sekretariát: Erika Richnáková
- personálne oddelenie: Mgr. Martina Turasová

g/ Rada školy pri Strednej odbornej škole elektrotechnickej zvolená na obdobie 2020-2024:

Meno a priezvisko člena RŠ	Funkcia člena RŠ
Mgr. Marek Neštický	delegovaný zástupca zriaďovateľa
Mgr. Tatiana Sklárčiková	delegovaný zástupca zriaďovateľa
Mgr. Rastislav Mráz	delegovaný zástupca zriaďovateľa
Ing. Eva Tománková	riaditeľka TT RK SOPK
Mgr. Juraj Krištof	zástupca pedagogických zamestnancov školy
Ing. Marcela Dvořáková	zástupca pedagogických zamestnancov školy
Mgr. Lucia Privalincová	zástupca nepedagogických zamestnancov školy
Darina Schönová	zástupca rodičov
Dáša Dananaiová	zástupca rodičov
Silvia Letovancová	zástupca rodičov
Patrik Laho	zástupca žiakov

B. ZÁKLADNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O ZRIAĐOVATEĽOVI

a/ názov zriaďovateľa: Trnavský samosprávny kraj

b/ sídlo: P.O.BOX 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava

c/ telefónne číslo: 033/ 5559 111 - ústredňa

d/ adresa elektronickej pošty: urad.vuc@trnava-vuc.sk

C. ČINNOSŤ RADY ŠKOLY, RADY RODIČOV, PEDAGOGICKEJ RADY A ODBORMY

Rada školy

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 2020 - 2024.

Termíny zasadnutí rady školy v školskom roku 2020/2021

- 16.12.2020 e-mail (per rollam)
- 09.06.2021
- 06.07.2021 e-mail (per rollam)

Prehľad činností rady školy v roku 2020/2021

Zasadnutie RŠ (per rollam) 16.12.2020, program a uznesenia: Otvorenie a privítanie prítomných a nových členov Rady školy, Voľba nového predsedu Rady školy, Hodnotiaca správa za školský rok 2019/2020, Počty žiakov a tried v školskom roku 2020/2021, Projekty, Rôzne

Zasadnutie RŠ 09.06.2021, program a uznesenia: Otvorenie a privítanie prítomných členov rady školy, Prerokovanie návrhu plánu výkonov na školský rok 2022/2023, Prerokovanie Štatútu rady školy, Rôzne

Zasadnutie RŠ (per rollam) 06.07.2021, uznesenie: Na základe hlasovania bolo schválené, že Rada školy pri Strednej odbornej škole elektrotechnickej Trnava, Sibírska 1, Trnava dňa 09. 07. 2021 doporučuje zaradenie nového študijného odboru 2571 K správca inteligentných a digitálnych systémov do siete školy v školskom roku 2022/2023.

Rada rodičov

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.

Termíny zasadnutí rady rodičov v školskom roku 2020/2021

- 24.09.2020 – hlavným bodom programu bola voľba členov RR
- 11.01.2020 - hlavným bodom programu bolo prerokovanie príspevku ZRPŠ

Pedagogická rada

Pedagogická rada je poradným orgánom riaditeľky školy. Jej členmi sú všetci pedagogický pracovníci školy. Činnosť PR vychádza zo zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a z plánu práce školy.

Termíny zasadnutí PR školy v školskom roku 2020/2021 (online)

- 17.9.2020
- 29.10.2020
- 18.11.2020
- 27.11.2020
- 25.1.2021
- 31.3.2021
- 14.4.2021
- 7.5.2021
- 19.5.2021
- 26.5.2021
- 8.6.2021
- 23.6.2021

Zasadnutie PR (online) 17.9.2020, program a uznesenia: Schválenie plánu práce šk. rok 2020-2021, Informácie o vydaní nových smerníc, Rôzne, Diskusia

Zasadnutie PR (online) 29.10.2020, program a uznesenia: Prerokovanie a schválenie Hodnotiacej správy za školský rok 2019/2020

Zasadnutie PR (online) 18.11.2020, program a uznesenia: Klasifikačné správy tried za prvý štvrtrok školského roka 2020/2021, Informácie, Písomná diskusia a rôzne

Zasadnutie PR (online) 25.1.2021, program a uznesenia: Prerokovanie výsledkov správania a prospechu žiakov za 1. polrok školského roka 2020/2021, Prerokovanie návrhu kritérií pre prijímanie žiakov do prvého ročníka riadneho štúdia v šk. roku 2021/2022, Rôzne, Diskusia

Zasadnutie PR (online) 31.3.2021, program a uznesenia: Prerokovanie kritérií pre prijatie uchádzačov o štúdium do prvého ročníka nadstavbového štúdia v školskom roku 2021/2022, Doklasifikovanie žiakov s predĺženou klasifikáciou za 1. polrok školského roka 2020/2021, Rôzne a diskusia

Zasadnutie PR (online) 14.4.2021, program a uznesenia: Priebežné hodnotiace správy tried (trištvrtročné), Informácie k MS a ZS, Prijímacie skúšky, Rôzne, Diskusia

Zasadnutie PR (online) 7.5.2021, program a uznesenia: Hodnotiace správy tried končiacich maturitných ročníkov, Návrh na podmienkové vylúčenie žiaka, Rôzne, Diskusia

Zasadnutie PR (online) 19.5.2021, program a uznesenia: Hodnotiaca správa triedy III.H, Rôzne, Diskusia

Zasadnutie PR (online) 26.5.2021, program a uznesenia: Druhé kolo prijímacích skúšok pre šk. rok 2021/2022, Rôzne, Diskusia

Zasadnutie PR (online) 8.6.2021, program a uznesenia: Návrh plánu výkonov v školskom roku 2022/2023, Rôzne, Diskusia

Zasadnutie PR (online) 23.6.2021, program a uznesenia: Klasifikačné správy tried 4/4 rok, Rôzne, diskusia

Odborový zväz

Na škole vyvíjala v školskom roku 2020/2021 činnosť organizácia odborových zväzov: ODBOROVÝ ZVÄZ PRACOVNÍKOV VEDY A ŠKOLSTVA PRI STREDNEJ ODBORNEJ ŠKOLE ELEKTROTECHNICKEJ TRNAVA. Odborová organizácia združuje pedagogických aj nepedagogických pracovníkov školy a ich hlavným cieľom je ochrana záujmov a oprávnených požiadaviek svojich členov.

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

a/ celkový počet žiakov

Na začiatku školského roka 2020/2021 dosiahol počet žiakov:

denného a nadstavbového štúdia	544
+ externého štúdia	27
<u>s p o l u:</u>	<u>571</u>

b/ žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Integrovaní žiaci našej školy sú *žiaci so zdravotným znevýhodnením*, ktorí podľa *podľa § 2 písm. j)* školského zákona č. 245/2008 Z. z. *o výchove a vzdelávaní* (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov patria do *kategórie žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (ŠVVP)*. K 15.09.2020 sa v škole formou individuálneho začlenenia v bežnej triede strednej školy vzdelávalo 72 žiakov a postupovali podľa individuálnych výchovno-vzdelávacích programov.

Integrovaní žiaci sa vzdelávali podľa individuálneho vzdelávacieho programu (IVP), ktorý vypracovala 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 školskou špeciálnou pedagogičkou Mgr. Ingrid Krajčovičovou a asistentkou učiteľa Mgr. Janou Matulovou. 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 2020/2021 bolo v školskom internáte ubytovaných 64 žiakov, z toho počtu boli 4 dievčatá. V čase epidemickej situácie bol školský internát zatvorený.

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

V školskom roku 2020/2021 sa na riadne denné štúdium v SOŠE (na školský rok 2021/2022) prihlásilo 291 uchádzačov, z toho 63 uchádzačov malo prihlášky na dva odbory na našej škole. Prihlásených bolo o 32 žiakov viac ako predchádzajúci školský rok. Prijímacia komisia v školskom roku 2020/2021 odporučila prijať uchádzačov na základe schválených kritérií SOŠE (a odsúhlasených pedagogickou radou dňa 21.01.2021) s nasledovnými počtami uchádzačov v týchto odboroch:

Prvé kolo:

Študijné odbory	Prihlá- sení	Prijatí bez PS	Prijatí po PS	Nezú- častnili sa PS	Nepri- jatí
mechanik elektrotechnik	75	-	41	8	26
mechanik počítačových sietí	120	-	29	4	87
grafik digitálnych médií	81	-	17	2	62
technik energetických zariadení budov	25	-	17	1	7
technik informačných a telekomunikačných technológií	24	-	17	-	5
spolu študijné odbory:	325	-	121	15	187
Učebné odbory					
mechanik opravár plynárenských zariadení	10	10	-	-	-
elektromechanik – úžitková technika			-	-	-
elektromechanik – silnoprúdová technika	19	19	-	-	-
spolu učebné odbory:	29	29	-	-	-

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. Po online zápise bolo vyhlásené 2. kolo na nenaplnený počet miest.

Druhé kolo:

Študijné odbory	Prihlá- sení	Prijatí bez PS	Prijatí po PS	Nezúčas- tnili sa PS	Nepri- jatí
mechanik elektrotechnik	-	-	-	-	-
mechanik počítačových sietí	-	-	-	-	-
grafik digitálnych médií	-	-	-	-	-
technik energetických zariadení budov	-	-	-	-	-
technik informačných a telekomunikačných technológií	11	-	11	-	-
spolu študijné odbory:	11	-	11	-	-
Učebné odbory					
mechanik opravár plynárenských zariadení	1	1	-	-	-
elektromechanik – úžitková technika			-	-	-
elektromechanik – silnoprúdová technika	4	4	-	-	-
spolu učebné odbory:	5	5	-	-	-

b/ nadstavbové štúdium

Kritériá pre prijatie boli prerokované na pedagogickej rade 31.3.2021. Prijímacie konanie sa uskutočnilo dňa 24. júna 2021 a v druhom termíne dňa 26. augusta 2021 komisia prerokovala prihlášky uchádzačov do odborov denného nadstavbového štúdia. 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 alternatívne možnosti štúdia.

F. 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	114	113	30	36	47	1	0
2. ročník	6	111	109	33	29	47	1	1
3. ročník	6	141	137	14	38	85	3	1
4. ročník	5	109	109	10	4	16	0	0
spolu	23	475	468	87	10	195	5	2

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	17	17	3	2	12	0	0
2. ročník	1	29	28	1	2	25	1	0
3. ročník	1	22	20	1	3	16	0	2
spolu	3	68	65	5	7	53	1	2

DRUH ŠTÚDIA								
nadstavbové (denné + externé)								
ročník	počet tried	počet žiakov	prospeli				neprospeli	neklasifikovaní
			spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre	ostatní		
1. ročník	1	16	16	0	2	14	0	0
2. ročník	1	6	6	1	1	4	0	0
spolu	2	22	22	1	1	18	0	0

Výsledky externej časti maturitnej skúšky:

EČ a PFIČ MS 2021 sa v šk. roku 2020/2021 nekonala z dôvodu mimoriadnej situácie a administratívneho hodnotenia žiakov na MS 2021.

Na externú maturitnú skúšku bolo prihlásených 116 žiakov.

1 žiak bol prihlásený na dobrovoľnú MS z matematiky. Svoju prihlášku v čase mimoriadnej situácie vzal späť.

Štatistické spracovanie výsledkov maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet	(M/Ž)
Anglický jazyk	B1	107	(99/8)
Anglický jazyk	B2	7	(7/0)
Nemecký jazyk	B1	2	(2/0)
Praktická časť odbornej zložky		116	(108/8)
Slovenský jazyk a literatúra		116	(108/8)
Teoretická časť odbornej zložky		116	(108/8)

G. 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
2417 L	prevádzka strojov a zariadení	

SOŠE mala vzhľadom k charakteru skupín učebných a študijných odborov, ktoré ponúka, v školskom roku 2020/2021 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. Školské vzdelávacie programy sa aktualizujú a revidujú podľa Štátneho inštitútu pre odborné vzdelávanie.

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

H. POČET ZAMESTNANCOV A PLNENIE KVALIFIKAČNÉHO PREDPOKLADU PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY

a/ počet pedagogických zamestnancov

Teoretické vyučovanie

Teoretické vyučovanie zabezpečovalo 33 pracovníkov, všetci ako interní zamestnanci.

zástupcovia riaditeľa pre teoretické vyučovanie	2
učitelia všeobecno-vzdelávacích predmetov	16
učitelia odborných predmetov	15

Praktické vyučovanie

Praktické vyučovanie zabezpečovalo 21 pracovníkov.

zástupca riaditeľa pre praktický výcvik	1
hlavní majstri odbornej výchovy	1
majstri odbornej výchovy elektro slaboprúd	3
majstri odbornej výchovy elektro silnoprúd	4
majstri odbornej výchovy strojárskych odborov	2
majstri odbornej výchovy informačných odborov	10

Výchova mimo vyučovania

Výchovu mimo vyučovania (domov mládeže) zabezpečovali 4 pracovníci vrátane hlavného vychovávateľa.

b/ počet nepedagogických zamestnancov

spolu 32

úsek riaditeľa	2
vedúca pre technicko-ekonomickú činnosť	1
ekonomická činnosť	6
údržba	3
upratovačky	12
úsek teoretického vyučovania	3
vrátnik - informátor	6

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 15.8.2021 33 pedagogických zamestnancov.

Z toho 12 samostatných pedagogických zamestnancov, 9 pedagogických zamestnancov s 1. atestáciou a 12 pedagogických zamestnancov s 2. atestáciou. Všetci pedagogickí zamestnanci na úseku teoretického vyučovania sú kvalifikovaní.

Na úseku **praktického** vyučovania pracovalo 21 pedagogických zamestnancov, z toho 14 samostatných pedagogických zamestnancov, 6 pedagogických zamestnancov s 1. atestáciou a 1 pedagogický zamestnanec s 2. atestáciou. Na úseku praktického vyučovania navštevoval jeden MOV kvalifikačné štúdium pre majstrov odbornej výchovy na získanie pedagogickej spôsobilosti.

Na úseku **výchovy mimo vyučovania** boli 4 pracovníci kvalifikovaní.

I. KONTINUÁLNE VZDELÁVANIE PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY

Druhy kontinuálneho vzdelávania:

A) Adaptačné vzdelávanie

Adaptačné vzdelávanie v šk. roku 2020/2021 začali 3 zamestnanci.

B) Aktualizačné vzdelávanie

Aktualizačné vzdelávanie v školskom roku 2020/2021 priebežne absolvovali 3 zamestnanci.

C) Kvalifikačné vzdelávanie

Kvalifikačné vzdelávanie navštevovali 3 zamestnanci z úseku praktického vzdelávania.

J. AKTIVITY A PREZENTÁCIA ŠKOLY NA VEREJNOSTI

a) Aktivity školy :

Exkurzie, výstavy, akcie:

- 17. – 18. 9. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Kvalifikačná expedícia** (projekt DofE) v Majdáne, Lošonci, Jahodníku a Smoleniciach za účasti žiakov rôznych tried
- 30. 9. 2020 sa uskutočnil na SOŠE **inovačný workshop** pre žiakov II. D triedy zameraný na rozvoj inovatívneho a kreatívneho myslenia u študentov našej školy.
- 13. 10. 2020 navštívili SOŠE riaditeľ projektu DofE na Slovensku pán Marián Zachar a koordinátorka projektu pre západne Slovensko Jana Kubíková , aby odovzdali **medaily a diplomy v rámci bronzovej úrovne projektu DofE**.
- 15. 10. 2020 sa uskutočnil na SOŠE oslava **Erasmus Day**. V dôsledku opatrení pandémie Covid- 19 sa žiaci k oslave pripojili z domu.
- 10. 11. 2020 sa uskutočnila online školská akcia **Jeden svet 2020 – festival dokumentárnych** za účasti žiakov tried I. C, II. C a III. C
- 23. 11. 2020 sa uskutočnila online školská akcia **Daniel Hevier učí Jozefa Urbana** za účasti žiakov IV. E triedy
- 9. 12. 2020 sa uskutočnila online školská akcia **Online prednáška spoločnosti ENGIE** cez platformu Livestorm školskej akcie sa zúčastnili žiaci II. D triedy
- 9. 12. 2020 sa uskutočnila online školská akcia **Online prednáška Univerzity Tomáša Baťu zo Zlína** školskej akcie sa zúčastnili žiaci III. C triedy, program školskej akcie
- 14. 12. 2020 sa uskutočnila online školská akcia **Mediálna výchova – spoločnosť Zmudri.sk** cez platformu Zoom školskej akcie sa zúčastnili žiaci II. D triedy,
- 18. 12. 2020 sa uskutočnila online školská akcia **Mimovládne organizácie – spoločnosť Zmudri.sk** školskej akcie sa zúčastnili žiaci II. D triedy
- 4. 2. 2021 sa uskutočnila online školská akcia **Virtuálny deň otvorených dverí – MTF STU so sídlom v Trnave**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci IV. C triedy
- 23. 2. 2021 sa uskutočnila online školská akcia **Aquatherm Nitra** za účasti žiakov IV. F a III. F triedy

- 24. 2. 2021 sa uskutočnila online školská akcia **Aquatherm Nitra** zúčastnili sa jej žiaci I. F a III. F triedy,
- 24. 2. 2021 sa uskutočnila online školská akcia **Virtuálny veľtrh Aquatherm Nitra**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci EŠ1/S, EŠ2/S, III. A triedy
- 25. 2. 2021 sa uskutočnila online školská akcia **Učíme sa intonáciu s Jánom Mečiarom** za účasti žiakov II. C triedy
- 9. 3. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Virtuálny deň otvorených dverí** na Feit Uniza Žilina za účasti žiakov III. A triedy
- 18. 3. 2021 sa uskutočnila online školská akcia **Sládkovičova Marína očami literárnej vedkyne** za účasti žiakov II. C triedy, hostkou a prednášajúcou online hodiny bola Mgr. Eva Palkovičová z Ústavu slovenskej literatúry SAV v Bratislave
- 30. 3. 2021 sa uskutočnila školská akcia cez platformu Zoom **Zážitkové vzdelávacie workshopy Post Bellum – workshop Rozhodnutie**
- 18. 5. až 25. 5. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Návrat žiakov do škôl**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried I. C, I. D, I. E, I. F, I. G, I. H, II. D, II. ER, II. F, II. G, III. A, III. C a III. D, II. C, III. E, III. F a III. G, II. A a II. H, I. A
- 10. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Prehliadka mesta Trnava spojená s odborným výkladom** za účasti žiakov II. D triedy,
- 15. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Poistenie v systéme trhového hospodárstva** za účasti žiakov III. D triedy
- 15. 6. až 18. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Projekt Erasmus+ Prezentácia** za účasti žiakov I. E triedy
- 28. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Hodina informačnej prípravy** za účasti žiakov triedy III. D
- 28. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Prehliadka mesta Trnavy (vyučovanie v exteriéri)**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy II. C
- 28. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Angličtina v exteriéri** za účasti žiakov triedy III. C
- 28. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Matematika v exteriéri** v historickom centre Trnavy za účasti žiakov triedy II. F
- 28. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Spoznávanie rekreácie Trnavčanov v minulosti - Štrky** za účasti žiakov triedy II. D,

- 28. – 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Prvá pomoc pri zásahu elektrickým prúdom na inštaláciách vysokého napätia**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy I. G
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Výchovno-vzdelávací proces v exteriéri** za účasti žiakov triedy II. E,
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Team building**
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Matematika okolo nás** za účasti žiakov triedy II. F
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Prehliadka pamiatok Trnavy** školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy I. E,
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Historická Trnava** za účasti žiakov triedy I. H,
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Angličtina hrou** za účasti žiakov triedy III. C
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Mesto, v ktorom študujem** za účasti žiakov triedy I. F,
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Pamätihodnosti mesta** školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy III. A,
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Spoznávanie prírody v Trnave – rybníky v časti Kamenný mlyn** za účasti žiakov triedy II. D
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Konverzácie v prírode/opakovanie slovných zásoby** v Kamennom mlyne, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy III. G,

Súťaže a projekty:

- 30.09.2020 do 08.11.2020 Slovenská agentúra životného prostredia (SAŽP) v Banskej Bystrici vyhlásila súťaž o návrh Loga „Envirovýchova“ pre odbor environmentálnej výchovy vzdelávania a osvetu. Do súťaže sa zapojili aj žiaci z triedy IV.E P. V. a D. N.. Obidva návrhy našich žiakov boli vyhodnotené ako víťazné.
- 7. 10. Až 8.10. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Bienále animácií (hodina spracovania sekvencií trochu inak)** za účasti žiakov tried II. E, I. E, III. E a IV. E
- 24. 11. 2020 sme boli organizátorom krajského kola XXXVII. ročníka súťaže ZENIT v elektronike. KK sa realizovalo dištančnou formou. Celoštátne kolo súťaže ZENIT 2021 v elektronike vzhľadom na charakter úloh a dlhoročne nastavené štandardy kvality nebolo možné v daných podmienkach zrealizovať.

- 26. 11. 2020 sa uskutočnila online školská akcia **Olympiáda z anglického jazyka online**. Na 1. mieste v školskom kole sa umiestnila žiačka II. D. Bude reprezentovať našu školu v okresnom kole.
- 30. 11. 2020 ŠIOV zorganizoval dištančne súťaž Mladých elektronikov Skills Slovakia, ktorá sa uskutočnila prostredníctvom sociálnych sietí. Súťaže sa zúčastnil žiak z triedy II.A
- 15. 02. 2021 Lesy SR, š.p. a Lesnícke a drevárske múzeum vo Zvolene organizovalo súťaž pre mladých fotografov „Zelený objektív“ na tému LES. Súťaže sa zúčastnili traja žiaci z triedy III.E
- 19. 02. 2021 sa uskutočnilo školské kolo súťaže Enersol-SK zameranej na problematiku využívania alternatívnych zdrojov energie, na oblasť úspor energie, obnoviteľných zdrojov energie, na znižovanie emisií v doprave a na ochranu životného prostredia.
- 26. 02. 2021 sa uskutočnilo krajské kolo súťaže ENERSOL do ktorého bol delegovaný žiak z IV.E triedy P.V., ktorý postúpil aj do celoslovenského kola.
- 24.- 26. 03. 2021 sa uskutočnilo celoslovenské kolo súťaže ENERSOL v Senici dištančnou formou. Žiak IV.E triedy P.V. obsadil konečné štvrté miesto.
- 26.02.2021 sa na našej škole uskutočnilo školské kolo Stredoškolskej odbornej činnosti (**Školské kolo SOČ – dištančnou formou**)
- 15.03.2021 sa konal 16. ročník online súťažnej konferencie Junior INTERNET ktorej sa zúčastnili žiaci z III.E triedy.
- 26.03.2021 do krajského kola súťaže SOČ, ktoré sa uskutočnilo dištančnou formou v Piešťanoch cez videokonferenciu pomocou aplikácie MS Teams postúpili žiaci z triedy IV.F: M. K. a S. M.
- V mesiaci marec 2021 sa z triedy III. E zúčastnil žiak súťaže mladých fotografov **Zelený objektív** na tému Les. Žiakovi bolo udelené uznanie za 4. miesto v kategórii Študenti stredných škôl.
- SOŠE sa aj tento školský rok zapojila do medzinárodnej súťaže **Matematický klokan** online formou. Súťažilo sa v dvoch kategóriách - Kadet a Junior. V kategórii Kadet súťažilo 11 študentov a v kategórii Junior 10 študentov.

Šport

- 21. 9. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Príprava na školské kolo súťaže Mladý záchranár** za účasti vybraných žiakov triedy III. E a IV. D,
- 22. 9. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Krajské kolo súťaže Mladý záchranár** za účasti vybraných žiakov triedy III. E a IV. D
- 28. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Možnosti športových aktivít v Trnave** v Areáli Slávie Trnava za účasti žiakov triedy III. A,
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Pochod do Kamenného mlyna**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy I. C

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 Alzheimerovú chorobu, terapia spoločnou hrou (petang, bubnovanie) Rôzne aktivity s deťmi v materskom centre.
- 2. 6. 2021 sa uskutočnila akcia **Deň charity** za účasti žiakov II. D triedy,

Environmentálne aktivity

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

- Počas celého školského roka 2020/2021 - 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 nemá 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.

- 01. 12. 2020 - sa uskutočnila online školská akcia **Ekotopfilm – Envirofilm (online) filmy s enviromentálnou tematikou + kvíz** za účasti žiakov triedy I. D
- 08. 03. 2021 – Vyčisti si svoje okolie – výzva pre všetkých žiakov SOŠE Trnava, aby vyčistili svoje okolie od odpadkov, ako náhrada za prerušenú akciu Vyčistíme Sibír
- 06. 05. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Ekokvíz** (online kvíz), školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried I. D a II. C počas hodiny ANJ
- 18.06.2021 – Eko Alarm – zapojenie školy do projektu, za účelom získania odpadkových košov na separovaný odpad do každej triedy
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Vzdelávací deň v exteriéri**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy I. D
- 28. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Návšteva prírodnej rezervácie Kamenný mlyn - Trnava**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy I. H,
- 28. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Vplyv inžinierskych sietí na životné prostredie** školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy I. F a III. F,
- 28. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Enviromentálna výchova** v Sade Janka Kráľa a promenáde, školskej akcie sa zúčastnili žiaci triedy III. E,
- 29. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Diagnostika EMG zamorenia**

Prevenia protispoločenských javov

- 16. – 19. 3. 2021 sa uskutočnila online školská akcia **Online prednáška o nebezpečenstve drog a ich prevencii (plnenie plánu koordinátora prevencie)**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci I. C S1, I. A S1 16. 3. 2021, I. D 17. 3. 2021, II. E a I. E S1 18. 3. 2021 a II. C S1 19. 3. 2021,
- 26. 3. 2021 sa uskutočnila školská akcia cez platformu Zoom **Vplyv sociálnych sietí na psychiku človeka** – spoločnosť Zmudri.sk, školskej akcie sa zúčastnili žiaci II. D triedy
- 13. 5. 2021 sa uskutočnila školská akcia Online prednáška **Bezpečnosť na internete**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci tried I. C, I. D, I. E a II. E,
- 22. 6. 2021 sa uskutočnila školská akcia **Základy kritického myslenia a argumentácie (Workshop)**, školskej akcie sa zúčastnili žiaci II. C triedy,

Rôzne

8. 9. 2020 sa uskutočnila školská akcia **Nábor a prezentácia firmy ZF Slovakia, a. s.**

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 2020/2021 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 online krúžkovej činnosti.

Školský časopis

Sibirčan 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), v Zväze elektrotechnického priemysle a v Slovenskej priemyselnej a obchodnej komore.

Ďalšími aktívnymi partnermi sú Výskumný ústav jadrovej energetiky, Slovenské elektrárne, Materiálovo technologická fakulta STU, Jadrová a vyradovacia spoločnosť, Ekofond n.o., SPP a.s.

Zo slovenských škôl spolupracujeme s podobne profilovanými školami, napr. SOŠE Žilina, SOŠE Veľké Kapušany, združená SOŠ Banská Bystrica a so SOŠ Senica, SOŠ Čadca.

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, silnoprúdovej techniky, automatizačnej techniky a elektrotechnického priemyslu.

Duálne vzdelávanie sa realizuje na základe duálnej zmluvy so spoločnosťami: PCA Slovakia, s.r.o., Západoslovenská distribučná, a.s., ANTOLIN Trnava, s.r.o. v študijnom odbore mechanik elektrotechnik a DIVASI, s.r.o. v študijnom odbore technik energetických zariadení budov. V systéme duálneho vzdelávania (SDV) sme mali spolu 37 žiakov.

Naši žiaci vykonávajú prax tiež v systéme školského vzdelávania (SŠV) vo viacerých spoločnostiach. Z tradičných a dlhoročných zamestnávateľov a väčších spoločností sú to najmä: Slovenské elektrárne, a.s., závod Atómové elektrárne Bohunice, SPP – distribúcia, a.s., Západoslovenská energetika, a.s., Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s., PosAm, s.r.o., ZF Slovakia, a.s., ŽSR, Bekaert Hlohovec, s.r.o., Slovenské cukrovary, s.r.o., IDC Holding, a.s., Meroco (Envien Group), a.s., Enviral (Envien Group), a.s., HKS Forge, s.r.o., SupraTechnology, s.r.o. a ŽOS Trnava, a.s. Spolu vykonávalo odborný výcvik v SŠV na pracovisku zamestnávateľa na základe zmluvy so zamestnávateľom 95 žiakov na dennom štúdiu a 24 žiakov na externom štúdiu. Celkový počet žiakov školy, ktorí vykonávali OVV u podnikateľského subjektu je 156 žiakov.

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. Odborný výcvik v 1. a 2. ročníku bol zabezpečený na pracoviskách praktického vyučovania SOŠE.

b/ prezentácia školy na verejnosti

Z dôvodu epidemickej situácie sa väčšina akcií zameraných na prezentáciu školy na verejnosti realizovala „v online priestore“.

- December 2020 - online prezentácia školy pomocou mobilnej aplikácie **Kam Na Strednú**
- Inzercia v regionálnom týždenníku **MY Trnavské noviny**. Využitá možnosť celostranovej inzercie v špeciálnej 32 stranovej prílohe pre ôsmakov „Veľký výber SŠ“, ktorá bola vydaná dňa 07.12.2020. Na grafickej úprave inzerátu sa podieľali MOV a učitelia odborných predmetov.
- V termíne od 22.02.2021 do 26.02.2021 sa konalo celoslovenské podujatie „**Kam na strednú - Virtuálne dni otvorených dverí**“. Do projektu „Končím školu“ sa zapojila aj naša

škola, ktorá využila bezplatný prístup do portálu a tak mohla predstaviť SOŠE žiakom ZŠ a ich rodičom modernou formou prostredníctvom videí a fotografií.

- Apríl 2021 - Bola zrealizovaná **virtuálna prehliadka školy cez Google Street View** z dôvodu propagácie školy medzi absolventmi základných škôl a širokou verejnosťou. Online návštevníci majú možnosť vyhľadať a spoznať školu nie len zvonka ale aj zvnútra.

K. PROJEKTY, DO KTORÝCH JE ŠKOLA ZAPOJENÁ

- PREPOJENIE STREDOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA S PRAXOU V TTSK 1
- MODERNIZÁCIA SOŠ ELEKTROTECHNICKEJ TRNAVA, SIBÍRSKA 1 A REALIZÁCIA UČEBNE PRE ENERGETIKU A ELEKTROTECHNIKU
- MEDZINÁRODNÁ CENA VOJVODU Z EDINBURGHU
- PARTICIPATÍVNY ROZPOČET
- ERASMUS +
- ŠKOLA KTORÁ MENÍ SVET

Naša škola sa zúčastňuje na projektoch Európskej únie už 14 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 2020/2021 SOŠE Trnava mala v programe Erasmus+ sedem aktívnych projektov:

- 2018-1-FR01-KA229-047847_5

- 2018-1-IS01-KA229-038806_4

- 2018-1-PL01-KA229-050762_2

- 2018-1-TR01-KA229-059928_5

- 2019 -ES01-KA229-064099_4

- 2020-1-TR01-KA229-093660_2

- 2019-1-TR01-KA229-073855_4

Škola spolupracuje s n.o. ekofondom , sopk, šiov – om na rôznych projektoch a aktivitách.

L. VÝSLEDKY KONTROLNEJ ČINNOSTI

Výsledky kontrol:

V školskom roku 2020/2021 sa zo strany Štátnej školskej inšpekcie neuskutočnila žiadna kontrola a ani neboli udelené žiadne opatrenia.

M. PRIESTOROVÉ A MATERIÁLNO - TECHNICKÉ PODMIENKY ŠKOLY

V priebehu roka 2021 SOŠE realizovala nákupy podľa požiadaviek jednotlivých úsekov, ale nakoľko takmer celý školský rok 2020/2021 sa vyučovalo kvôli nepriaznivej pandemickej situácii dištančne, zabezpečil sa hlavne nákup notebookov, PC, germicídnych žiaričov a dezinfekčných prostriedkov, tak aby bolo zabezpečené dištančné vzdelávanie žiakov a bezpečný návrat žiakov do školy.

Opravy a údržbu priestorov školy, odborného výcviku, internátu sme zabezpečovali na základe požiadaviek jednotlivých vedúcich úseku, hlavne prostredníctvom zamestnancov údržby.

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

Priestorové a materiálno - technické podmienky školy zodpovedajú normatívom.

Čo sa týka technického stavu budovy riešime okrem väčších závad svojpomocne . Postupne vymieňame svetla v interiéri aj exteriéri za úsporné ledkové

Takisto riešime aj údržbu okolia školy (kosenie, nátery plotov, opravy povrchov)

N. FINANČNÉ A HMOTNÉ ZABEZPEČENIE VÝCHOVNO - VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ŠKOLY

a) dotácia zo štátneho rozpočtu a rozpočtu VÚC

- dotácia zo štátneho rozpočtu k 31.12.2020	2 034 618 €
- dotácia na asistenta učiteľa	12 192 €
- výdavky súvisiace s pandemiou COVID	117 527 €
- dotácia na školský internát	94 905 €
- dotácia na školskú výdajňu	5 147 €
- dotácia na vzdelávacie poukazy	9 766 €
- dotácia na odchodné	9 429 €
- dotácia na rekreačné poukazy	4 994 €
- dotácia na maturity	477 €

Dotácia spolu rok 2020 2 289 055 €

Priemerný náklad na žiaka pri priemernom počte žiakov 567 a 94 pracovníkoch predstavoval 336,428 €/mesačne.

Hospodársky výsledok školy k 31.12.2020 predstavoval zisk 526,48 €.

- dotácia zo štátneho rozpočtu k 30.6.2021	992 034 €
- dotácia na školský internát	44 250 €
- dotácia na školskú výdajňu	2 574 €
- dotácia na asistenta učiteľa	12 192 €
- dotácia na vzdelávacie poukazy	7 712 €

Dotácia spolu k 30.6.2021 1 051 050 €

Priemerný náklad na žiaka pri priemernom počte žiakov 564 a 93 pracovníkoch predstavoval 310,594 €/mesačne.

Hospodársky výsledok školy k 30.6.2021 predstavoval stratu 10 398,71 €.

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 vyplatený na celý kalendárny rok 2021 vo výške 7 712,00 €.

Financovanie krúžkových činností na SOŠE Trnava je riešené nasledovne:

60 % odmena vedúcim krúžkov

30 % činnosť krúžkov

10 % celková réžia krúžku

Na základe rozhodnutia ministra školstva Číslo: 2020/17294:1-A1810 z dňa 11.10.2020 bolo možné vykonávať krúžkovú činnosť iba online formou. Učiteľom ktorí nemohli krúžkovú činnosť vykonávať,

financie neboli vyplatené. 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

V školskom roku 2020/2021 neboli získané finančné prostriedky od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb alebo fyzických osôb z dôvodu pretrvávajúcej pandemickej situácie. V školskom roku 2020/2021 prebiehalo čerpanie zostatku finančných prostriedkov zo školského roku 2019/2020.

Príjem ZRPŠ	0,00 €
- šport a športová činnosť	0,00 €
- príspevky stužková a záverečné skúšky	0,00 €
- maturitné skúšky TV a OV	0,00 €
- záverečné skúšky TV a OV	0,00 €
- vianočné pozdravy	74,69 €
- nákup učebníc ANJ	108,22€
- opravné maturitné skúšky	0,00 €
- nákup rúšok, respirátorov a COVID mat.	460,00€
- klokan	95,70€
- bezkontaktný teplomer	85,18€
- spotrebný + kancelársky materiál	328,14€
- relaxačná miestnosť Špeciálneho pedagóga	85,97€
čerpanie SPOLU	1 237,90 €
Zostatok	2 400,04 €

Sponzorstvo za rok 2020:

- Západoslovenská energetika a.s. poskytla finančné prostriedky vo výške 450,00 €, ktoré sa použili na úhradu nákladov spojených s propagáciou študijného odboru mechanik elektrotechnik so zameraním na silnoprúdovú techniku.

O. CIEĽ, KTORÝ SI ŠKOLA URČILA V KONCEPČNOM ZÁMERE ROZVOJA ŠKOLY

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 prispôsobujeme 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 študijného odboru mechanik elektrotechnik, 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 študijného odboru mechanik elektrotechnik (ME).

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.

Škola sa sústavne venuje opravám a rekonštrukciám celého areálu. Svojpomocne kosíme areál, meníme osvetlenie za úsporné v celom areály.

Zintenzívňujeme spoluprácu s novými zamestnávateľmi v oblasti tvorby ŠkVP, zamestnávania študentov, pri príprave nových zameraní a študijných odborov.

Prehodnotiť štruktúru učebných a študijných odborov podľa potrieb firiem

Pravidelne prehodnocovať obsah a rozsah školských vzdelávacích programov v súlade s meniacimi sa štátnymi vzdelávacími programami, technickým pokrokom a požiadavkami firiem. - Sledovať zmeny v duálnom systéme vzdelávania a zavádzať ich do praxe.

Zapájať firmy, s ktorými škola spolupracuje, do spoluúčasti na financovaní hlavne odbornej zložky vzdelávania.

Intenzívne spolupracovať s firmami pri nábore žiakov do jednotlivých študijných a učebných odborov v základných školách, nielen so žiakmi, ale aj s rodičmi a naďalej spolupracovať so základnými školami pri propagácii technickej výchovy.

Pravidelne kontrolovať stav priestorov a realizovať z toho vyplývajúce opravy.

b/ vyhodnotenie plnenia úloh vyplývajúcich z koncepcného zámeru rozvoja školy na príslušný školský rok a vyhodnotenie jeho plnenia

V tomto roku plnila škola úlohy vychádzajúce predovšetkým z plánu práce na školský rok 2020/2021. 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. Koncepcný 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,
- prehlbovali sa poznatky 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.
- - Zapracovali sme nové trendy v technike do obsahu jednotlivých odborov v teoretickom vyučovaní a zároveň našou snahou bolo aj zabezpečiť tieto nové trendy do praktického vyučovania.

V školskom roku 2020/2021 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.

Definícia cieľa pre budúci školský rok :

V prípade ďalšej vlny pandémie zabezpečiť aj naďalej preopakovanie a doučenie obsahu vzdelávania, ktorý by sa pre pandémiu COVID -19 neprebral

V prípade novej pandémie COVID-19 je potrebné od samého začiatku vzniku využívať vzdelávacie prostredie v systéme EduPage, Teams alebo nové formy komunikácie so žiakmi. Pokračovať v realizácii projektu IROP .

Zapájať školu do rôznych projektov a vytvárať podmienky pre modernizáciu vzdelávacieho procesu aj v rámci pandémie COVID-19.

SWOT ANALÝZA

Silné stránky školy:

Škola je Centrom odborného vzdelávania a prípravy pre elektrotechniku.

Stabilizovaný pedagogický i nepedagogický kolektív zamestnancov.

Široké portfólio študijných a učebných odborov z oblasti elektrotechniky, energetiky a IT a dlhoročná spolupráca s firmami v rámci odbornej praxe.

Možnosť využiť vzdelávať v odboroch, kde výrobu zasiahla pandémia Covid 19

Spolupráca so strednými školami regiónu, ale aj v zahraničí v rámci prihraničnej spolupráce. -

Skúsenosti zamestnancov s implementáciou projektov - ESF, MŠVVaŠ SR, a iných.

Spolupráca s profesnými zväzmi v oblasti energetiky, elektrotechniky a environmentu.

Slabé stránky školy:

Ťažkosti pri získavaní špičkového technického vybavenia a odbornej literatúry.

Nezáujem dievčat študovať technické odbory.

Nejasná politika štátu v oblasti odborného vzdelávania.

Slabá motivácia žiakov dosahovať výborné výsledky vo vzdelávaní.

Príležitosti:

Zvyšujúci sa nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily v elektrotechnike a energetike.

Vysoké uplatnenie absolventov vo firmách nielen

Možnosť vzdelávania pedagogických a nepedagogických zamestnancov v odbornej oblasti.

Zosúladenie prípravy žiakov v jednotlivých študijných a učebných odboroch podľa potrieb trhu práce, duálneho vzdelávania a pod..

Fungujúca spolupráca s podobnými školami doma i v zahraničí (ČR, Poľsko).

Tradícia energetiky v regióne.

Riziká:

Pokles výroby vo firmách v dôsledku COVID - 19 a následne prepúšťanie zamestnancov.
Pomalá digitalizácia štátu v oblasti vzdelávania.
Nízka vedomostná úroveň žiakov prichádzajúcich zo základných škôl.
Nepriaznivý demografický vývoj.
Starnúci pedagogický kolektív a dlhodobý proces prípravy nových zamestnancov.

Návrhy opatrení na zlepšenie úrovne výchovy a vzdelávania:

Na základe analýzy potrieb pracovného trhu meniť štruktúru študijných a učebných odborov. -
Prispôbovať obsah a rozsah vzdelávania meniacej sa technickej úrovni firiem a potrebám rozvoja TTSK kraja.

Motivovať spolupracujúce firmy k spoluúčasti na financovaní materiálno-technického zabezpečenia náradia, učebných pomôcok a podobne.

Spolupracovať so základnými školami s cieľom ponúkať odbory v závažnosti na potrebu spolupracujúcich firiem.

Zabezpečovať pracovné podmienky všetkým zamestnancom pre bezproblémový chod školy. Starat' sa o kariérny rozvoj pedagogických zamestnancov v nadväznosti na nové technológie, či už pre všeobecno-vzdelávacích, odborných učiteľov alebo majstrov odbornej výchovy.

Materiálno, personálne budovať „centrum odborného vzdelávania a prípravy“ s cieľom udržať technický pokrok a ponúkať služby firmám a širokej verejnosti.

Aktívne spolupracovať s rodičmi žiakov s cieľom zlepšiť výchovno-vzdelávacie výsledky a predchádzať záškoláctvu a ostatným patologickým javom.

Zabezpečovať celoživotné vzdelávanie pre širokú verejnosť.

P. OBLASTI, V KTORÝCH ŠKOLA DOSAHUJE DOBRÉ VÝSLEDKY A OBLASTI, V KTORÝCH SÚ NEDOSTATKY

a/ oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky

Po skúsenostiach z ostatných rokov môžeme oprávnenne 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

Škola je mimoriadne úspešná pri realizácii Európskych projektov Erasmus + .

V školskom roku 2020/2021 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 2020/2021 sa opätovne potvrdil trend znižovania podielu žiakov navštevujúcich učebné odbory. Pozitívny je však fakt, že aj napriek tomuto trendu sa z dôvodu kvalitnej propagácie učebných odborov podarilo odbor 2683 H 11 elektromechanik naplniť.

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

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 absolventská miera nezamestnanosti s indexom absorpcie od septembra 2020 do mája 2021

Kód školy	Názov školy	Absolventi 2019+2020	Nezamestnaní absolventi 9/2020	AMN (v %) 9/2020	Nezamestnaní absolventi 5/2021	AMN (v %) 5/2021	AB index
017055385	Stredná odborná škola elektrotechnická	338	51	15,1%	19	5,%	0,63

Zdroj: UPSVAR a CVTI SR

absolventi	absolventi škôl (2020/2021)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (= NA/absolventi)
AB index	index absorpcie (= 1- NA (máj)/NA (september))
i/j	i-ty mesiac j-teho roku (napr. 9/2020 - máj 2021)

Údaje o počte absolventov, počte nezamestnaných absolventov, absolventskej miery nezamestnanosti a indexu absorpcie sa vzťahujú k septembru 2020 a máju 2021.

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

Aktuálne analýzy nezamestnanosti absolventov všetkých stredných škôl podľa odborov

Tabuľka 1: Nezamestnanosť absolventov študijných odborov stupňa K zoradených zostupne podľa počtu nezamestnaných v máji 2021 (Zdroj: UPSVAR a CVTI SR)

P.č	Kód odboru	Názov odboru	Absolventi škôl 2019+2020	Nezamestnaní absolventi 9/2020	AMN (%) 9/2020	SDE (mesiace) 9/2020	Nezamestnaní absolventi 5/2021	AMN (%) 5/2021	SDE (mesiace) 5/2021	AB index
1	2697K00	mechanik elektrotechnik	2 090	321	15,4%	4	163	7,8%	7	0,49
2	2682K00	mechanik počítačových sietí	1 387	253	18,2%	4	149	10,7%	7	0,41
3	3447K00	grafik digitálnych médií	990	192	19,4%	5	121	12,2%	8	0,37
4	3778K00	technik informačných a telekomunikačných technológií	191	34	17,8%	4	21	11,0%	7	0,38
5	3693K00	technik energetických zariadení budov	135	26	19,3%	3	9	6,7%	7	0,65

Tabuľka 2: Nezamestnanosť absolventov študijných odborov stupňa L zoradených zostupne podľa počtu nezamestnaných v máji 2021 (Zdroj: UPSVAR a CVTI SR)

P.č	Kód odboru	Názov odboru	Absolventi škôl 2019+2020	Nezamestnaní absolventi 9/2020	AMN (%) 9/2020	SDE (mesiace) 9/2020	Nezamestnaní absolventi 5/2021	AMN (%) 5/2021	SDE (mesiace) 5/2021	AB index
1	2675L01	elektrotechnika-energetika	10	4	40,0%	5	3	30,0%	6	0,25
2	2417L00	prevádzka strojov a zariadení	9	5	55,6%	2	2	22,2%	8	0,60

Tabuľka 3: Nezamestnanosť absolventov učebných odborov stupňa H zoradených zostupne podľa počtu nezamestnaných v máji 2021 (Zdroj: UPSVAR a CVTI SR)

P.č	Kód odboru	Názov odboru	Absolventi škôl 2019+2020	Nezamestnaní absolventi 9/2020	AMN (%) 9/2020	SDE (mesiace) 9/2020	Nezamestnaní absolventi 5/2021	AMN (%) 5/2021	SDE (mesiace) 5/2021	AB index
1	2683H11	elektromechanik - silnoprádová technika	467	46	9,9%	3	25	5,4%	9	0,46
2	2466H01	mechanik opravár-plynárenské zariadenia	13	4	30,8%	3	1	7,7%	5	0,75

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy bola prerokovaná v pedagogickej rade a predložená Rade školy pri SOŠE 29.9.2021.

Z podkladov úsekov spracoval Mgr. Lukáš Ilavský – zástupca riaditeľky

Predkladá: RNDr.Ing. Iveta Bakičová – riaditeľka

V Trnave 29. septembra 2021