

Správa

o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2022/2023

Podľa vyhlášky Ministerstva Školstva SR 435/2020 Z.z. v znení vyhlášky 526/2021 Z.z.

§ 2. ods. 1 a

Údaje o škole

Názov školy	Stredná odborná škola elektrotechnická, Komenského 50, Žilina
Adresa školy	Komenského 50, 010 01 Žilina
Telefón	041/7074912
E-mail	riaditel@soseza.sk
WWW stránka	soseza.edupage.org
	www.soseza.sk

Vedúci zamestnanci školy

	Priezvisko, meno	telefón	e-mail
Riaditeľ	Ing. Ľubomír Králik	0907 777 856	riaditel@soseza.sk
Zástupca riaditeľa pre praktické vyučovanie	Bc. Marek Jurč	041/707 49 22	zrpv@soseza.sk
Zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie	Ing. Timea Krúpová	041/707 49 44	krupovat@soseza.sk
Zástupca riaditeľa pre technicko-ekonomickú činnosť	Ing. Adriana Paulusová Kočišová	0907 777 857	zrtec@soseza.sk
Výchovný poradca	Ing. Timea Krúpová	041/707 49 44	krupovat@soseza.sk

Rada školy

	Titl., priezvisko, meno	Kontakt	Funkcia	poznámka
predseda	Mgr. Petra Jurgová	jurgovap@soseza.sk	Predseda	
pedagogickí zamestnanci	Bc. Jozef Dipčár	dipcarj@soseza.sk	Podpredseda	
ostatní zamestnanci	Mária Bednárová	bednarovam@soseza.sk	člen	
zástupcovia rodičov	Ing. Jaroslav Brezáni	jaroslav.brezani@gmail.com	člen	
	Mgr. Barbora Baroniaková	barborka.baroniakova@gmail.com	člen	
	Branislav Hriník	branislav@hrinik.sk	člen	
zástupca zriaďovateľa	Ing. Katarína Gazdíková	katarina.gazdikova@zilinskazupa.sk	člen	

	Ing. Tomáš Nemec	tomas.nemec@zilinskazupa.sk	člen	
	MUDr. Štefan Zelník	stefan.zelnik@vuczilina.sk	člen	do 23.3.2023
	MUDr. Rastislav Johanes, PhD., MBA	rastislav.johanes@poslaneczk.sk	člen	od 24.3.2023
	Ing. Miroslav Michalec	miroslav.michalec@eem.sk	člen	
žiak	Martin Jánošík	martinjanos2004@gmail.com	člen	

§ 2. ods. 1 b

Údaje o zriaďovateli

Názov	Žilinský samosprávny kraj
Sídlo	Ul. Komenského 48, 011 09 Žilina
Telefón	041/5032205
E-mail	skolstvo@zilinskazupa.sk

§ 2. ods. 1 c

Činnosť rady školy

Rada školy

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

Dátum rokovania rady školy	obsah
27.09.2022	Prerokovanie zmien formou per rollam v Školskom vzdelávacom programe od roku 2022/2023 vzhľadom na prebiehajúcu nadstavbu a rekonštrukciu priestorov (IROP) - Rada vyjadrila súhlasné stanovisko
26.10.2022	Prerokovanie správy o výchovno-vzdelávacej činnosti za šk.rok 2021/2022 formou per rollam / súhlasné stanovisko
17.3.2023	Informácia o zmene člena rady - s účinnosťou od 24.3.2023 sa novým členom Rady školy pri SOŠEZA stal MUDr. Rastislav Johanes, PhD., MBA, ktorý nahradil MUDr. Štefana Zelníka
13.6.2023	Prerokovanie návrhu na počet tried a počet žiakov prvého ročníka v školskom roku 2024/2025 formou per rollam / súhlasné stanovisko
	Dátum posledného ustanovujúceho zasadnutia orgánu školskej samosprávy: 3.2.2022

Poradné orgány školy a ich funkcia:

Pedagogická rada

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

Porada vedenia

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

Predmetové komisie

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

Združenie rodičov

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

Prijímacia komisia

- zabezpečuje prípravu, priebeh a spracovanie výsledkov prijímacích skúšok.

Žiacka školská rada

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

§ 2. ods. 1 d

Údaje o počte žiakov

Počet žiakov školy: **397**

Počet tried: **21**

Podrobnejšie informácie:

Trieda	Počet žiakov
I.AP	18
I.E	17
I.EX	4
I.MA	26
I.MB	20
I.MP	18

I.NS	13
II.AP	17
II.E	17
II.MA	20
II.MB	18
II.MP	19
III.AP	19
III.E	18
III.MA	20
III.MB	20
III.MP	19
IV.AP	15
IV.MA	19
IV.MB	18
IV.MP	19

§ 2. ods. 1 e

Zamestnanci

Pracovný pomer	Počet pedagogických zamestnancov	Počet nepedagogických zamestnancov
TPP	44	18
z toho:		
- DPP	0	0
- Znížený úväzok	3	0
- ZPS	1	3
Na dohodu	0	0

§ 2. ods. 1 f

Kvalifikovanosť pedagogických pracovníkov

počet	nekvalifikovaných	kvalifikovaných	spolu
učiteľ strednej školy	0	30	30
majster odborného výcviku	1	13	14
spolu	1	43	44

Údaje o počte pedagogických zamestnancoch školy

Ukazovateľ		Počet		
		kvalifikovaní	nekvalifikovaní	Z toho nekvalifikovaní – dopĺňajúci si kvalifikáciu
Ženy		20		
Muži		23	1	1
Spolu (kontrolný súčet):		43	1	1
Kvalifikovanosť v %:		97,72		2,27
Veková štruktúra	do 30 rokov	2		
	do 40 rokov	7	1	1
	do 50 rokov	15		
	do 60 rokov	10		
	nad 60 rokov	9		
	z toho: dôchodcovia	8		
Spolu:		43	1	1

Zaradenie pedagogických zamestnancov do kariérových stupňov

Kariérový stupeň	počet
začínajúci pedagogický zamestnanec	3
samostatný pedagogický zamestnanec	23
pedagogický zamestnanec s prvou atestáciou	11
pedagogický zamestnanec s druhou atestáciou	7

Údaje o počte nepedagogických zamestnancoch školy

Ukazovateľ		Počet
Ženy		15
Muži		3
Spolu (kontrolný súčet):		18
Veková štruktúra	do 30 rokov	0
	do 40 rokov	2
	do 50 rokov	4
	do 60 rokov	7
	nad 60 rokov	5
	z toho: dôchodcovia	3
Spolu (veková štruktúra):		18

Predmety vyučované nekvalifikovane

Trieda	Predmet	Počet hodín týždenne
Odborná skupina	Odborný výcvik	24,18

§ 2. ods. 1 g

Prehľad výsledkov súťaží a olympiád

Názov súťaže	Počet žiakov	Okresné kolo	Krajské kolo	Národné kolo	Medzinárodné kolo
Enersol SK (Propagačná kategória, Hlavná kategória, Tvorivá kategória)	7		1., 1., 2. miesto	1. miesto 5. miesto 5. miesto	
Stredoškolská odborná činnosť	3	2. miesto 2. miesto 3. miesto			
Celoslovenské finále 16. ročníka vedomostnej súťaže Strojárska olympiáda na STU Strojníckej fakulty, Bratislava	2			účasť	
Cross Border Line Follower Robot Race! - Poľsko	6				1. miesto 3. miesto
Olympiáda v ANJ	1	1. miesto	1. miesto	8. miesto	
Ekoolympiáda	2			13. miesto 18. miesto	
Skills Slovakia 4. ročník celoštátnej súťaže mladých elektronikov	2			9. miesto 22. miesto	
XVI. ročník celoslovenskej súťaže odborných vedomostí a praktických zručností žiakov stredných odborných škôl. Spojená škola Nižná	2			2. miesto 7. miesto	
Medzinárodní přehlídka odborných dovedností žáků elektrotechnických škol (družstvo - slaboprúd) 28. ročník – Praha	2				3. miesto
Medzinárodní přehlídka odborných dovedností žáků elektrotechnických škol (družstvo - silnoprúd) 28. ročník – Praha	2				7. miesto

Medzinárodná prehliadka odborných dovedností žaku elektrotechnických škôl (jednotlivci - slaboprúd) 28. ročník – Praha	2				6. miesto 10. miesto
Medzinárodná prehliadka odborných dovedností žaku elektrotechnických škôl (jednotlivci - slaboprúd) 28. ročník – Praha	2				9. miesto 12. miesto
Strieborný piest Gbeľany (SMC, KIA)	3				účasť
Sollertia 2023 – Praha	1				5. miesto
SKILLS SLOVAKIA – Mladý mechatronik, 7 ročník	2			Družstvo - 10. miesto	

Aktivity a prezentácia na verejnosti

September 2022

- Žilinské dni zdravia - 15 žiakov.
- Účasť na 16. ročníku Festivalu vedy a techniky - Noc výskumníkov – 20 žiakov.
- Biela pastelka – zbierka – 6 žiakov.

Október 2022

- Akreditované školenie FESTO v Bratislave - 5 žiakov.
- Seminár RoauterBoard 1.0 , Firma: NBC Solution – 38 žiakov.
- Športová súťaž – Župná kalokagatia – 6 žiakov.
- Divadelné predstavenie: Ivan Bukovčan - Kým kohút nezaspieva - 130 žiakov.
- DOD Strojníckej fakulty UNIZA FEIT – 45 žiakov.
- Online prezentácia READYCON - 80 žiakov.
- Medzinárodná prezentácia školy cez projekt EH2TA – 2 PZ.
- Cross Border Line Follower Robot Race!, - Talentovaní študenti na súťaži v Poľsku - 6 žiakov.

November 2022

- Odborná prednáška pre žiakov odboru mechanik počítačových sietí - Router Board - 60 žiakov.
- Seminár RoauterBoard 2.0, Firma: NBC Solution – 40 žiakov.

- online súťaž pod názvom iBobor v kategórii senior – 20 žiakov.
- 53. KONFERENCIA ELEKTROTECHNIKOV SLOVENSKA – 2 PZ.
- Literárna exkurzia v Martine - III. a IV. ročník - 52 žiakov.
- online súťaž pod názvom iBobor v kategórii junior – 19 žiakov.
- Školenie SALTEK - Vnútorná ochrana pred bleskom a prepätím – 20 žiakov.
- Seminár VET day Ostrava – Programovanie robota KUKA vo výučbe – 2 PZ.
- Medzinárodná prezentácia školy cez projekt EH2TA - Žilina Slovensko.
- Online kurz programovania – 2 žiaci.
- Študentská kvapka krvi – 8 žiakov.

December 2022

- Súťaž v šachu – 2 žiaci.
- Odborná exkurzia - Technické múzeum vo Viedni - cca 80 žiakov.
- Multimediálna prednáška- Svet médií v Dome odborov- cca 130 žiakov.
- Prednášky s Mestskou políciou - z odboru prevencie pre 1.a 2. ročníky cca 160 žiakov téma: Trestnoprávna zodpovednosť mladistvých a Drogy a ich škodlivé účinky.
- Školské kolo OAJ – 6 žiakov.
- Triedne a školské kolo - Olympiáda ľudských práv - 80 žiakov.

Január 2023

- Okresné kolo OAJ, Žilina – 1 žiak.
- Stretnutie výchovných poradcov Kia školiace stredisko Gbelany –, propagácia školy a duálneho vzdelávania – 2 PZ.

Február 2023

- Dni profesie, Bytča - 2 žiaci, 2PZ.
- Burza Informácií, Dom odborov - 2 žiaci, 2 PZ.
- Stretnutie výchovných poradcov II- Kia školiace stredisko Gbelany –, propagácia školy a duálneho vzdelávania – 2 PZ.
- Krajské kolo OAJ v Čadci – 1 žiak.
- Odborné cvičenia na UNIZA elektrotechnická fakulta- 40 žiakov, 3 PZ.
- DOD - UNIZA FEIT - 30 žiakov.
- Odborná prednáška - LINUX- 20 žiakov.
- Celoslovenské finále 16. ročníka vedomostnej súťaže Strojárska olympiáda na STU Strojníckej fakulty v BA- 2 žiaci.

Marec 2023

- Ekoolympiáda – 35 žiakov.
- Hviezdoslavov Kubín - I. a II. ročník - 6 žiakov.
- Okresné kolo SOČ - Gymnázium Hlinská v Žiline – 3 žiaci.
- Krajské kolo ENERSOL, Martin – 7 žiakov.
- Celoslovenské kolo OAJ- v Trnave- 1 žiak.

Apríl 2023

- Medzinárodná prezentácia školy cez projekt EH2TA , Španielsko – 2 PZ.
- Celoslovenské kolo Enersol, Spojená škola v Senici – 4 žiaci.
- Prednáška pre 4. ročníky - Ozbrojené sily SR – 70 žiakov.
- Deň Zeme - čistenie okolia - 40 žiakov.
- Deň narcisov – 4 žiaci.
- Krajská knižnica Žilina- Prednáška v anglickom jazyku na tému Veľká Británia – 20 žiakov.

máj 2023

- Odborný seminár Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach v Lipt. Mikuláši – 43 žiakov.
- Prednáška k hodnotám života a bezpečnému správaniu sa - na ŽSK- 120 žiakov.
- Seminár spoločnosti SCHINDLER – 60 žiakov, 2PZ.
- Event House Žilina - Bezpečne na internete “DIGITAL YOUTH FORUM” - 40 žiakov.

Jún 2023

- Kalokagatia - športovo-vedomostná súťaž – 6 žiakov.
- KIA open day - Propagácia školy a duálneho vzdelávania v závode KIA Slovakia.
- Krajská knižnica Žilina- Prednáška v anglickom jazyku na tému Londýn – 40 žiakov.
- Banka Žilina - Siemens Healthcare s.r.o - OPEN LAB - konferencia o programovaní a s prezentáciou ročníkových študentských projektov.
- Odborná exkurzia - rozvodňa Varín - cca 40 žiakov.
- Odborná exkurzia - Gabčíkovo VE - 45 žiakov.
- Odborná exkurzia - Ružín VE - 30 žiakov.
- Odborná exkurzia - Čierny Váh VE - 45 žiakov.
- Odborná exkurzia - Vodné dielo Žilina - 60 žiakov.
- Špeciálne odborné cvičenia na UNIZA Žilina- 50 žiakov.

§ 2. ods. 1 h

Projekty

Údaje o projektoch/grantoch podaných/prebiehajúcich v školskom roku 2022/2023

Projekt Grant	Názov projektu / grantu	Stručná charakteristika projektu / grantu	Schválený / Neschválený / V procese hodnotenia	Termín začiatku realizácie	Termín ukončenia a realizácie	Celkový rozpočet	Spolufinancovanie	
							Škola	ŽSK
ŽSK	Rozvoj komunitného života žiakov na škole / Podaj mi ruku	Modernizácia chodbových priestorov a vytvorenie oddychových zón pre žiakov.	Schválený	4/2022	10/2022	1 200 €	200 €	1000 €
	Nové oddychové zóny pre žiakov/Komunitný život mládeže	Vytvorenie oddychových zón s lavičkami a stolným futbalom	Neschválený	–	–	3 600 €	600 €	3 000 €
	Prepojenie modelov vytvorených 3D modelovaním a programovaním mikroprocesorov/Ta lentovaná mládež	Umožniť žiakom prácu s mikroproces. technikou Arduino a vytváranie návrhov 3D.	Neschválený	–	–	1 267	267 €	1 000 €
	Workout park SOŠE	Budovanie prostredia zdravej školy, vytváranie návykov a zručností pre dostupný zdravý životný štýl	Neschválený	–	–	8 000 €	1 600 €	6 400 €
MŠVaV	Zdravie a bezpečnosť v školách	Zadost' Online – zameraný na rozvoj kritického myslenia a prevencia škany. IKT technika	Neschválený	-	-	4000 €	0	0
Fondy EU	EHTA (Education in Hydrogen Technologies Area) (Erasmus+)	Cieľom projektu je vytvoriť ŠKVP pre nový učebný odbor: Montážnik vodíkových čerpacích staníc	Schválený	1.2.2022	31.1.2024	18 945 €	0	0
INÉ	Pracovné stanice žiakov pre riadenie elektrických pohonov (Nadácia KIA)	Projekt rieši vytvorenie nových žiackych staníc pre riadenie el. pohonov	Schválený	03/2023	10/2023	13 000 €	0	0
	Celoslovenská súťaž odborných vedomostí a praktických zručností žiakov SOŠ	Grant na súťaž	Schválený	08/2023	10/2023	500 €	0	0

Trzeci Wymiar Edukacji, (Interreg PL-SK)	Rozvoj zručností v elektronike, programování a 3D tlače	Schválený	2021	2022	-	-	-
Separovaný zber (Mesto Žilina)	Separovaný zber papiera	Schválený	2018/2019	trvalý	-	-	-
Separovaný zber (Mesto Žilina)	Separovaný zber - kov	Schválený	2019/2020	trvalý	-	-	-
Separovaný zber (SEWA)	Separovaný zber elektroodpad	Schválený	2019/2020	trvalý	-	-	-
Moderné vyučovanie (Nadácia SPP)	Projektové vyučovanie	Neschválený	-	-	1600 €	100 €	0
Bezpečne v online priestore (Nadácia Orange)	Kritické myslenie	Neschválený	-	-	1500 €	100 €	0

§ 2. ods. 1 i

Výsledky inšpekčnej činnosti

Dátum poslednej inšpekčnej kontroly: 12.10.2022

Druh inšpekcie: následná inšpekcia č. 5020/2022-2023

Predmet školskej inšpekcie

Stav odstránenia nedostatkov zistených pri inšpekciách v strednej odbornej škole.

Zistenia a ich hodnotenie:

Akceptácia opatrení:

1. Realizovať vzdelávanie učiteľov zameraného na wellbeing, prehlbovanie osvojených a získavanie nových profesijných kompetencií v oblasti práce s ohrozenými skupinami žiakov. **Odporúčanie bolo akceptované.**

2. Zamerať hospitačnú činnosť vedúcich pedagogických zamestnancov na rozvíjanie poznávacích kompetencií(vyšších myšlienkových procesov - analýza, hodnotenie, tvorivosť). **Odporúčanie bolo akceptované.**

3. Zamerať vzdelávanie učiteľov teoretických predmetov na uplatňovanie efektívnych vyučovacích stratégií na vytváranie podmienok pre inkluzívne vzdelávanie každého žiaka a personalizáciu procesu výučby **Odporúčanie bolo akceptované.**

Plnenie opatrení prijatých kontrolovaným subjektom:

1. Prerokovať úpravy ŠkVP s príslušnou stavovskou organizáciou pre odborné vzdelávanie a prípravu. **Opatrenie bolo splnené.**

§ 2. ods. 1 j

Materiálno-technické podmienky

Stručná analýza súčasného stavu:

Stav zodpovedá požiadavkám pre zabezpečenie výchovnovzdelávacieho, neustále pracujeme na jeho modernizácii. V školskom roku 2022/2023 sme pokračovali v modernizácii dielni a vybavenia odborných učební svojpomocne vďaka podpore Centra odborného vzdelávania a prípravy pre elektrotechniku, podpore od zamestnávateľov s ktorými spolupracujeme a podpore získanej z projektov a grantov. Školský rok bol výrazne poznačený prebiehajúcou rekonštrukciou školy v rámci projektu IROP. V rámci projektu škola získava moderné priestory, materiálno-technické vybavenie. Realizácia projektu presahuje aj do školského roka 2023/2024.

Potreby a pripravované plány:

Od 8/2022 začala realizácia projektu IROP „Stredná odborná škola elektrotechnická Žilina - nadstavba, prístavba a stavebné úpravy budovy školy“. Projekt bol naplánovaný na 12 mesiacov a náklady na realizáciu stavebných úprav sú 2 804 402 €. V rámci projektu je zabezpečené moderné materiálno-technické vybavenie. V rámci stavebných prác sa dokončuje 16 nových odborných učební a učební, súčasťou je aj debarierizácia školy, nový výťah, exteriérová rampa či hygienické zázemie pre imobilných. Na prízemí pribudol nový priestor recepcie a upravená je administratívna časť. Budova školy je v celom rozsahu zateplená a realizované sú ďalšie opatrenia na zvýšenie energetickej efektívnosti. Predpoklad dokončenia rekonštrukcie je november 2023. Po úspešnej kolaudácii a prebratí budovy počas školského roka 2023/2024 bude nasledovať náročné (časovo, personálne i finančne) znovu spustenie vyučovacieho procesu v najkrajšej škole v Žilinskom samosprávnom kraji.

Budovy, dielne, odborné učebne

(stav pred realizáciou projektu IROP)

			Počet	Priestor v m ³	Poznámka
Budovy celkom			2	32 520	
	Učebne		30	5 120	
	Z toho	Kmeňové	16	X	
		Jazykové	4	X	
		Odborné	2	X	
		IKT	4	X	
		Laboratória	4	X	
Šatne (Nie)		0	X		
Dielne (Áno)		21	16 577		
Výdajná školská jedáleň (Áno)		1	178,60		
Telocvičňa (Áno)		1	3 022		

Športoviská

Športoviská						
Názov športoviska	Áno /Nie	Rozmery	Povrch	Stav (vyhovujúci/ nevyhovujúci)	Poznámka (v prípade nevyhovujúceho popísať závady)	Posledná rekonštrukcia (dátum)
Telocvičňa	Áno	28,9 x 16,6m	Športová podlaha	Čiastočne vyhovujúci	Nutnosť opravy povrchov stien, maľby, celkovej rekonštrukcie vrátane šatní, umyvárky a rekonštrukcie elektrickej inštalácie	30.11.2019
Telocvičňa – lezecká stena	Áno	4 x 6 m	Športová podlaha	vyhovujúci		
Posilňovňa	Áno	6,8 x 7,3 m	Športová podlaha	vyhovujúci		8/2021
Šatne	Uviesť počet a stav - 1 Nevhovujúca					
Hygienické zariadenia	Uviesť počet a stav – 1 Nevhovujúce					

Výdajná školská jedáleň

Názov školského zariadenia adresa		Výdajná školská jedáleň pri SOŠ elektrotechnickej v Žiline, Komenského 50, 010 01 Žilina	
Charakteristika ŠJ		Počet	Poznámka
Kapacita školskej jedálne		48	
Celkový počet zamestnancov ŠJ alebo výdajnej ŠJ	šéfkuchár		
	kuchár		
	zaučený kuchár		
	zamestnanci v prevádzke	2	úväzok 1,5
Podnikateľská činnosť ŠJ (ak áno, v poznámke napísať druh PČ)			
	nie	Nie	
Využívanie stravovacieho zariadenia počas prázdnin (vypísať do poznámky využitie)		Nie	
Rok výstavby / začiatok užívania ŠJ :		2004	
Plocha stravovacieho zariadenia (m²)- kuchyňa		22,05	
Plocha stravovacieho zariadenia (m²)- jedáleň		66,15	
Vykurovanie	vlastné	Nie	
	zo školskej kotolne	Nie	
	iné (názov dodávateľa tepla)	Áno	Žilinská teplárenská a.s,
Kanalizácia	verejná kanalizácia	Áno	

§ 2. ods. 1 k

Úspechy a nedostatky

SWOT ANALÝZA

Silné stránky školy:	Slabé stránky školy:
- história a postavenie školy, poloha, dostupnosť, - novo zrekonštruovaná budova školy, - stabilná ponuka študijných a učebných odborov, - vybudované Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre elektrotechniku, - skúsenosti s realizáciou vzdelávania a jeho ukončením v systéme duálneho vzdelávania - vysoká uplatniteľnosť nášho absolventa, vysoký záujem o našich absolventov zo strany zamestnávateľov, - dlhodobý záujem o ponúkané odbory, - príprava a aktívna účasť žiakov na odborných súťažiach, - záujem našich žiakov o ďalšie vzdelávanie, - medzinárodná spolupráca so školami elektrotechnického zamerania, - zavedený informačný systém školy aSc Agenda, - aktívna internetová žiacka knižka, využívanie Microsoft 365, MS Teams, - systém organizácie odborného výcviku – špecializované zameranie majstri odborného výcviku a špecializované dielne s moderným technickým vybavením podľa požiadaviek zamestnávateľov, - spolupráca s výrobnou sférou a profesijnými organizáciami, - vybavenosť školy vysoko prevyšujúca schválené normatívy pre jednotlivé odbory, - aktívna spolupráca školy na burzách stredných škôl, - organizovanie dní otvorených dverí, - spolupráca s SOPK pri ukončovaní štúdia (MS a ZS), - ukončená a prebiehajúca modernizácia budovy, - koordinácia vzdelávania a aktivít školy a hľadanie talentov pre technické vzdelávanie so zástupcami združenia Z@ict klastra a Žilinskej univerzity, - osobné skrinky pre každého žiaka, šatníky na odbornom výcviku, - skúsenosti s organizáciou odborných súťaží na celoslovenskej a medzinárodnej úrovni, - členstvo v Slovenskom elektrotechnickom zväze - Komore elektrotechnikov Slovenska - online prístup k STN, - od 9/2022 realizácia schváleného projektového v programe IROP – nové výučbové priestory a moderné vybavenie pre odbornú prípravu	- nemáme vonkajšie športovisko, - bez vlastnej kuchyne, - nemáme vlastný internát.
Príležitosti:	Riziká:
- vo väčšom rozsahu zaviesť do vzdelávania robotiku a smart technológie - akreditácia vzdelávacích programov, - zmluvne zabezpečiť spoluprácu s ďalšími podnikmi a podnikateľskými subjektmi, - rozširovanie prípravy žiakov v systéme duálneho vzdelávania – žiak – prax – ukončenie vo firme – zamestnanie, - spolupráca pri naplňaní cieľov národných projektov a využívanie výstupov národných projektov, - aktívna forma propagácie odborného vzdelávania, - pokračovať v účasti v súťažiach spojených s podporou školy (KIA, Siemens, Orange, Strojnícka olympiáda STU, ŽU, Dobrý nápad, Skills Slovakia, robotické súťaže), - prispôbienie sa potrebám nových investorov do výrobnjej sféry, - aktívne zapojenie a využívanie štrukturálnych fondov EÚ a iných zdrojov financovania vzdelávania, nadácie, neziskové fondy, - príprava vlastných učebníc resp. učebných textov pre odborné predmety, - rozvíjanie spolupráce s firmami na základe zmlúv o vzájomnej spolupráci, - štruktúra elektrotechnických firiem v regióne, - príprava a získanie zamestnancov na pozíciu majstrov odborného výcviku z radov našich absolventov, - rozvoj, propagácia a ďalšia realizácia dobrovoľníckej činnosti, - realizácia podporných opatrení pre žiakov školy pre ich plnohodnotné zapojenia sa do vzdelávania a rozvíjanie ich vedomostí, zručností a schopností.	- demografický vývoj populácie, - konkurencia pri podávaní projektov a ich schvaľovaní, - nedostatok produktívnych prác, - konkurencia v súťažiach spojených s podporou školy, - prirodzený odchod kvalifikovaných zamestnancov (veková štruktúra), - odchod kvalifikovaných zamestnancov zo školy za lepšími platovými podmienkami a ich náhrada, - získanie nových pedagogických zamestnancov na pozíciu učiteľ a majster odborného výcviku pre predmety odborného zamerania.

Návrhy opatrení na udržanie a zlepšenie úrovne výchovy a vzdelávania:

- uplatňovať a aktívne využívať podporné opatrenia pomocou ktorých sa každý žiak môže plnohodnotne zapojiť do výchovy, vzdelávania a rozvíjať svoje vedomosti, zručnosti a schopnosti,
- podporovať a vytvárať podmienky pre zvyšovanie kapacít v duálnom systéme vzdelávania,
- vytvárať podmienky pre ďalšie vzdelávanie zamestnancov a ich motiváciu,
- realizovať benefity s cieľom získať nových pedagogických zamestnancov,
- v rámci finančných možností spríjemniť školské prostredie v triedach a v spoločných priestoroch, najmä po ukončení projektu IROP,
- pokračovať v modernizácii technického vybavenia pre vzdelávacie potreby a aktívne zapájanie sa do projektovej činnosti,
- zapájanie sa do vyhlásených súťaží a grantov,
- rozvíjať a skvalitňovať spoluprácu s firmami v oblasti odbornej prípravy,
- propagácia ponúkaných odborov a odborného školstva, spolupráca so ZŠ.

§ 2. ods. 4 a

ŠVVP na SŠ

Počet žiakov so ŠVVP: 31

Údaje o počte žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Žiaci so zdravotným znevýhodnením					Žiaci zo sociálne znevýhodneného prostredia	Žiaci s nadaním
so zdravotným postihnutím			s vývinovými poruchami			
sluchovým	s narušenou komunikačnou schopnosťou	poruchami správania	aktivita a pozornosť	učenia		
2	3	-	14	12	1	-

§ 2. ods. 4 b

Prijatí žiaci

názov odboru	určený počet prvákov pre šk. rok 2023/24	počet novoprijatých a zapísaných k 31.08.2023	% naplnenia určenia	počet prvákov celkom k 15.09.2023 (po Eduzbere – aj prestupy, opakovanie ročníka)
2697 K mechanik elektrotechnik	46	46	100	46 (100%)
2682 K mechanik počítačových sietí	20	20	100	20 (100%)
2675 M elektrotechnika	20	15	75	17 (85%)
2683 H 11 elektromechanik - silnopráúdová technika	20	10	50	14 (70%)
SPOLU	106	91	85,85	97 (91,51%)

§ 2. ods. 4 c

Prihlášky na SŠ

Počet žiakov, ktorí mali záujem o štúdium v 1. kole (1. + 2. termín) prijímacích skúšok pre šk. rok 2023/2024 (k termínu 30.04.2023) podľa odborov			
odbor	určený počet žiakov pre šk. rok 2023/2024	počet doručených prihlášok v 1. kole	% naplnenia určenia vo vzťahu k počtu uchádzačov k 30.04.2023
2697 K mechanik elektrotechnik	46	119	258,7
2682 K mechanik počítačových sietí	20	62	310
2675 M elektrotechnika	20	45	225
2683 H 11 elektromechanik silnopráúdová technika	20	22	110
SPOLU	106	248	233,96

§ 2. ods. 4 d

Prijímacie skúšky

ZÁPISNICA z realizácie prijímacieho konania uchádzačov o štúdium v SOŠ elektrotechnickej v Žiline pre školský rok 2023/2024

a) Informácie o organizácii a výsledkoch prijímacieho konania.

Pre zabezpečenie prípravy, priebehu a spracovania výsledkov prijímacieho konania bola zriadená prijímacia komisia, ako poradný orgán riaditeľa školy, v nasledovnom zložení:

predseda prijímacej komisie: Ing. Timea Krúpová

člen prijímacej komisie: Mária Bednárová

člen prijímacej komisie: Melánia Beňová

Pre prijímacie konanie boli určené kritériá prijímacieho konania pre prijatie uchádzačov na štúdium do 1. ročníka pre školský rok 2023/2024, v súlade so zákonom č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Kritériá boli zverejnené na stránke školy

http://www.roseza.sk/new/docum/2022/Kriteria_PK_2023_24.pdf a ŠVS Liptovský Mikuláš
<https://www.svs.edu.sk/>.

Najvyšší počet žiakov určený Žilinským samosprávnym krajom pre školský rok 2023/2024:

- 2675 M elektrotechnika - 20 žiakov
- 2697 K mechanik elektrotechnik - 46 žiakov
- z toho pre SDV - 6 žiakov
- 2682 K mechanik počítačových sietí - 20 žiakov
- 2683 H 11 elektromechanik silnoprúdová technika - 20 žiakov

SPOLU - 106 žiakov

Zákonný zástupca resp. základné školy doručili prihlášky v termíne cez informačný systém základnej školy Edupage alebo v papierovej podobe poštou.

b) Počet uchádzačov - počet doručených prihlášok.

Prijímacie skúšky sa konali v riadnych termínoch pre PS a v jednom náhradnom termíne - pre 2 uchádzačov. Termín bol určený z dôvodu PN žiakov počas riadneho termínu.

- 2675 M elektrotechnika - 45 prihlášok
- 2697 K mechanik elektrotechnik - 113 prihlášok
- 2697 K mechanik elektrotechnik- SDV - 6 prihlášok
- 2682 K mechanik počítačových sietí - 62 prihlášok
- 2683 H 11 elektromechanik silnoprúdová technika - 22 prihlášok

SPOLU - 248 prihlášok

c) Počet prijatých uchádzačov na štúdium podľa odborov.

- Po prijímacom konaní a spracovaní výsledkov bolo vydaných pre odbor:
- 2675 M - 18 rozhodnutí o prijatí (2 miesta rezervované)
- 2697 K - 40 rozhodnutí o prijatí
- 2697 K (SDV) - 5 rozhodnutí o prijatí (jeden žiak sa nezúčastnil)
- 2682 K - 20 rozhodnutí o prijatí
- 2683 H 11 - 22 rozhodnutí o prijatí

Výsledky prijímacích skúšok boli zverejnené pre verejnosť na budove školy, na internetovej stránke školy a FB stránke školy, pre každý odbor zvlášť dňa 19.5.2023. Jednotliví uchádzači mali pridelené kódy. Kód žiaka bol uvedený v pozvánke na prijímacie skúšky. Všetky rozhodnutia, elektronicky podpísané, boli odoslané do elektronickej schránky prevzaté osobne alebo zaslané poštovou službou v termíne.

d) Počet neprijatých uchádzačov na štúdium podľa odborov (pre nedostatok miesta a nesplnenie podmienok PS):

2675 M - 26 uchádzačov

2697 K - 70 uchádzačov

2682 K - 41 uchádzačov

2683 H 11 - 0 uchádzačov

e) Počet neprítomných uchádzačov na prijímacích skúškach:

2675 M - 1 uchádzač

2697 K - 3 uchádzači

2697 K - SDV - 1 uchádzač

2682 K - 1 uchádzač

f) Počet uchádzačov, ktorí neuspeli na prijímacích skúškach:

2675 M - 5 uchádzačov

2697 K - 20 uchádzačov

2682 K - 8 uchádzačov

g) Realizácia prijímacieho konania pre žiakov so špeciálnymi výchovnovzdelávacími potrebami

- žiaci vykonávali prijímaciu skúšku s predĺženým časom o 33,3 % (t.j. 80 min/predmet v samostatnej učebni.

h) Výsledky prijímacieho konania

Počet zapísaných žiakov k 05. 06. 2023 podľa odborov:

2675 M - 12 žiakov (z toho prijatí na odvolanie - 8),

2697 K - 46 žiakov (z toho prijatí na odvolanie - 18),
 2682 K - 20 žiakov (z toho prijatí na odvolanie - 13),
 2683 H 11 - 10 žiakov (z toho prijatí na odvolanie - 0).

Do nenaplneného učebného odboru 2683 H 11 elektromechanik silnoprúdová technika bol vyhlásený ďalší termín PS na 10 neobsadených miest.

Do nenaplneného študijného odboru 2675 M elektrotechnika bol vyhlásený ďalší termín PS na 8 neobsadených miest.

§ 2. ods. 4 e

Odbory

Trieda	Študijný (učebný) odbor	Zameranie	Systém duálneho vzdelávania
I.AP	2675 M elektrotechnika		
I.E	2683 H elektromechanik	11 silnoprúdová technika	
I.EX	2683 H elektromechanik	11 silnoprúdová technika	
I.MA	2697K mechanik elektrotechnik		áno
I.MB	2697 K mechanik elektrotechnik		
I.MP	2682 K mechanik počítačových sietí		
I.NS	2675 L elektrotechnika	01 energetika	
II.AP	2675 M elektrotechnika		
II.E	2683 H elektromechanik	11 silnoprúdová technika	
II.MA	2697 K mechanik elektrotechnik		áno
II.MB	2697 K mechanik elektrotechnik		
II.MP	2682 K mechanik počítačových sietí		
III.AP	2675 M elektrotechnika		
III.E	2683 H elektromechanik	11 silnoprúdová technika	
III.MA	2697 K mechanik elektrotechnik		áno
III.MB	2697 K mechanik elektrotechnik		
III.MP	2682 K mechanik počítačových sietí		
IV.AP	2675 M elektrotechnika		
IV.MA	2697 K mechanik elektrotechnik		áno
IV.MB	2697 K mechanik elektrotechnik		
IV.MP	2682 K mechanik počítačových sietí		

§ 2. ods. 4f

Klasifikácia tried

Trieda	ANJ	API	AUR	AUT	CIS	DEJ	EKO	EPO	ELR	ELP	ESP	EZR	EKT	EEN	ELE
I.AP	1,89	1,78			2,67	1,78									
I.E	2,59														
I.EX									1		1				1,33
I.MA	2,15	1,85													
I.MB	1,85	1,65				1,6									
I.MP	1,44	1,39				1,33									
I.NS	2,46			2,31		2,62		2,62	2,23				2,15		3,77
II.AP	2,06	2,06	1,89			1,82			2,24		2,38			2,63	3,06
II.E	3						3,35		3,29		3,35				3,35
II.MA	2,1			2,45		1,6			2,5						
II.MB	2,5	1,5			2,44	2,17			2,67		3,44				
II.MP	1,79	1,53				2			2,32						
III.AP	2		2,21								2,5			2,38	3,05
III.E	2,5						3,83								
III.MA	2,6										3,1	3,2			
III.MB	2,5	2,43									3,29				
III.MP	1,89														
IV.AP	1,6		1,87				2,13			1,86				2	
IV.MA	2,37						2,58				2,11	3,2			
IV.MB	2,89	2,43					2,39								
IV.MP	1,84						2,16								

Trieda	ETS	ELC	EOT	ELG	FYZ	GAT	GSS	INF	MAT	MZT	MRS	OBN	OAG	OVY	PCI
I.AP		2,33	2,72		2,56				2,72			2			
I.E			3,18		3,41			2,35	2,94			2,59		1,94	
I.EX														1,33	
I.MA				3,23	2,54				2,12			1,96		1,62	
I.MB			2,3		2,25				1,65			1,6		1,2	
I.MP			2,78		2,56				1,94			1,94		1,17	
I.NS					2,77			2,31	3,23			2,46			
II.AP					2,18				3,24			1,82	2,88		
II.E					2,94			2,76	3,65					2,24	
II.MA					2,4	1,7	2,5		2,2					1,45	
II.MB					2,72				3,28			1,89	3,11	1,39	
II.MP					2,32				2,26			2	1,95	1,47	1,68
III.AP					2,58	1,36	2,63		3,26	1,18	1,63	2,32	1,63		2,27
III.E									3,83		3,22			2,56	
III.MA					2,45				3,3	2,3	2,1			1,3	
III.MB					2,2				2,35	1,86		2,45		1,65	
III.MP					2				1,63			1,68		1,32	2,05
IV.AP	1,87					1,38	1,86		2,2	1,63	2				
IV.MA									3,63	2,4	2			1,05	
IV.MB									3,39	1,71	1,91			1,56	
IV.MP									2,11					1,11	1,95

Trieda	PXB	PXA	PML	PIT	PRO	SWW	RIS	ROB	RPJ	REE	SIS	SIZ	SJL	SPR	TKR
I.AP		1,33											2,44	1	
I.E													2,94	1,06	3,41
I.EX			1,67							1,67					
I.MA													2,92	1	2,96
I.MB													2,5	1	1,95
I.MP													2,06	1	
I.NS	1												3,38	1	
II.AP		1,53			2,56								2,76	1	
II.E										3,18			3,18	1,18	
II.MA													2,7	1	
II.MB													2,89	1	
II.MP						1,47							2,58	1	
III.AP		1,47		2	2,64							2,18	2,58	1	
III.E			3,56							2,89			3,33	1	
III.MA							2,8			2,5			3,15	1,15	
III.MB										2,69			2,8	1,05	
III.MP					1,26	1,42							2,26	1	
IV.AP				1,63	2,88			1,75	1,87		2,38	2,13	3	1	
IV.MA							3,2			2,56			3,47	1	
IV.MB										2,64			3,22	1,06	
IV.MP					1,32	1,42							2,63	1,05	

Trieda	HWW	TŠV	USP	VYU	ZRI	ZYA	ZEN	ZAE	ZRE
I.AP		1,83						2,5	
I.E		2,38						3,12	
I.EX								1,67	
I.MA		2,16						3,08	
I.MB		2,1						2,3	
I.MP	3,11	1,88						2,89	
I.NS		3		3,31					
II.AP		1,88						2,24	
II.E		2,13		3,41					
II.MA		2,16					2,75		
II.MB		2,06					3,17	2,94	
II.MP	2,63	1,82					2,79		
III.AP		2,41							2,5
III.E		2,75	3,56	3,33		3,22			
III.MA		2,41					3,05		
III.MB		2,26			2,71		2,92		
III.MP	1,84	1,84							
IV.AP		2,64							2,14
IV.MA		3,05							
IV.MB		2,33		2,64	2,43	1,73	2,71		
IV.MP	2,42	1,72							

Prospech žiakov

Trieda	Počet	Vyznamenaní	Veľmi dobre	Prospeli	Neprospeli	Neklasifikovaní	Správanie 2	Správanie 3	Správanie 4
I.AP	18	1	7	9	1	0	0	0	0
I.E	17	0	4	12	0	0	1	0	0
I.EX	4	0	0	3	0	1	0	0	0
I.MA	26	2	5	18	1	0	0	0	0
I.MB	20	7	3	10	0	0	0	0	0
I.MP	18	0	10	7	0	0	0	0	0
I.NS	13	0	1	12	0	0	0	0	0
II.AP	17	1	6	10	0	0	0	0	0
II.E	17	0	2	15	0	0	1	1	0
II.MA	20	3	6	11	0	0	0	0	0
II.MB	18	1	4	13	0	0	0	0	0
II.MP	19	2	9	8	0	0	0	0	0
III.AP	19	3	4	10	2	0	0	0	0
III.E	18	0	0	18	0	0	0	0	0
III.MA	20	0	2	17	1	0	1	1	0
III.MB	20	3	5	11	1	0	1	0	0
III.MP	19	6	7	6	0	0	0	0	0
IV.AP	15	3	5	7	0	0	0	0	0
IV.MA	19	0	1	18	0	0	0	0	0
IV.MB	18	1	1	16	0	0	1	0	0
IV.MP	19	6	5	8	0	0	1	0	0

§ 2. ods. 4 g

Úspešnosť školy pri príprave žiakov

Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu:

odbor	celkový počet absolventov	počet žiakov ďalšieho štúdia	počet zamestnaných žiakov	Počet evidovaných nezamestnaných žiakov (9/2023)
2697 K mechanik elektrotechnik	37	7	30	0
2682 K mechanik počítačových sietí	19	8	8	3
2675 M elektrotechnika	15	12	3	0

2683 H 11 elektromechanik - silnoprádová technika	18	14	3	1
SPOLU	89	41	44	4

Výsledky hodnotenia externej časti maturitnej skúšky a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky - % priemernej úspešnosti v školskom roku 2022/2023			celoslovenský priemer EČ MS
predmet	EČ MS	PFIČ MS	v SOŠ (%)
SJL	48,80	58,51	47,9
ANJ (B1)	64,33	63,31	53,8
MAT (dobrovoľná)	40,86	----	38,4

Výsledky teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky, praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky v školskom roku 2022/2023 spolu		
zložka MS	aritmetický priemer za školu	priemer teoretickej a praktickej časti
teoretická časť odbornej zložky	2,21	1,94
praktická časť odbornej zložky	1,66	

Výsledky teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky a praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky v školskom roku 2022/2023 za jednotlivé študijné odbory		
kód	odbor	priemer
2675 M	elektrotechnika	1,6
2697 K	mechanik elektrotechnik	2,14
2682 K	mechanik počítačových sietí	1,78

Výsledky záverečnej skúšky v učebnom odbore v školskom roku 2022/2023		
kód	odbor	priemer
2683 H 11	elektromechanik - silnoprádová technika	3,00

§ 2. ods. 4 h

Uplatnenie žiakov

Zdroj údajov: UPS/US1/OPS/INF/2023/375 - Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny, odbor právnych vecí, Špitalská 8, 812 67 Bratislava zo dňa 22.09.2023:

Odbor	Počet absolventov	Počet uchádzačov o zamestnanie	%
2697 K mechanik elektrotechnik	37	0	0
2682 K mechanik počítačových sietí	19	3	15,78
2675 M elektrotechnika	15	0	0
2683 H 11 elektromechanik silnoprúdová technika	18	1	5,55

§ 2. ods. 5 a

Finančné a hmotné zabezpečenie

1. a) Dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov

Celkovo **1. 575.576 €**

z toho:

- Mzdy, odvody a prevádzka (111)	1. 451.731 €
- Odmeny KZ (111 13)	40.384 €
- Dofinancovanie prevádzky-nárast energií (111 20)	40.518 €
- Rekreačné poukazy (111 14)	2.719 €
- Odchodné (111 2)	11.594 €
- Odstupné - dovŕšenie 65 rokov (111 23)	21.705 €
- Maturity (111 6)	272 €
- Edukačné publikácie pre žiakov (111 11)	5.725 €
- UA - pomoc pre žiakov (11UA EN)	928 €

b) Podpora COVaP (41 6) **2. 500 €**

2. Príspevky na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť

Príspevok rodičov na stravu žiakov **10.532 €**

3. Finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít

V celkovej výške **7. 554 €**

použitie v členení na:

– Mzdy a odvody pre vedúcich krúžkov	7.220 €
– Materiál pre krúžky	91 €
– Energie spojené s činnosťou krúžkov	243 €

4. Finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít

Z prenájmu priestorov **2.310 €**

Použité na:

• výdavky na energie	1.950 €
• materiál	360 €

Grant - Nadácia KIA **13.000 €**

Použité na:

• pracovné stanice žiakov pre riadenie el. pohonov	13.000 €
--	----------

Dar - Elektrizace železnic Praha **4.000 €**

Použité na:

• Použité na vybavenie dielní	2.772 €
• zvyšok bol použitý pri celoslovenskej súťaži 11/23	1.228 €

§ 2. ods. 5 b

Voľnočasové aktivity

Názov záujmového krúžku	Počet žiakov	Vedúci
3D tlač, 3D modelovanie	12	Ing. Soňa Uramová, PhD.
BUĎ FIT - posilňovňa mladší žiaci	4	Ing. Milan Mihal
Dejepisný seminár	15	Mgr. Beáta Šípošová
Elektroinštalácie	11	Bc. Jozef Kumičik
Elektrotechnika v praxi	7	Ing. Marek Homola
Krúžok elektroniky	8	Ivan Frištík
Krúžok grafiky a fotografovania	7	Bc. Daniel Paňák
Krúžok PC hardvéru a servisu 1	9	Bc. Daniel Paňák
Krúžok PC hardvéru a servisu 2	10	Bc. Daniel Paňák
Matematika hrou	11	Mgr. Anna Ráztočná
Navrhovanie dosiek plošných spojov	11	Mgr. Milan Macháček
Nebojme sa matematiky	19	Mgr. Anna Ráztočná
Obnoviteľné zdroje energie	9	Mgr. Milan Macháček
PLC v praxi	7	Ing. Marek Homola

Programovanie PLC	14	Bc. Marek Jurč
Stykačové kombinácie	7	Bc. Jozef Dipčár
Školský parlament	17	Mgr. Petra Jurgová
Výpočty v elektrotechnike I.	14	Ing. Ladislav Golian
Výpočty v elektrotechnike II.	21	Ing. Ladislav Golian
Záhady elektrotechniky	14	Ing. Věra Dluhá
Zaujímavé čísla	10	Mgr. Helena Štaffenová
ZEKO I.	19	Ing. Dagmar Múthová
ZELKO II.	20	Ing. Dagmar Múthová

§ 2. ods. 5 c

Spolupráca školy s rodičmi

Stredná odborná škola elektrotechnická v Žiline – vedenie, ďalší pedagogickí zamestnanci a triedny učiteľ spolupracujú s rodičmi na zlepšení výchovno-vzdelávacích výsledkoch jednotlivých žiakov a pri riešení vzniknutých negatívnych javov. Navzájom sa informujú a v prípade potreby aj za účasti ďalších pedagogických zamestnancov - učiteľov a majstrov OV, v závislosti od obsahu.

Stretnutia prebiehali skupinovo, individuálne, komunikácia pokračovala v elektronickej podobe v systéme EDUPAGE alebo emailom a telefonicky. Rodičia, škola a pedagogickí zamestnanci vzájomne využívajú informačný systém Edupage, ktorý je so 100% dosahom. Rodičovská verejnosť napomáha škole pri zabezpečovaní zlepšovania pracovných podmienok žiakov v triedach, pri zabezpečovaní motivačných súťaží, skrášľovaní prostredia školy a sprostredkovanie spoločných informácií. Rodičia individuálne sú nápomocní pri materiálno technickej pomoci. Rodičia sa aktívne zúčastnili na viacerých autoevalváciach výsledkov vzdelávacieho procesu, informovanosti či výskytu prípadných negatívnych javov.

§ 2. ods. 5 d

Iné podstatné skutočnosti

ÚDAJE O VÝCHOVNOM PORADENSTVE A PREVENCII

Stručné zhodnotenie plnenia plánu práce výchovného poradcu:

Spôsob vzdelávania kariérového poradcu: Účasť na webinároch organizovaných NIVAM Žilina, ŽSK, samoštúdium a vyhľadávanie informácií na internete, v brožúrach a podporných materiáloch.

Aktivity školy v oblasti podpory kariérového poradenstva: Prednášky, online prezentácia Readycon, individuálne pohovory a sprostredkovanie podporných materiálov končiacim ročníkom o možnostiach ďalšieho štúdia na vysokých školách, DOD na jednotlivých fakultách UNIZA.

Spolupráca s vysokými školami: Úzko spolupracujeme so Žilinskou univerzitou, hlavne s fakultami odborovo nám príbuzným, ako je Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Fakulta riadenia a informatiky ale aj so Strojníckou fakultou. Spolupráca sa týka jednak možnosti ďalšieho vzdelávania našich žiakov, ale aj absolvovanie rôznych laboratórnych cvičení na fakulte elektrotechniky. Žiaci 3. ročníkov sa zúčastnili na rôznych odborných laboratórnych cvičeniach v priestoroch univerzity. Žiaci 4. ročníkov sa prezenčne zúčastnili DOD na UNIZA a oboznámili sa s možnosťami pokračovania štúdia na ŽU.

Stručné zhodnotenie plnenia plánu práce koordinátora prevencie:

Plán výchovného poradcu bol postavený na 10 mesiacov školského roka. Výchovný poradca sa venoval žiakom prvých ročníkov a bol im nápomocný pri ich aklimatizácii na strednej škole. Ako každý školský rok aj v šk. r. 2022/23 preventistky z Mestskej polície uskutočnili v priestoroch našej školy prednášky pre žiakov 1. ročníkov na tému trestnoprávna zodpovednosť mladistvých v počte 2 vyučovacích hodín a pre žiakov 2. ročníkov na tému drogy a ich škodlivý účinok tiež v rozsahu 2 vyučovacích hodín osobitne pre každú triedu. Spolupracovali sme aj s CPPPaP v Žiline pri diagnostikovaní žiakov so ŠVVP. Výchovný poradca bol nápomocný žiakom končiacich ročníkov pri výbere a prihlasovaní sa na vysoké školy. V aule našej školy sa uskutočnilo niekoľko stretnutí pre končiace ročníky s rôznymi zamestnávateľmi ako aj s Ozbrojenými silami SR, ktorí prezentovali žiakom široké možnosti uplatnenia po skončení štúdia. Počas celého školského roka spolupracoval výchovný poradca s integrovanými žiakmi a ich rodičmi. Mnohými pohovormi a radami sa pomohlo žiakom pri prekonávaní ich študijných problémov vyplývajúcich z ich znevýhodnenia. Výchovné problémy žiakov boli riešené osobnými pohovormi so žiakmi, ich rodičmi a triednymi učiteľmi, ako aj s celým pedagogickým zborom. Výchovný poradca bol v kontakte aj s výchovnými poradcami zo základných škôl pri výbere odboru pre žiakov v končiacich ročníkoch základných škôl.

Spolupracujúce subjekty v oblasti výchovného/ kariérového poradenstva a prevencie sociálno-patologických javov: CPPPaP Žilina, SCPPP Žilina, Mestská polícia - odbor prevencie, ÚPSVaR, VŠZP, NIVAM Žilina, ŽSK, neziskové organizácie napr. Slovensko bez drog a iné.

Aktivity v oblasti prevencie sociálno-patologických javov:

V mesiaci december a január boli uskutočnené prednášky a besedy s dvoma preventistkami z Mestskej polície Žilina pre všetky triedy 1. ročníkov na tému Trestnoprávna zodpovednosť mladistvých a pre všetky triedy 2. ročníkov na tému Drogy a ich škodlivý účinok. Na triednických hodinách sa viedli rozhovory a dialógy na danú tému ako napr. škodlivosť fajčenia a užívania návykových látok, šikanovanie, gambling, kyberšikana, rôzne formy závislostí a pod. Vybraní žiaci sa zúčastnili multimedialnej prezentácie v Dome odborov s názvom Svet médií, ktorá bola zameraná na rozvoj kritického myslenia. Žiaci sa zúčastnili aj prednášky k hodnotám života a bezpečnému správaniu sa na cestách, ktorú organizoval ŽSK.

Vypracoval:
V Žiline
Prerokované v pedagogickej rade dňa

Ing. Ľubomír Králik, v.r.
13. októbra 2023
13.10.2023

Vyjadrenie rady školy

Stanovisko Rady školy pri Strednej odbornej škole elektrotechnickej v Žiline

Rada školy pri Strednej odbornej škole elektrotechnickej v Žiline, na základe žiadosti riaditeľa školy, prerokovala správu o výchovno – vzdelávacej činnosti školy za školský rok 2022/2023.

K predloženému návrhu vydáva **súhlasné stanovisko**.

V Žiline 24.10.2023

Mgr. Petra Jurgová, v.r.
predsedníčka RŠ

Schválenie zriaďovateľom školy

08639/2023/OŠaŠ-9

07. 11. 2023

Schválenie správy o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy a školského zariadenia za školský rok 2022/2023

Odbor školstva a športu Žilinského samosprávneho kraja v súlade s § 9 ods. 8 písm. h) bod 7 zákona č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s § 3 ods. 2 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 435/2020 Z. z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení

prerokoval a schválil

správu o výchovno-vzdelávacej činnosti Strednej odbornej školy elektrotechnickej, Komenského 50, Žilina za školský rok 2022/2023.

Mgr. Miroslava Abrmanová, v.r.
riaditeľka odboru školstva a športu