

***Stredná priemyselná škola elektrotechnická,
Komenského 44, 040 01 KOŠICE***

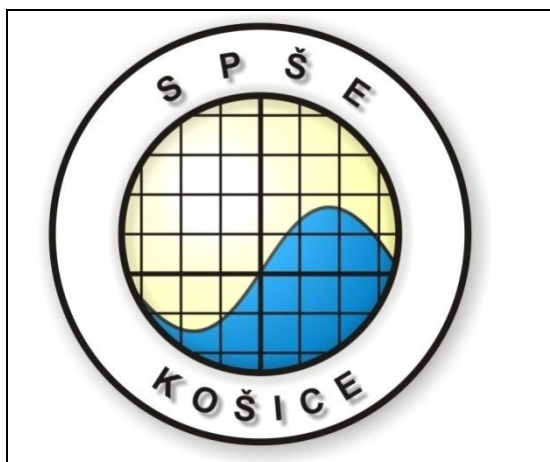


Centrum odborného vzdelávania pre automatizáciu,
elektrotechniku a informačné technológie

**Stredná priemyselná škola
elektrotechnická, Komenského 44, Košice**



**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy/ŠZ
za školský rok 2024/2025**



Október 2025

Oblasti hodnotenia školy:

- I. Základné údaje o škole/ŠZ a zriaďovateľovi***
- II. Informácie o činnosti rady školy/ŠZ***
- III. Údaje o počte žiakov školy/ŠZ vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami***
- IV. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy /údaje o počte ubytovaných žiakov v ŠZ***
- V. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania***
- VI. Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie včítane odborov, v ktorých sa vzdelávanie a príprava uskutočňuje v systéme duálneho vzdelávania***
- VII. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a výsledky uplatnenia žiakov na trhu práce alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium***
- VIII. Údaje o počte pedagogických zamestnancov, ich vekovej štruktúre a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy***
- IX. Údaje o aktivitách školy/ŠZ, ktoré realizuje pre žiakov vo voľnom čase***
- X. Informácie o aktivitách spojených s prezentáciou školy/ŠZ na verejnosti***
- XI. Informácia o spolupráci školy/ŠZ s právnickými osobami pri zabezpečovaní výchovy a vzdelávania (napr. s VŠ, firmami, OZ, NO, ...)***
- XII. Informácie o oblastiach, v ktorých škola /ŠZ dosahuje dobré výsledky a o oblastiach, v ktorých má škola/ŠZ nedostatky***
- XIII. Informácie o projektoch, do ktorých je škola/ŠZ zapojená***
- XIV. Informácie o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku***
- XV. Informácie o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy/ŠZ***
- XVI. Informácie o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy/ŠZ***

Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2023/2024

(v súlade s Vyhláškou MŠVV a Š SR č. 435/2020 Z .z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-
vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení)

I. Základné údaje o škole / ŠZ a zriaďovateľovi

Základné údaje		
Názov školy	Stredná priemyselná škola elektrotechnická	
Adresa	Komenského 44, Košice	
Telefónne číslo	055 6331203, 055 6332311	
Faxové číslo	055 6332312	
Adresa elektronickej pošty	spse@spseke.sk	
Webové sídlo	http://www.spseke.sk	
Zriaďovateľ	Košický samosprávny kraj Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice Tel. kontakt: 055/7268 111 Adresa elektronickej pošty: vuc@vucke.sk	
Riaditeľ školy	Ing. Štefan Krištín	055 6331203 , 0557968158
Zástupcovia riaditeľa	PhDr. Amália Havrilová – ZRŠ pre teoretické vyučovanie a ŠI pri SPŠE	055 7968154
	Ing. Ján Lechman, MBA - ZRŠ pre teoretické vyučovanie	055 7968121
	Ing. Milan Schvarzbacher, MBA, LL.M, MSc.- ekonomický zástupca školy	055 7968155
Zástupca pre mimoškolské vyučovanie a COVaP	Ing. Zoltán Tóth	055 7968153

Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Komenského 44 v Košiciach má v súčasnosti zavedený Systém manažérstva kvality podľa normy **STN EN ISO 9001:2016/EN ISO 9001:2015** v odbore výchovno – vzdelávacia činnosť. Na základe vykonaného auditu bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Certifikát kvality riadenia podľa normy ISO 9001 v rámci projektu „KVALITA ŠKOLY“, SPŠE Košice získala v decembri 2007. Pravidelné externé audity v škole vykonáva certifikačný orgán systémov manažérstva **PQM,s.r.o.** Trieda SNP 75, 974 01 Banská Bystrica

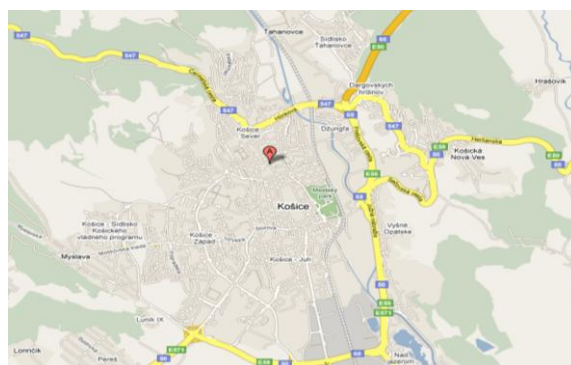


Platnosť certifikátu je do **01.02.2027**

Plánovaná certifikácia **január 2026 (dozorný audit)**

Predstavenie školy:

SPŠ elektrotechnická je štátna stredná priemyselná škola s právnou subjektivitou, ktorej zriaďovateľom je od 1.7.2002 Košický samosprávny kraj v Košiciach. Škola má svoju samostatnú históriu od 1.9.1967 a výsledkami



svojej práce a kvalitou má dominantné postavenie v meste i v regióne. **Súčasťou školy je školský internát, školská jedáleň.**

Nachádza sa v severnej časti mesta približne 1 km od centra mesta. Škola je dostupná mestskou hromadnou dopravou.

Aktuálny zoznam odborov, ktoré škola ponúka:

Študijný odbor 2675 M elektrotechnika (4-ročný študijný odbor): Počas štúdia získajú žiaci vedomosti a praktické zručnosti z rôznych oblastí elektrotechniky, elektroniky a informačných technológií. V poslednom ročníku si môžu vybrať jednu zo špecializácií zameraných na oblasť priemyselnej informatiky, elektroenergetiky. Absolventi sa môžu v praxi zamestnať napríklad na pozíciách PLC programátor, technik elektronických systémov, skúšobný technik, energetik, predajca elektrotechnických zariadení a iné.

Študijný odbor 2561 M informačné a sieťové technológie (4-ročný študijný odbor): Vzhľadom na transformáciu študijných odborov v SR sme sa rozhodli pretaviť skúsenosti z výučby v odbore technické lýceum do študijného odboru informačné a sieťové technológie, ktorý dáva viac priestoru sústrediť sa na oblasť IKT. V prvých dvoch ročníkoch štúdia získajú žiaci vedomosti a zručnosti z oblastí spracovania informácií, práce s multimédiami, hardvéru počítača, základoch programovania, základoch počítačových sietí a tvorby webstránok. Od tretieho ročníka majú žiaci možnosť špecializovať sa na jednu z oblastí:

- Vývoj IKT riešení, kde sa naučia objektový prístup k programovaniu, programovať konzolové, grafické a mobilné aplikácie, programovať mikropočítače, či tvoriť dynamické webové stránky, pričom nevynechajú ani oblasť počítačovej bezpečnosti.
- Správa IKT systémov, kde sa naučia hlbšie porozumieť počítačovým sieťam, ich stavbe a konfigurácii, inštalácii a administrácii serverových operačných systémov Linux a Windows Server a zamerajú sa aj na zabezpečenie IKT systémov pred neoprávneným prístupom alebo strate, či zničení údajov.

Pre najnovší študijný odbor 2561M - informačné a sieťové technológie sme na základe požiadaviek trhu práce zostavili učebný plán tak, aby bol nielen moderný ale aj nadčasový, čo je v prípade IT veľká výzva. Okrem tvrdých zručností je časť štúdia venovaná aj mäkkým zručnostiam, ktoré žiakom pomôžu lepšie zvládnuť komunikáciu so zákazníkmi, spracovávať informácie, tvoriť technickú dokumentáciu, riadiť svoju prácu, či prácu svojich kolegov. Odborom podporujeme realizáciu zámerov EÚ rozšíriť úroveň všeobecného vzdelania aj na odborných školách, preto sú samozrejmosťou dva cudzie jazyky (v našom prípade angličtina a nemčina).

Študijný odbor 2563 Q Počítačové systémy (3-ročné denné duálne vyššie odborné štúdium)

Naša škola je slovenským lídrom v oblasti IT vzdelávania duálnou formou, ktorú realizujeme už od roku 2013 s našou partnerskou spoločnosťou Deutsche Telekom Systems Solutions Slovakia (pred tým T-Systems Slovakia). Študenti sú už od prvého ročníka súčasťou firmy i školy, kde prebieha vyučovanie paralelne. Okrem IT vzdelania získajú študenti aj kvalitné komunikačné zručnosti v anglickom a nemeckom jazyku, vedomosti z oblasti projektového riadenia, komunikácie so zákazníkmi, či riadenia procesov v IT spoločnosti. Vzdelávanie je ukončené absolventskou skúškou, po ktorej úspešnom zložení študent získava titul diplomovaný špecialista (DiS.). Zároveň môže získať aj certifikát Fachinformatiker garantujúci úroveň vedomostí, ktorú majú študenti IT vzdelávania v Nemecku. Približne v polovici štúdia si študent vyberá jednu zo špecializácií na Administráciu IT infraštruktúry v datacentrách alebo Správu a riadenie podnikových IT aplikácií.

Sme školou, ktorá:

- umožňuje žiakom odboru informačné a sieťové technológie vyučovanie dvoch cudzích jazykov,
- v rámci disponibilných hodín posilňuje vyučovanie slovenského jazyka, anglického jazyka a dvojnásobným počtom hodín posilňuje vyučovanie matematiky,

- poskytuje možnosť získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike **podľa § 21 Vyhl. 508/2009 Z.z.**,
- má oprávnenie vykonávať jazykovú skúšku z nemeckého jazyka „**Deutsches Sprachdiplom – Nemecký jazykový diplom**“ prvého stupňa na úrovni A2/B1 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca s odborným zameraním na formu PRO – **DSD I PRO**.
- je zapojená do medzinárodného vzdelávacieho programu Cisco Networking Academy, v ktorom môžu žiaci získať certifikáty o absolvovaní kurzov z oblastí počítačových sietí, Linuxu, či sieťovej bezpečnosti,
- organizuje zahraničné odborné stáže pre žiakov v rámci programu Erasmus+, na ktorých si žiaci môžu vyskúšať prácu v podmienkach reálnej firmy, pracovať s novými technológiami a zlepšiť sa v komunikácii v cudzom jazyku,
- disponuje kvalitne vybavenými 12 počítačovými laboratóriami so zameraním na rôzne oblasti IKT, 7 elektrotechnickými laboratóriami a zrenovovanou telocvičňou.
- získava pódiové umiestnenia na rôznych odborných súťažiach ako SOČ, Zenit, NAG, AMAVET, ENERSOL, Mladý elektronik, Strieborný piest, Strojár inovátor, Technická myšlienka roka...
- pripravuje absolventov so širokým všeobecno-vzdelávacím základom, s odbornými teoretickými vedomosťami i praktickými spôsobilosťami tak, že sú schopní vykonávať kvalifikovanú cieľavedomú samostatnú technickú činnosť pri projektovaní, konštrukcii, výrobe, montáži, prevádzke i údržbe elektrotechnických zariadení.
- prostredníctvom voliteľných predmetov dáva žiakovi 4. ročníka možnosť voľby voliteľných a nepovinných predmetov. Voliteľné a nepovinné predmety si žiak volí s ohľadom na získanie požadovaných vedomostí a zručností potrebných pre výkon povolania činností v oblasti počítačových systémov, priemyselnej informatiky a elektroenergetiky. Výberom voliteľných predmetov si žiak otvára predpoklady odbornej orientácie so zameraním na prax alebo na vysokoškolské štúdium,
- ponúka možnosť samostatného ďalšieho rozvoja a štúdia odboru na základe získaných vedomostí v predmetoch všeobecnovzdelávacích, prírodovedných a odborných. Príprava je zameraná aj na prípadné pomaturitné alebo vysokoškolské štúdium,
- má absolventov, ktorí počas štúdia získajú schopnosti, vedomosti a flexibilitu, ktoré im umožňujú uplatniť sa na pracovnom trhu na Slovensku i v rámci EÚ.

Poslanie a vízia školy:

BYŤ „MODERNOU STREDNOU PRIEMYSELNOU ŠKOLOU TRETIHO TISÍCROČIA, POSKYTUJÚCOU MATURITNÉ A DUÁLNE VZDELÁVANIE“

Poslanie: byť modernou, výborne organizovanou strednou školou, **orientovanou na žiaka** a byť jednou z **najlepších a najžiadanejších stredných odborných škôl** v Košickom kraji, ktorá poskytuje vzdelávanie v oblasti počítačových systémov, informačných a sieťových technológií, elektrotechniky, elektroenergetiky a automatizácie s kvalitne pripravenými absolventmi vstupujúcimi na trh práce. Meno školy musí byť v symbióze s kvalitou vzdelávania, v rámci ktorého **škola:**

- umožňuje maturantom pokračovať v 3-ročnom duálnom pomaturitnom vyššom odbornom štúdiu v spolupráci s ,
- pripravuje žiaka na úspešné pokračovanie vo vysokoškolskom štúdiu, ale aj na uplatnenie sa vo svojej profesii na trhu práce po ukončení stredoškolského štúdia,
- vďaka neustálym inováciám v procese výučby sa usiluje vytvoriť čo najlepšie podmienky na rozvoj vedomostí, tvorivosti, kompetencií a schopností každého žiaka,
- maximálne približuje nové informačné a komunikačné technológie žiakovi a umožňuje s nimi pracovať,
- efektívne uplatňuje potenciál pedagogických zamestnancov, ktorí neustále skvalitňujú svoju odbornú i pedagogickú prácu.

Vízia: Byť školou budúcnosti, ktorá zabezpečuje **kvalitné vzdelávanie** pre svojich žiakov, vzdelávacie programy pružne prispôsobuje požiadavkám praxe a podieľa sa na celoživotnom vzdelávaní dospelých.

Pre naplnenie tejto vízie:

- máme vytvorenú filozofiu budúcnosti školy tak, aby bola úspešná,
- máme vytvorenú stratégiu na dosiahnutie cieľov,
- na základe štátneho vzdelávacieho programu máme vytvorené vlastné školské vzdelávacie programy (ŠkVP), ktoré sú **v súlade s požiadavkami a očakávaním** zamestnávateľov regiónu a potrieb trhu práce. ŠkVP sú založené na rozvíjaní kľúčových kompetencií žiakov,
- zamestnanci školy sa vyznačujú **odbornosťou, kladným postojom** k svojej práci, k žiakom, k vzdelávaniu sa,
- **podmienky školy sú adekvátne** k naplánovanému vzdelávaciemu programu školy.
- Máme dostatočné finančné zabezpečenie, využívame viac zdrojový systém financovania,
- v škole dbáme o **otvorené, priateľské, kultúrne prostredie**, s pozitívnymi medzilidskými vzťahmi. Vedenie školy, učitelia a žiaci plne rešpektujú ciele a hodnotový systém školy,
- výchovné a kariérne poradenstvo a prístup k informáciám sú funkčne začlenené v organizačnej schéme školy. Funguje tu **systém poradenstva** o vysokých školách pre absolventov a ponúk práce pre absolventov,
- školský **psychológ na plný úväzok** poskytuje poradenskú a preventívnu činnosť pri zvládaní negatívnych javov, či zložitých životných situácií,
- činnosť koordinátora prevencie je zameraná predovšetkým na poradenskú a preventívno-výchovnú činnosť pre žiakov, rodičov, pedagogických zamestnancov a ostatných zamestnancov školy.
- intenzívne spolupracujeme a komunikujeme so svojím „okolím“ (so zriaďovateľom, so zamestnávateľmi, univerzitami, základnými školami a s rodičmi). **Porovnávame sa s najlepšími.** Vzdelávaciu ponuku školy **pružne prispôbujeme** potrebám pracovného trhu.

Naše pozitívum a príležitosť:

V školskom roku 2024/2025 je naša škola zapojená **do národného projektu Centier excelentnosti odborného vzdelávania a prípravy (ďalej len „CEOVP“)**, ktorého nositeľom je Štátny inštitút odborného vzdelávania – ŠIOV. Participácia na projekte začala prvým stretnutím v októbri 2024 a realizácia aktivít sa začala februárom 2025.

Cieľom národného projektu je budovanie CEOVP, ktoré sú konečnými poskytovateľmi odborného vzdelávania a prípravy (ďalej len „OVP“) pôsobiacimi pre región, subregión alebo sektor a sú v postavení strednej odbornej školy. CEOVP sa zameriavajú na dosahovanie vynikajúcich výsledkov v oblastiach, ktoré sú kľúčové pre úspech prípravy pracovnej sily vo formálnom a celoživotnom vzdelávaní pre daný sektor hospodárstva.

Naša škola (SPŠE, Komenského 44, Košice) je súčasťou národného projektu Centrá excelentnosti odborného vzdelávania a prípravy (CEOVP) spolu so šestnástimi strednými školami (veľké portfólio odborov) z celého Slovenska, ktoré sa uchádzajú o „značku kvality“ CENTRUM EXCELENTNOSTI. Dokonca **sme jedinou školou v rámci Košického samosprávneho kraja**. O značku CENTRUM EXCELENTNOSTI sa uchádzame v oblasti IT – Správa sietí a programovanie.

Na ceste za úspešnou realizáciou tohto projektu je aj vytvorenie strategického partnerstva. Súčasťou stratégie kvality je partnerstvo s kľúčovými inštitúciami, ktoré fungujú v symbióze a pravidelnými stretnutiami prispievajú k efektívnemu uskutočňovaniu projektu. Ide o zriaďovateľa školy, stavovské a profesijné organizácie, združenia zamestnávateľov, rezortné ministerstvo, zmluvných zamestnávateľov, vysoké školy, a pod., ktoré zodpovedajú sektorovému zameraniu CEOVP. Partnerstvo je potvrdené podpisom partnera a jeho vyhlásením, že pristupuje do partnerstva s cieľom aktívne sa podieľať na spracovaní a plnení stratégie kvality OVP.

Úlohou strategických partnerov je aktívny podiel na spracovaní, plnení a vyhodnocovaní stratégie kvality CEOVP. Cieľom nielen projektu, ale aj stratégie našej školy je plnohodnotný absolvent školy, ktorý je odborne a spoločensky pripravený, či už na ďalšie štúdium, resp. pre trh práce v oblasti, ktorú u nás študuje. Trvanie projektu je do júna 2027

II. Informácie o činnosti rady školy / ŠZ

V školskom roku 2024/2025 boli zasadnutia Rady školy prezenčnou formou ako aj formou mailovej komunikácie s členmi rady.

Rada školy apríla 2024 do apríla 2025 pracovala zložením, ktoré je uvedené v tab.1. Počas tohto ročného obdobia došlo k zmene na pozícii zástupcu žiaka – po voľbách do Školského parlamentu v novembri 2024 vystriedal žiačku Kláru Krejzovú dňa 12.12.2024 novozvolený predseda ŠP Dávid Fekete. V priebehu mesiaca apríl 2025 sa uskutočnili voľby všetkých členov do Rady školy a od 8.5.2025 Rada školy pracuje v novom zložení (tab.2).

Zloženie rady školy od apríla 2024 do apríla 2025:

Tab. č.1 Zloženie rady školy do 04.2025

Rada školy		
Adresa elektronickej pošty: dolinska@spseke.sk	Dátumy zasadnutí	Prijaté uznesenia
Ing. Iveta Dolinská – pedagóg- predseda rady	22.10.2024	Členovia rady boli oboznámení riaditeľom školy Ing. Štefanom Krištinom s Hodnotiacou správou o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch. Rada školy zobrala hodnotiacu správu na vedomie bez pripomienok.
Ing. Michal Copko - pedagóg- podpredseda rady	Marec 2025	Mailovou komunikáciou členovia RŠ odsúhlasili zmenu v Štatúte Rady školy v čl. 4, ods. 3. Článok 4 pojednáva o spôsobe voľby členov rady. Zmena: Členom Rady školy sa stáva ten, kto dosiahne najvyšší počet hlasov všetkých oprávnených voličov. V prípade rovnosti hlasov rozhoduje žreb. (oproti starému zneniu: Členom Rady školy sa stáva ten, kto dosiahne v prvom kole volieb nadpolovičnú väčšinu hlasov všetkých oprávnených voličov. Ak tomu tak nie je, koná sa druhé kolo volieb. Členom Rady školy sa po druhom kole stávajú kandidáti s vyšším počtom získaných hlasov).
Viera Kadounová – nepedagogický pracovník		
Dušana Prochyrová – zástupca rodičov		
Ing. Martina Miková– zástupca rodičov		
Ing. Peter Hojnoš– zástupca rodičov		
Mgr. Ing. Miloš Ihnát – poslanec		
Ing. Štefan Laský – poslanec		
Prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.– delegovaná TUKE FEI		
Ing. Mária Knutová – odbor školstva ÚKSK		
Dávid Fekete – žiak, predseda ŠP	Od 12.12.2024	

Súčasný zložený členov Rady školy: od 8.5.2025

Tab. č.2 Zloženie rady školy do 8.5.2025

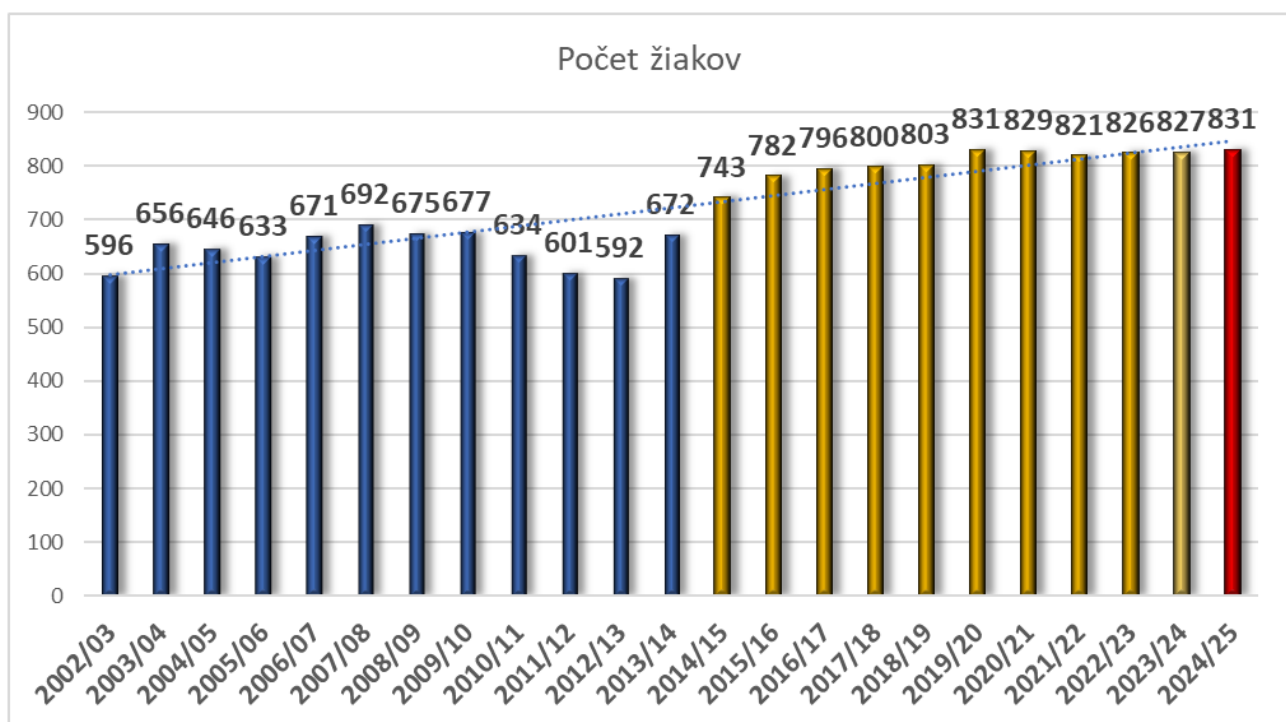
Rada školy		
Adresa elektronickej pošty: dolinska@spseke.sk	Dátumy zasadnutí	Prijaté uznesenia

Ing. Iveta Dolinská – pedagóg- predseda rady	5.5.2025	Ustanovujúce zasadnutie novozvolenej Rady školy a voľba predsedu rady. Členovia Rady školy si zvolili v tajnom hlasovaní za predsedníčku rady Ing. Ivetu Dolinskú.
Ing. Michal Copko - pedagóg- podpredseda rady	Jún 2025	Predsedníčka Rady školy prostredníctvom mailovej komunikácie všetkým členom rady na pripomienkovanie Štatút RŠ. Všetci členovia so znením Štatútu Rady školy súhlasili.
Viera Kadounová – nepedagogický pracovník		
Ing. Vladimír Puškár - zástupca rodičov		
Ing. Martina Miková– zástupca rodičov		
Ing. Peter Hojnoš– zástupca rodičov		
Ing. Mária Knutová – OŠ KSK		
Ing. Štefan Laský – poslanec zastupiteľstva KSK		
Doc. Ing. Milan Lacko, PhD.– TUKE FEI		
Ing. Klaudia Šimčová – OŠ KSK		
Dávid Fekete - žiak		

III. Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno- vzdelávacími potrebami údaje sú uvádzané k 15.9.2024

	Počet žiakov školy spolu	831
	Z toho dievčat	23
	Počet tried spolu	29
a)	Počet žiakov v dennej forme štúdia	748
	Z toho dievčat	18
	Počet tried denného štúdia	26
	Počet žiakov v nadstavbovej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried nadstavbového štúdia	0
	Počet žiakov v pomaturitnej forme štúdia	83
	Z toho dievčat	5
	Počet tried pomaturitného štúdia	3
b)	Počet žiakov v externej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried v externej forme štúdia	0
	Počet žiakov vo večernej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried večernej formy štúdia	0
	Počet žiakov v diaľkovej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried diaľkovej formy štúdia	0
	Počet žiakov v dištančnej forme vzdelávania	0
	Z toho dievčat	0

	Počet tried diaľkovej formy štúdia	0
c)	Počet žiakov s iným vyučovacím jazykom ako slovenským z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	0/0
d)	Počet žiakov so športovou prípravou z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	0/0
e)	Počet žiakov v systéme duálneho vzdelávania	83
f)	Počet žiakov so ŠVVP spolu/z toho dievčat	45/1
g)	Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania	0
h)	Počet žiakov, ktorí prerušili štúdium	0
i)	Počet žiakov, ktorí boli zo štúdia vylúčení	0
j)	Počet žiakov, ktorí prestúpili z inej školy	0
k)	Počet žiakov, ktorí prestúpili na inú školu	1
l)	Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium	6
m)	Iný dôvod zmeny	0

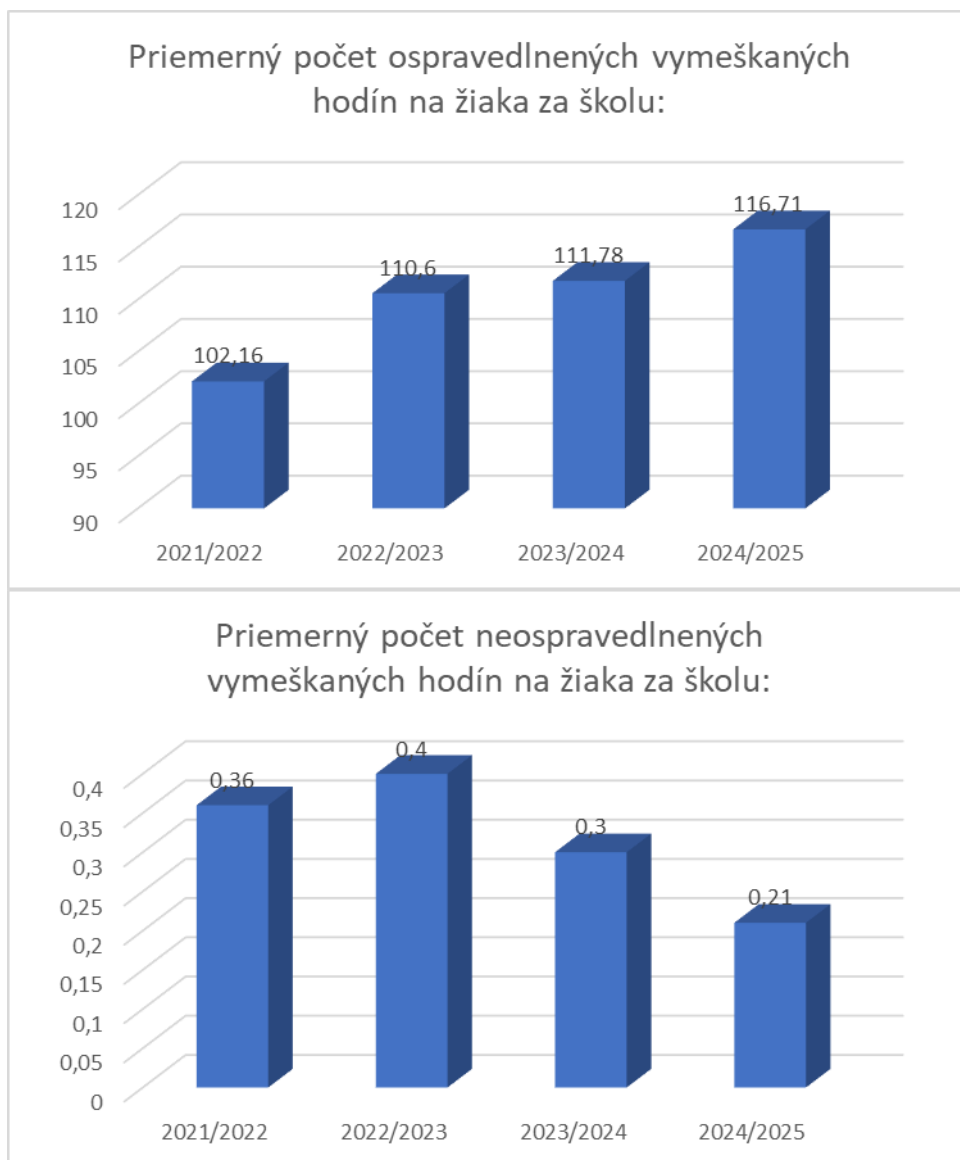


IV. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy

Prijímacie konanie v roku 2024		1. kolo PS			2. kolo PS			počet potvrdení o nastúpení	reálny stav k 15.9.
odbor (uviest' kód a názov)	určený počet žiakov	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí		
2675 M Elektrotechnika	60	195	174	60	nekonalo			60	60
2561 M Informačné a sieťové technológie	150	248	230	150	nekonalo			150	149
2563 Q Počítačové systémy	30	66	52	30	nekonalo			30	30

V. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Priemerný prospech za školu:	1,74	1,70	1,71	1,71
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu:	102,52	111,00	112,08	116,92
Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	0,36	0,40	0,30	0,21
Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	102,16	110,60	111,78	116,71



Zhodnotenie vývoja na strednej škole:

Pri sledovaní vývoja priemerného prospechu na škole za sledované obdobie je možné badať, že tento priemerný prospech sa udržiava na relatívne stabilnej úrovni, čo je do určitej miery spôsobené výberom žiakov na vstupe (uchádzačov) a jednak nastavením princípov a kritérií hodnotenia žiakov v jednotlivých predmetových komisiách. Dochádzka žiakov má jemne negatívny trend, teda v sledovanom období narastá absencia žiakov. Vzhľadom na možnosti ospravedlňovania žiakov na školách je evidentné, že tento stúpajúci trend môže byť v nasledujúcich obdobiach zachovaný. Z tohto dôvodu klesá počet neospravedlnených hodín na žiaka, práve kvôli spomínaným akceptovateľným možnostiam ospravedlňovania žiakov, najmä zo strany rodičov. Čo sa týka absencie, optimálnym opatrením je kontrola absencie triednymi učiteľmi a najmä opätovné zavedenie ospravedlňovania lekármi.

Vzhľadom k tomu, že je škola zapojená do národného projektu Centrum excelentnosti odborného vzdelávania a prípravy má pripravený strategický plán kvality školy, pri ktorom participujú aj mnohé inštitúcie. Tieto tvoria strategických partnerov školy a spoluvytvárajú určitý partnerský ekosystém. Títo strategickí partneri, okrem iného dohliadajú aj na splňanie aktivít strategického plánu školy. Sú to zástupcovia zriaďovateľa KSK, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie - MIRRI, stavovskej a profesijnej organizácie Republiková únia zamestnávateľov - RÚZ, Aliancie sektorových rád – konkrétne Sektorovej rady ITaT, Digitálnej koalície, klastra Košice IT Valley, spoločnosti Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia, Fakulty elektrotechniky a informatiky TUKE. Všetky spomínané inštitúcie, aj vzhľadom na pravidelné stretnutia, sa podieľajú na spolupráci s našou školou. Sú to rôzne odborné prednášky, možnosti ďalšieho vzdelávania, ponuka odbornej praxe pre žiakov školy, spolupráce pri realizovaní aktivít pre MŠ, ZŠ aj SŠ, možnosti účasti v odborných diskusiách, podpora uchádzania dievčat o štúdium v IT, a pod. Medzi spolupracujúce inštitúcie patrí určite aj Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, s ktorou spolupracujeme napríklad v oblasti kyberbezpečnosti.

1. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2024/2025 v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 4 roky v dennej forme štúdia

		prospech								vymeškané hodiny na žiaka za šk. rok			
		s vyznamenanim	veľmi dobre	prospeli		neprospeli		osprav.	neosprav.				
Študijné odbory – 2561 M informačné a sieťové technológie, 2675 M elektrotechnika													
ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	205	84	40,98	82	40,00	39	19,02	0	0,00	22299	108,78	8	0,04
2.	178	82	46,07	54	30,34	41	23,03	1	0,56	21781	122,36	93	0,52
3.	186	56	30,11	56	30,11	73	39,25	1	0,53	24263	130,45	111	0,60
4.	169	60	35,50	56	33,14	53	31,36	0	0,00	18994	112,39	14	0,08
Spolu	738	282	38,22	248	33,60	206	27,91	2	0,27	87337	118,34	226	0,31

4. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2024/2025 v iných formách štúdia – nadväzujúca forma odborného vzdelávania a prípravy, pomaturitné vyššie odborné štúdium

		prospech								vymeškané hodiny na žiaka za šk. rok			
		s významenaním	veľmi dobre	prospeli		neprospeli		osprav.	neosprav.				
Študijné odbory													
ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	28	25	89,29	3	10,71	0	0,00	0	0,00	2091	74,68	23	0,82
2.	25	18	72,00	6	24,00	1	4,00	0	0,00	2789	111,56	0	0,00
3.	27	24	88,89	3	11,11	0	0,00	0	0,00	644	23,85	1	0,04
Spolu	80	67	83,75	12	15,00	1	1,25	0	0,00	5524	69,05	24	0,30

6. Výsledky maturitných skúšok riadnom skúšobnom období v šk. roku 2024/2025

6.1 Celkové hodnotenie

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2561 M	informačné a sieťové technológie	130	0	0	0	130	0
2675 M	elektrotechnika	55	0	0	0	55	0
spolu		185	0	0	0	185	0

MS v mimoriadnom termíne – september 2024

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2675 M	elektrotechnika	1	0	0	0	1	0
spolu		1	0	0	0	1	0

6.2 Externá časť MS

Predmet	Počet žiakov	Percentil	Priemer školy
Slovenský jazyk a literatúra	185	63,3	
Anglický jazyk B1	130	78,87	
Anglický jazyk B2	51	81,31	
Matematika	6	30	

6.3 Interná časť MS - - písomná forma

Predmet	Počet žiakov	Hodnotenie
Slovenský jazyk a literatúra	185	67,25
Anglický jazyk B1	130	70,69
Anglický jazyk B2	51	80,98

6.4 Interná časť MS - - ústna časť

Maturitný predmet	Počet žiakov s prospechom 1	Počet žiakov s prospechom 2	Počet žiakov s prospechom 3	Počet žiakov s prospechom 4	Počet žiakov s prospechom 5	Priemerná známka
Slovenský jazyk a literatúra	60	64	44	17	0	2,10
Anglický jazyk B1	67	52	12	2	0	1,62
Anglický jazyk B2	43	8	1	0	0	1,19
Matematika	1	0	0	0	0	1,00
TČOZ	65	61	41	18	0	2,06
PČOZ	98	58	23	6	0	1,66

MS v mimoriadnom termíne – september 2024

Maturitný predmet	Počet žiakov s prospechom 1	Počet žiakov s prospechom 2	Počet žiakov s prospechom 3	Počet žiakov s prospechom 4	Počet žiakov s prospechom 5	Priemerná známka
PČOZ	0	0	0	1	0	4,00

7. Výsledky absolventských skúšok v riadnom skúšobnom období v šk. roku 2024/2025

Kód odboru	Názov odboru	PsV		PVD		P		N		Spolu konali AS	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2563 Q	počítačové systémy	15	0	7	0	5	0	0	0	27	0
celkom		15	0	7	0	5	0	0	0	27	0

AS v mimoriadnom termíne – september 2024

Kód odboru	Názov odboru	PsV		PVD		P		N		Spolu konali AS	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2563 Q	počítačové systémy	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
celkom		0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

VI. Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie včítane odborov, v ktorých sa vzdelávanie a príprava uskutočňuje v systéme duálneho vzdelávania

Vzdelávacie programy Školy		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2024/2025									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium	ŠVP (uviesť rok aktualizácie)	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2561M informačné a sieťové technológie	ŠVP (2017)	4	119	5	147	4	120	5	130	18	516
2675M elektrotechnika	ŠVP (2013)	2	60	2	58	2	58	2	55	8	231
Celkom		6	179	7	205	6	178	7	185	26	747
Vzdelávacie programy v systéme duálneho vzdelávania		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2024/2025									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium	ŠVP (uviesť rok aktualizácie)	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2563Q počítačové systémy	ŠVP (2017)	1	28	1	25	1	27	0	0	3	80
Celkom		1	28	1	25	1	27	0	0	3	80

Vzdelávacie programy	Počet žiakov podľa ročníkov					
	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	5.ročník	celkom po odboroch
Študijné/učebné odbory v SDV	žiaci	žiaci	žiaci	žiaci	žiaci	
2563Q počítačové systémy	28	25	27	0	0	80
Celkom po ročníkoch	28	25	27	0	0	Spolu 80

VII. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a výsledky uplatnenia žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium.

Z celkového počtu absolventov v školskom roku 2024/2025 podiel absolventov, ktorí:

odbornosti	pokračujú v štúdiu na VŠ	pokračujú v štúdiu (iné druhy štúdiá)	vojenská služba (profesionálna)	zamestnaní k 30.9.2024	nezamestnaní k 30.9.2024	celkom
Kód a názov študijného odboru						
2675 M Elektrotechnika	46	1	0	7	1	55
2561 M Informačné a sieťové technológie	114	7	0	9	0	130
2563 Q Počítačové systémy	0	0	0	27	0	27
Spolu počet žiakov	160	8	0	43	1	212

Prehľad odoslaných prihlášok na VŠ:

TUKE Košice

FEI	128	Strojnícka fakulta	14
BERG	15	Letecká fakulta	6
Ekonomická fakulta	6	Stavebná fakulta	1

INÉ ŠKOLY

UPJŠ Košice	15	Duálne vzdelávanie (SPŠE)	11
AOS L. Mikuláš	4	Univerzita Fínsko	1
UNIPO	5	Univerzita Cyrila a Metoda Nitra	1
VUT Brno	18	VŠB Ostrava	1
UK Bratislava	3	Akadémia PZ	6
STU Bratislava	6	ČVUT Praha	4
VŠ Bezpečnostného manažmentu	2	Karlova univerzita Praha	2
UNIZA Žilina	5	Masarykova univerzita Brno	14

Spolu odoslaných 268 prihlášok, prihlášku na VŠ si nepodalo 17 žiakov.

IX. údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu zamestnancov školy

SPŠE má v školskom roku 2024/2025 61 pedagogických zamestnancov v škole a 5 pedagogických zamestnancov (vychovávateľov) v školskom internáte, z ktorých všetci spĺňajú potrebné kvalifikačné predpoklady na zaradenej pozícii. Jeden zamestnanec spĺňa podmienky na výkon stredoškolského učiteľa podľa predchádzajúcej legislatívy. V škole pracuje jeden odborný zamestnanec – školský psychológ na plný úväzok.

Veková štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov							
Vek:	do 30 rokov	31- 40	41- 50	51- 60	nad 60 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	3	7	25	25	6	66	50
z toho žien:	3	5	13	18	3	42	
Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov							
Počet všetkých učiteľov:		kvalifikovaných					66
		nekvalifikovaných					0
		bez atestácie					17
		s 1. atestáciou					16
		s 2. atestáciou					28
		z toho s vedecko-akademickou hodnosťou					2
		externých					5
Počet vychovávateľov:		z toho s vysokoškolským vzdelaním					3
		so stredoškolským vzdelaním a DPŠ					2
		so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ					0
Priemerný počet žiakov na vychovávateľa							30

Platová trieda	Počet zamestnancov v SPŠE	Počet zamestnancov v ŠI pri SPŠE
05	0	2
06	1	2
07	16	1
08	16	0
09	28	0
Spolu	61	5

Nepedagogickí zamestnanci školy 2024/2025

Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov								
Vek:	Do 30	31-40	41-50	51-60	60-65	nad 66 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	2	4	8	15	6	0	35	51,34
z toho žien:	2	4	8	13	4	0	31	50,10
Počet nepedagogických zamestnancov:		z toho s vysokoškolským vzdelaním					3	
		so stredoškolským vzdelaním					12	

Odborní zamestnanci

Veková štruktúra odborných zamestnancov								
Vek:	Do 30	31-40	41-50	51-60	60-65	nad 66 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:			1					42
z toho žien:			1					42
Počet odborných zamestnancov: 1		pozícia					Školský psychológ	
		úväzok					100 %	

Odbornosť odučených hodín v školskom roku 2024/2025

Predmety	Počet hodín	Odborne odučené		Neodborne odučené	
		Počet hodín	%	Počet hodín	%
Spoločenskovedné	216	216	100,00	0	0,00
Cudzí jazyk	341	341	100,00	0	0,00
Prírodovedné	109	109	100,00	0	0,00
Odborné	944	944	100,00	0	0,00
Spolu	1610	1610	100,00	0	0,00

XI. údaje o aktivitách školy, ktoré realizuje pre žiakov vo voľnom čase

- vzdelávacie poukazy (vydané, prijaté, názvy krúžkov s počtami žiakov),

Vydaných VP: **852**

Prijatých v SPŠE VP: **550**

Názov	Počet žiakov	Názov	Počet žiakov
3D tlač a 3D modelovanie	16	Robotické súťaže	15
Bežecký krúžok	15	Rozhlasový krúžok	15
Code Girls	10	Rozvoj čitateľskej gramotnosti	15
Expert genality show	14	Seminár k DSD I PRO	14
Futbalový krúžok I.	16	SJL pre maturantov	15
Futbalový krúžok II.	15	Soft Skills v praxi	13
Futbalový krúžok III.	17	Stolnotenisový krúžok I.	16
K maturite s istotou - SJL	19	Stolnotenisový krúžok II.	16
Klub dobrovoľníkov	15	Šachový krúžok I.	14
Krúžok športových hier	15	Šachový krúžok II.	16
Loptové hry I.	15	Šachový krúžok III.	16
Loptové hry II.	16	Technická grafika v praxi	15
Nemčina pre pokročilých - DSD	14	Tvorba školského časopisu	15
Plavecký krúžok	12	Tvorivé dielne	16
Posilňovací krúžok	16	Volejbalový krúžok	14
Príprava na DSD	13	Zelená škola I.	15
Rádioamatérsky krúžok	15	Zelená škola II.	17
ROBO CLUB	14	Zmaturuj zo SJL	26
Spolu: 550			

XII. údaje o aktivitách školy spojených s prezentáciou školy/ ŠZ na verejnosti

Oblasť excelentnosti CEOVP KPI 3.2. Sociálny a osobnostný rozvoj žiaka

P.č.	Názov aktivity	Termín konania	Oblasť zamerania (v médiách, účasť na konferenciách, výstavách)	Počet zúčastnených
1.	Deň otvorených dverí na SPŠE KE	20. 11. 2024	Prezentácia vzdelávacích programov a aktivít školy	Verejnosť – 250 návštevníkov

			verejnosti žiakmi	sprevádzanie návštevníkov školy, reprezentácia školy - 45 žiakov aktívna prezentácia štud. odborov
2.	Pro Educo 2024	December 2025	Prezentácia oblasti zamerania na SPŠE a VOŠ	200 žiakov ZŠ a SŠ
3.	CyberSecurity Day pre žiakov 8. ročníkov ZŠ	4.3.2025	Kariérové poradenstvo pre žiakov ZŠ	60
4.	<i>Dni energií, techniky a inovácií (DETI)“</i>	Apríl 2024	Súťaž v technických zručnostiach a vedomostiach z environmentálnej výchovy žiakov ZŠ, prezentácia projektov	150 žiakov ZŠ
5.	CANSAT	5.5.2025	Prezentácia, propagácia využitia elektroniky v rôznych oblastiach života	2, žiaci, 1 učiteľ
6.	PI DAY	marec	Oslava medzinárodného dňa matematiky, rozvoj schopností tímovej spolupráce, podpora záujmu o matematiku	180
7.	Župné dni	13.6.2025	Kariérové poradenstvo pre žiakov ZŠ	50
8.	Štvorylka	21.máj 2025	Medzinárodný projekt - European Quadrille Dance Festival, pod záštitou mesta Košice, zážitková aktivita zameraná na budovanie tímov a pozitívnej klímy v triede	30
9.	Článok v novinách o projekte D.A.R.E.	27.6.2025	V médiách	
10	Európsky deň jazykov	26.septembra 2024	Nástenky, rozhlasové vysielanie, kvíz Poznáš Európu?, súťaž o logo/ dizajn oficiálneho trička EDJ	Žiaci 1. ročníka
11	Best in English	21.novembra 2024	Test zostavený na úrovni B2 -C1 podľa Európskeho referenčného rámca	41 žiakov 1.- 4. ročníka
12	Juvenes Translatores	13.február 2025	Prekladateľská súťaž	24 žiakov
13	Beseda - projekt Erasmus, možnosť cestovať za poznáním a skúsenosťami	10/2024	Spoločenská aktivita	20
14	Medziinternátne športové popoludnia	Priebežne počas školského roka	Súťaž - športová aktivita	30
15	Charitatívna akcia – beh pre chudobných, OÁZA Bernátovce	10/2024	Mravná a športová aktivita	6
16	Darovanie krvi	10/2024,02/2025	Charitatívna aktivita	16
17	Vianočná pošta pre starých	12/2024	Charitatívna aktivita	12
18	CITY RUN VSE Košice - beh	05/2025	Mravná a športová aktivita	2
19	Registrácia školy do projektu Európsky týždeň športu	25.9..2024	Celoslovenský projekt propagácie športu	30 žiakov I.E
20	Dobrovoľnícka akcia v Bernátovciach	10.10.2024	Dobrovoľníctvo a charita	III.A,30 žiakov

21	Štafetový maratón Junior, 4 krát 9 – 11 – 9 -11 km, účasť na juniorskej maratónskej štafete Z 816 štafiet sme získali 23. miesto.	6. 10.2024	MMM, 100. výročie	II.F, II.G 8 žiakov
22	Zbierka „Koľko lásky sa zmestí do krabice od topánok“	december 2024	Dobrovoľníctvo a charita	III.E,30 žiakov
23	Hodina deťom - dobrovoľnícka zbierka určená na pomoc jednorodičovským rodinám	21. 3. 2025	Dobrovoľníctvo a charita	12 žiakov 2. ročníka
24	Účasť na podujatí Deň Európy v meste, celá trieda Program - Jeden svet na školách,	12.05.2025	Budovanie občianstva	III.E,30 žiakov
25	Zbierka pre útulok v Haniske	máj 2025	Dobrovoľníctvo a charita	IV.A a IV.C,51 žiakov
26	Celoštátne kolo SŠ vo florbale chlapcov,1.miesto	29.30.4.2025	Športová činnosť	14 žiakov
27	Dobročinný, symbolický beh Unicef, BEH PRE VODU na hodine telesnej výchovy	6.6.2025	Dobrovoľníctvo a charita	I.A, I.B, 30 žiakov

XIV. Informácia o spolupráci školy/ŠZ s právnickými osobami pri zabezpečovaní výchovy a vzdelávania

Oblasť excelentnosti CEOVP KPI 3.2. Sociálny a osobnostný rozvoj žiaka

Názov aktivity	Dátum realizácie	Miesto	Cieľ a zámer	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
Prednášky o kybernetickej bezpečnosti od vládnej kyberbezpečnostnej jednotky	19.6.2025	SPŠE	Budovanie povedomia o kybernetickej bezpečnosti medzi našimi žiakmi	60	Zlepšenie povedomia o kybernetickej bezpečnosti
Predstavenie katedier na FEI TUKE	12.5.2025	FEI TUKE	Kariérové poradenstvo pre žiakov našej školy	180	Zlepšenie povedomia o možnostiach pokračovania v štúdiu na VŠ

Predstavenie zamerania pre žiakov 2. ročníka odboru IST	11.3.2025	SPŠE	Kariérové poradenstvo pre žiakov 2. ročníka firmami NESS a VismaLabs	60	Informovaný výber zamerania na konci školského roka
Stretnutie s firmami NESS a IBM	Máj 2025	SPŠE	Nadviazanie trvalejšej spolupráce	0	Možný budúci podpis memoranda o spolupráci
Jesenný cybersecurity day na UPJŠ	16.11.2024	UPJŠ	Prednášky a workshopy pre žiakov 2. – 4. ročníka	8 žiakov	Zlepšenie povedomia o informačnej bezpečnosti
Jarný cybersecurity day na UPJŠ	24.5.2025	UPJŠ	Prednášky a workshopy pre žiakov 2. – 4. ročníka	8 žiakov	Zlepšenie povedomia o informačnej bezpečnosti
Duálne vzdelávanie	Marec 2025	SPŠE Košice	Prezentácia o možnostiach duálneho vzdelávania	120 žiakov	Spolupráca s firmou DT SYSO Slovakia
READYCON 2024	November 2024	SPŠE Košice	Najväčšia konferencia o budúcom trhu práce v IT	45 žiakov	Získanie informácií o možnostiach zamestnať sa po skončení SŠ
Simulovaný pracovný pohovor	Apríl 2025	DT SYSO Slovakia, Košice	Ako sa pripraviť na reálny pracovný pohovor	25 žiakov VOŠ	Získanie informácií o príprave na reálny pracovný pohovor v IT firme
Workshop 3D modelovania	Február 2025	SjF TUKE, Košice	Ukážka použitia 3D modelovania v praxi	30 žiakov	Oboznámenia sa s použitím 3D SW v praxi. Podpora štúdia na VŠ v regióne
Girls day 2025 Medzinárodného dňa žien a dievčat v IT	april.2025	Košice	Cieľom podujatia je predstaviť svet IT a moderných technológií dievčatám vo veku 15 – 19 rokov a priblížiť im, aké možnosti štúdia, práce či podnikania im sektor ponúka.	13 žiačok	Získať praktické skúsenosti, nahliadnuť do reálneho pracovného prostredia a zároveň si overiť, že kariéra v IT je pre ne reálnou a atraktívnou voľbou.
Kritické myslenie	Jún 2025	SPŠE Košice	Workshop OZ Zmudri do škôl k téme kritické myslenie	55 žiakov	Overovanie informácií, analýza obsahu a rozlišovanie faktov od zavádzajúcich správ prostredníctvom praktických úloh a cvičení
Rozbehni! Academy	Október 2024	SPŠE Košice	Dozvedieť sa o príležitostiach podnikania na Slovensku	55 žiakov	Získanie podnikateľských zručností
Finančná gramotnosť	December 2024 Marec 2025	SPŠE Košice	Workshopy v spolupráci s firmou Partners Group SK, Košice	190 žiakov	Získanie informácií z oblasti finančnej gramotnosti: Manažovanie osobných

					financií, Investovanie, poisťovníctvo a Dôchodkový systém
Cena štátu	Október 2024, Marec 2025	SPŠE Košice	Workshop spoločnosti INNES(inštitút ekonomických a spoločenských štúdií)	55 žiakov	Získanie informácií o tvorbe štátneho rozpočtu (príjmy a výdavky štátu)
3D modelovanie	December 2024	TUKE SJF, Košice	Ukážka použitia 3D modelovania v praxi	30 žiakov	Získanie informácií ohľadom využitia 3D grafického SW
Exkurzia na Katedre technológii a metalurgii	Marec 2025 Apríl 2025	TUKE SJF, Košice	Ukážka výroby lítiových batérií	30 žiakov	Získanie informácií ohľadom výroby batérií a ich využitie pri tvorbe SOČ
Biznis Tour	Máj 2025	VSD Košice, FEI TUKE, Košice	Stretnutie z odborníkmi z praxe	25 žiakov	Náhľad do sveta podnikania a energetiky
Program Partnerská škola Divadelného centra Martin	Celoročne: 11. 11. 2024 11. 11. 2024 25. 10. 2024 28. 01. 2025	Kino Úsmev, Košice Historická radnica, Košice	Multimediálne prednášky Svet médií I Svet médií II Inscenácie s prvkami dokudrámy: Hey people Od Antigony po L+S	159 žiakov 1. r. 168 žiakov 2. r. 150 žiakov 3. r. 140 žiakov 4. r.	Rozvoj sociálnych kompetencií - kritické myslenie, mediálna výchova, duševné zdravie
Program Škola priateľská k deťom Slovenskej nadácie pre UNICEF	Celoročne: 20. 11. 2024 2. 6. 2025 6. 6. 2025	 SPŠE Košice	Svetový deň detí (žiacke kreatívne literárne a výtvarné príspevky) Ako vyzerá pomoc - workshop Beh pre vodu pre deti - dobročinná aktivita v rámci podujatia Run Slovakia	60 žiakov 24 žiakov 14 žiakov	Šírenie povedomia o aktuálnych otázkach práv detí prostredníctvom aktivít realizovaných samotnými žiakmi, rozvoj občianskych kompetencií
Hodina informačnej výchovy	10 - 11/2024	Verejná knižnica J. Bocatia	Rozvoj zručností v oblasti čitateľskej gramotnosti	180 žiakov	Rozvoj zručností v oblasti čitateľskej gramotnosti
Jesenné E-testovanie žiakov - jeseň 2024 (NIVAM)	11/2024	NIVAM, Bratislava	Formou on-line testov overiť úroveň vedomostí zo SJL a ich prakt. aplikácie celý 4.r	190 žiakov 4. r.	Aktuálna úroveň vedomostí a zručností zo SJL- spätná väzba a sebahodnotenie
Exkurzia	15.10.2024	Slovenské technické múzeum Košice	Kultúrny a poznávací zážitok	18 žiakov	Spoznať vývoj techniky na Slovensku

Problematika nelegálnych návykových látok zo zdravotného aspektu – RÚVZ Košice	10/2024	ŠI spoločenská miestnosť	Prednáška z RÚVZ Košice - zameraná na nelegálne návykové látky	48 žiakov	Zlepšenie povedomia o prevencii na zmiernenie alebo ústupu od užívania nelegálnych a návykových látok
Kriminalita mládeže S príslušníkom Mestskej polície Košice	5/2025	ŠI knižnica	Prednáška zameraná na zvýšenie právneho vedomia v oblasti prevencie kriminality	18 žiakov	Zlepšenie povedomia prevencie kriminality mládeže

XV. Informácie o oblastiach, v ktorých škola /SZ dosahuje dobré výsledky a o oblastiach, v ktorých má škola/SZ nedostatky

Dobré výsledky: Oblasť excelentnosti CEOVP KPI 3.2. Sociálny a osobnostný rozvoj žiaka

Súťaže vyhlasované MŠVV a Š SR						
P. Č.	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	Celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1	soč	Michel IV.G Slanina III.F Hurtuk IV.A, Kuchár IV.A Hereta IV.A, Turis IV.A Lopatník IV.A, Paulovič IV.A Komendát IV.E, Komora IV.E Pavlíček IV.E Krajník IV.E Štefanik IV.E, Valluš IV.E Slanina III.F	24.3.2025 14.4.-16.4.2025	3.m 1.m 1.m 3.m 4.m 4.m 4.m 4.m	4.m x	
2	Enersol	Turis IV.A, Hereta IV.A Gombík Martin IV.F Hurtuk IV.A, Kuchár IV.A Hurtuk IV.A, Kuchár IV.A Medzinárodná konferencia Otrokovice Hurtuk IV.A, Kuchár IV.A	7.3.2025 25.3. – 27.3.2025 9.- 10.4.2025	1.m 3.m 2.m	2.m.	x
3	ZENIT v elektronike	Jakub Šolc II.G Martin Haburaj III.E	Október 2024 Marec 2025	x x	x	
4	IHRA – programovanie počítačových hier	Komora, Komendát IV.E Seliga IV.D	21.11.2024	2.m 3.m		
5	Zenit v programovaní	Majerníček IV.E Mikulová I.C	21.11.2025	2.m 3.m		
6	WRO robotická olympiáda	Podolinský III.A, Dičák II.G, Papcun I.A		1.m	x	
7	Strieborný piesť	Đurica, Krzák, Antolík všetci III.E	18.3.2025			x
8	CANSAT	Michal Cupják III.E	Marec 2025 Máj 2025	x	x	
9	MagnaBot	4 tímy – 15 žiakov (I.B,I.D,II.A,III.A) Úspešné boli dva tímy z I.D -	13.6.2025	2. a 4. miesto		

		Pixeloid (Marek Müller, Matúš Greňa, Šimon Guľa)-2.miesto, CTRL+ALT+Elite (David Kresák, Marcel Cirbus, Šimon Štofaničik)-4.miesto				
10	Amavet Junior Design	Michal Parimucha, Oliver Stančík – III.C Alexandra Husárová – II.D	10.4.2025 – 12.4.2025		X Špeciálna cena	
11	Olympiáda zo SJL (8 žiakov v kategórii A - 3. a 4.r. 14 žiakov v kategórii B - 1. a 2.r.)	Kat. A: 1. Ondrej Lopatník, IV.A 2. Sofia Sadvárová, IV.C 3. Matej Martinkovič, III.C Kat.B: 1. Alexandra Husárová, II.D 2. Michal Balogh, II.C 3. Tomáš Lukáč, II.B	2.12. 2024, 4.12.2024 školské kolo 1.2.2024 KK	Ondrej Lopatník, IV.A, 7. m (úspešný riešiteľ) Alexandra Husárová, II.D, 22. m (riešiteľka)		
12	EXPERT geniality show	12 žiakov (I.C + I.A)	26. 11. 2024		Oliver Keresti, I.C 2.miesto	
13	Olympiáda v ANJ	Oliver Samsely IV.B	12.2.2025	3. miesto		
14	Olympiáda v nemeckom jazyku	Michael Dolinský, I.A	13.02.2025 14.04.2025	1.m	2.m	
15	Matematický klokan	Tomáš Lukáč z II.B, 3.miesto v SR v kategórii Kadet, s percentilom 99,51 Marek Horňák z IV.B, 15.miesto v SR v kategórii Junior, s percentilom 98,37	25.03.2025		x	
16	Matematická olympiáda	Postup na Krajské kolo matematickej olympiády Patricia Salokyová, Tomáš Lukáč, Matúš Mlynár a Daniel Pirich, kde 1 bol úspešný. Daniel Pirich z I.C.	01.04.2025	x		
17	Olympiáda kritického myslenia	Postup na Krajské kolo 76 žiakov, z toho 18 úspešných riešiteľov	18.03.2025	x		
18	Networking Academy Games – kategória UNI	Damián Vološiny (IV.E), Dominik Kasarda (III.A)			5.m. 15.m.	
19	Networking Academy Games – Kybernetická bezpečnosť	Michal Feňo (III.C), Damián Vološiny (IV.E)			4.m. 8.m.	

XVI. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

Oblasť excelentnosti CEOVP KPI 5.3. Medzinárodná spolupráca

Názov projektu	Operačný program	Celkové oprávnené výdavky	Spolufinancovanie	Poznámka
Národný projekt Centrum	Program Slovensko	-	-	https://siov.sk/projekty/aktualne-projekty/narodny-projekt-centra-excelentnosti-ovp/

excelentnosti odborného vzdelávania a prípravy (NP CEOVP)				Projekt v realizácii.
Excelentní v ELE, AUT a IT pre 21. storočie	401000 - Program Slovensko - SK - EFRR/KF/FST/ESF+	4 177 588,60 €	334 207,09	Kód projektu: 401402A003 Kód ŽoNFP: NFP401402A003 Projekt v realizácii.
Excelentní v správe sietí a programovaní	401000 - Program Slovensko - SK - EFRR/KF/FST/ESF+	1 394 549,87 €	111 563,99 €	Kód výzvy: PSK-MSVVM-024-2024-DV-EFRR Kód ŽoNFP: NFP401403D110 Projekt podaný a schválený.
Projekt D.A.R.E. - „Design, Assembly and Realize Environmentally friendly future v rámci programu Erasmus+, kľúčová akcia KA1	Erasmus+ mobilitný projekt pre žiakov č. 2024-1-SK01-KA122-VET-000209188 v období od 1.6.2024 predĺžená zmluva do 30.6.2025	69 339 EUR	-	Partneri: Slovensko – Murska Sobota (stredná škola) Česko – Havířov (stredná škola), Poľsko – Mikołów (stredná škola), Fínsko – Rovaniemi (vzdelávacia organizácia) Lotyšsko – Liepāja (stredná škola)
Zdravé prostredie v triede a škole (Healthy Environment in Classrooms and School) „H.E.C.S.“	mobilitný projekt č. 2025-1-SK01-KA122-VET-000319331	85 920 EUR	-	Partneri: Česká republika – Havířov, SPŠ elektrotechnická Slovensko – Murska Sobota, Srednja poklicna in tehniska sola Nemecko – VITALIS Betreuungsgesellschaft für Modellprojekte mbH Coordination of European projects in vocational training VITALIS GmbH Lotyšsko – Liepaja, Vocational Training Centre of Competence, "Liepaja State Technical school" – Medzinárodná odborná majstrovská súťaž pre študentov odborných škôl v odbore Mechatronika a elektroinštalácia v Lotyšsku - International professional mastery competition for students of vocational education institutions in Mechatronics and Electroinstallation ("KURZEME'S ELECTRICAL INSTALLATION") s podporou firiem SIA „Schneider Electric Latvija”, SIA “Elnetwork”. Projekt podaný a schválený.

XVII. údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2024/2025

V školskom roku 2024/2025 nebola vykonaná v škole inšpekcia Štátnou školskou inšpekciou, ale bola dňa **11.03.2025** vykonaná kontrola dodržiavania pokynov a objektívnosti priebehu administrácie externej časti maturitnej skúšky a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky **Regionálnym úradom školskej správy s výsledkom bez nedostatkov.**

Predchádzajúce inšpekcie:

1. V školskom roku 2023/2024 bola vykonaná v škole inšpekcia Štátnou školskou inšpekciou zameraná na realizáciu externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky v predmete v predmete matematika.

Záver:

Regionálny úrad školskej správy v Košiciach vymenoval predsedníčku ŠMK dekrétom 26.01.2024 a predsedníčku PMK matematiky dekrétom s dátumom 29.01.2024. Menovacie dekréty boli doručené v dostatočnom časovom predstihu pred konaním EČ MS. Príprava a realizácia EČ MS z matematiky prebiehala v súlade s pokynmi NIVaM, bez rušivých momentov.

2. V školskom roku 2018/2019 bola dňa 14.03.2019 vykonaná v škole inšpekcia Štátnou školskou inšpekciou zameraná na realizáciu externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky.

Záver:

Predsedníčka ŠMK a predsedníčka PMK matematiky boli vymenované odborom školstva okresného úradu v sídle kraja dňa 15.02.2019. Príprava a realizácia EČ MS z matematiky prebiehali v súlade s pokynmi, bez rušivých momentov.

3. V školskom roku 2017/2018 nebola vykonaná v škole inšpekcia Štátnou školskou inšpekciou.
4. V školskom roku 2016/2017 bola dňa 15.02.2017 vykonaná v škole inšpekcia zameraná na úroveň dosiahnutých kompetencií v oblasti čitateľskej gramotnosti – testovanie žiakov končiaceho ročníka strednej odbornej školy.

Záver:

Hodnotenie úrovne dosiahnutých výsledkov žiakov

Žiaci školy v teste v úlohách na vyhľadávanie explicitných informácií dosiahli percentuálnu úspešnosť 83,33%, v úlohách na vyhľadávanie implicitných informácií dosiahli 71,03% a v úlohách na integráciu a interpretáciu myšlienok dosiahli 62,22%.

Žiaci končiaceho ročníka školy dosiahli v teste lepšie výsledky ako bol národný priemer SR i Košického kraja

5. V školskom roku 2015/2016 bola dňa 17.03.2016 vykonaná v škole tematická inšpekcia zameraná na realizáciu externej a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky . Škola bola na EČ MS z matematiky pripravená v súlade s pokynmi NÚCEM-u.
6. V školskom roku 2013/2014 bola dňa 07.04.2014 vykonaná tematická inšpekcia. Predmetom inšpekcie bolo zistenie súladu školského vzdelávacieho programu so štátnym vzdelávacím programom v strednej odbornej škole.

Zistenia a ich hodnotenie:

Pri hodnotení používa ŠŠI nasledovnú škálu hodnotenia:

veľmi dobrý, dobrý, priemerný, málo vyhovujúci, nevyhovujúci

Hodnotenie školy a jej vzdelávacích programov

ŠkVP – 26756 a 2675 M elektrotechnika – bol vypracovaný na veľmi dobrej úrovni

ŠkVP – 3918 6 a 3918 M technické lýceum – bol vypracovaný na veľmi dobrej úrovni

ŠkVP – 2695 Q počítačové systémy – bol vypracovaný na veľmi dobrej úrovni

Závery:

Škola vypracovala pre všetky zriadené študijné odbory samostatné ŠkVP. Boli v nich vytýčené vlastné ciele a zámery, ktoré zodpovedali jej reálnym podmienkam. Štruktúra predložených ŠkVP bola v súlade s ustanoveniami školského zákona.

podmienkam. Štruktúra predložených ŠkVP bola v súlade s ustanoveniami školského zákona.

XVIII. údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy/ŠZ

Aj v školskom roku 2024/2025 sme sa snažili o zlepšovanie pracovného prostredia a materiálno-technických podmienok pre skvalitňovanie výchovno-vzdelávacieho procesu a pracovného prostredia pedagogických zamestnancov. V priebehu roka a školských prázdnin sme uskutočnili a zabezpečili nasledovné práce a vybavenie pre školu, školský internát a školskú jedáleň:

1. Škola

- nákup 27 ks počítačových zostáv s monitorom pre výučby (výmena za pôvodné konfiguráciou nevyhovujúce počítače).
- nákup 30 ks notebook do tried pre vyučujúceho (výmena za pôvodné konfiguráciou nevyhovujúce notebooky),
- výmena nábytku v kancelárii riaditeľa školy a na sekretariáte,
- výmena PVC v učebniach 26A, 26B, 40, 41A, 41B, 50,
- výmena hlavného ističa a zariadení s ním súvisiacich z dôvodu zmeny maximálnej rezervovanej kapacity,
- výmena tabúl a práce s výmenou súvisiace (maľovanie a oprava PVC) v učebniach 26A, 26B, 41B, 53,

2. Školský internát:

- oprava sprchovacích priestorov na 2. a 3. poschodí v školskom internáte
- oprava maľby v izbách a na chodbách (svojpomocne)

3. Školská jedáleň:

- maľovanie kuchyne a priestorov školskej kuchyne,
- oprava zariadenia na odsávanie pár,
- opravy a servis kuchynských zariadení (elektrický kotol, konvektomat, umývačka riadu).

XVI. údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy, a to:

Čerpanie finančných prostriedkov za obdobie 1.1.2024 - 31.12.2024

	09223 – škola zdroj: 111-002		09608 – ŠJ zdroj: 41-001		09604 – ŠI zdroj: 41-001	
	Rozpočet 2024	Čerpanie	Rozpočet 2024	Čerpanie	Rozpočet 2024	Čerpanie
Spolu	3 069 869,00	3 007 868,56	265 800,00	241 203,85	332 425,00	332 425,00

Zostatok finančných prostriedkov zdroj 111-002 = 62 000,44 € bol presunutý do r. 2025.

Čerpanie: 09223 zdroj 131N-002 = 94 358,14 € presun z r.2023.

Vzdelávacie poukazy:

SPŠE - 09223 zdroj 111-003 = 10 931,00 € (použitie: osobné náklady, energie, voda, učebné a kompenzačné pomôcky, všeobecný materiál, všeobecné služby),

ŠI - 09604 zdroj: 111-003 = 3 840,00 € (použitie: osobné náklady, energie, voda, učebné pomôcky).

Projekty príjem:

Erasmus

Zostatok z r.2023 0,00 €

Príjem v r.2024 55 471,00 €

Zostatok k 31.12.2024 12 556,99 €

Rozvojový projekt

Zostatok z r.2023 1 633,57 €

Príjem v r. 2024 0,00 €

Zostatok k 31.12.2024 0,00 €

Projekt digitálna transformácia vzdelávania

Zostatok z r.2023 8 444,66 €

Príjem v r. 2024 0,00 €

Zostatok k 31.12.2024 0,00 €

Projekt Participatívny rozpočet

Príjem v r. 2024 1 000,00 €

Zostatok k 31.12.2024 0,00 €

Príjem iné:

zdroj 111-003 = 5 353,80 € edukačné publikácie

zdroj 111-003 = 2 800,00 € príspevok za výsledky žiakov

Spracoval: Ing. Štefan Krištín

Prerokované v pedagogickej rade školy: 27.10.2025

Vyjadrenie rady školy:

Prílohou k správe je vyjadrenie príslušného orgánu školskej samosprávy (Rady školy).

Schválenie KSK :