

***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**



KOŠICKÝ
SAMOSPRÁVNY
KRAJ



**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy/ŠZ
za školský rok 2021/2022**



Október 2022

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 elokovaných pracoviskách**
- V. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy /údaje o počte ubytovaných žiakov v ŠZ**
- VI. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania**
- VII. 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**
- VIII. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a výsledky uplatnenia žiakov na trhu práce alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium**
- IX. Údaje o počte pedagogických zamestnancov, ich vekovej štruktúre a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy/ŠZ**
- X. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy/ ŠZ**
- XI. Údaje o aktivitách školy/ŠZ, ktoré realizuje pre žiakov vo voľnom čase**
- XII. Informácie o aktivitách spojených s prezentáciou školy/ŠZ na verejnosti**
- XIII. Informácie o spolupráci školy/školského zariadenia s rodičmi detí alebo žiakov alebo s inými fyzickými osobami, ktoré majú deti alebo žiakov zverené do osobnej starostlivosti alebo do pestúnskej starostlivosti na základe rozhodnutia súdu, alebo so zástupcom zariadenia, v ktorom je dieťa alebo žiak umiestnený na účely výkonu ústavnej starostlivosti, výchovného opatrenia, neodkladného opatrenia alebo ochrannej výchovy, výkonu väzby alebo výkonu trestu odňatia slobody**
- XIV. Informácia o spolupráci školy/ŠZ s právnickými osobami pri zabezpečovaní výchovy a vzdelávania (napr. s VŠ, firmami, OZ, NO, ...)**
- XV. Informácie o oblastiach, v ktorých škola /ŠZ dosahuje dobré výsledky a o oblastiach, v ktorých má škola/ŠZ nedostatky**
- XVI. Informácie o projektoch, do ktorých je škola/ŠZ zapojená**
- XVII. Informácie o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku**
- XVIII. Informácie o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy/ŠZ**
- XIX. Informácie o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy/ŠZ**
- XX. Informácie o uskutočnených aktivitách v zmysle úloh vyplývajúcich zo strategických a koncepcných materiálov KSK v danom školskom roku**

**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2021/2022**
(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 7968151 (6331203), 055 7968122 (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 školy	PhDr. Amália Havrilová – ZRŠ pre teoretické vyučovanie a ŠI pri SPŠE	055 7968154
	Ing. Ján Lechman - ZRŠ pre teoretické vyučovanie	055 7968121
	Ing. Milan Schvarzbacher, MBA 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.

Platnosť certifikátu je do **01.02.2024**
Plánovaná certifikácia **február 2023**



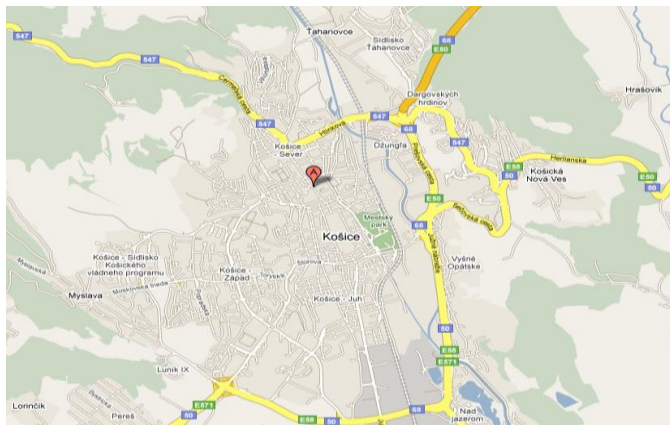
Certifikačný orgán systémov manažérstva **PQM,s.r.o.** Trieda SNP 75, 974 01 Banská Bystrica

SPŠE je od decembra 2007 nepretržite držiteľom certifikátu kvality. **Certifikát kvality riadenia podľa normy ISO 9001**, získala škola v rámci projektu „KVALITA ŠKOLY“.

PREDSTAVENIE ŠKOLY

SPŠ elektrotechnická v Košiciach je štátna stredná priemyselná škola s právnou subjektivitou, ktorej zriaďovateľom je od 1.7.2002 Košický samosprávny kraj. Škola má svoju samostatnú históriu od 1.9.1967 a výsledkami svojej práce a kvalitou má dlhodobu dominantnú postavenie v meste i v regióne. **Súčasťou školy je školský internát, školská jedáleň. Škola je Centrom odborného vzdelávania a prípravy od r. 2012.**

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 alebo 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 možností 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 zničením 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 3918 M technické lýceum (4-ročný študijný odbor): V tomto odbore pripravujeme žiakov na výkon povolania v oblasti informačných technológií. Vďaka posilnenému vyučovaniu matematiky, fyziky a cudzích jazykov majú absolventi veľmi dobrú štartovaciu pozíciu na univerzitách najmä v technických alebo prírodovedných odboroch. V treťom ročníku štúdia mali žiaci možnosť voľby špecializácie štúdia na správu systémov a sietí alebo vývoj aplikácií. Rozhodnutím MŠVVaŠ o zrušení odboru pre elektrotechnický smer na tento odbor škola neprijímala žiakov ani v tomto školskom roku.

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 partnerskou spoločnosťou Deutsche Telekom IT 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:

- je zapojená do medzinárodného vzdelávacieho programu Cisco Networking Academy, v ktorom môžu žiaci získať certifikáty v anglickom jazyku o absolvovaní kurzov z oblastí počítačových sietí, Linuxu, či sieťovej bezpečnosti. Najlepších študentov v odbore elektrotechnika pripravuje na absolvovanie celosvetovo uznávanej priemyselnej certifikačnej skúšky z oblastí počítačových sietí CCENT - Cisco Certified Entry Networking Technician (1. úroveň certifikácie v rámci Cisco Networking Academy Program). V študijnom odbore technické lýceum a v odbore informačné a sieťové technológie sú žiaci pripravovaní na celosvetovo uznávanú priemyselnú certifikačnú skúšku z oblastí počítačových sietí CCNA – Cisco Certified Network Associate (2. úroveň certifikácie v rámci Cisco Networking Academy Program). Tieto priemyselné certifikáty zvyšujú cenu študenta na trhu práce a umožnia mu tak zamestnať sa ako odborník v informačných a komunikačných technológiách,
- je zapojená do medzinárodného programu firmy Autodesk, **Autodesk Academia Program**, v oblasti 3D a 2D grafických SW. AAP združuje 31 stredných a vysokých škôl technického zamerania. Najlepší študenti získavajú medzinárodne platné certifikáty, ktoré zvyšujú ich atraktivitu na trhu práce v rámci 3D modelovania a 3D tlače,
- 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,
- je zaradená do medzinárodnej siete tzv. DSD-škôl, získali sme 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 súčasťou národného projektu IT Akadémia- **vzdelávanie pre 21. storočie** realizovaného vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu v rámci Operačného programu Ľudské zdroje
- je Centrom odborného vzdelávania (COVaP) pre automatizáciu, elektrotechniku a informačné technológie s nadregionálnou a regionálnou pôsobnosťou. COVaP je miestom s kvalitným personálnym i materiálnym vybavením od špičkových firiem z oblasti elektrotechniky, automatizácie a informačných technológií ako sú firmy FESTO či Cisco,
- 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,
- v predmete Elektrotechnická spôsobilosť vo všetkých študijných odboroch pripravujeme žiakov na skúšku pre získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie činnosti na technických zariadeniach elektrických podľa §21 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.
- 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 žiakom 3. a 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,
- poskytuje bohatú škálu záujmovej činnosti
- 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 TRETIEHO TISÍCROČIA, POSKYTUJÚCOU MATURITNÉ A DUÁLNE POMATURITNÉ VZDELÁVANIE“

Poslanie: byť modernou, výborne organizovanou strednou školou, **orientovanou na žiaka** a byť neustále 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 je v symbióze s kvalitou vzdelávania, v rámci ktorého **škola:**

- umožňuje maturantom pokračovať v 3-ročnom duálnom pomaturitnom vyššom odbornom štúdiu v spolupráci s partnerskou spoločnosťou Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia,
- 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 žiakom 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 medziľudskými 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 **system poradenstva** o vysokých školách pre absolventov a ponúk práce pre absolventov,
- školský **psychológ** 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 svojim „okolím“ (so zriaďovateľom, so zamestnávateľmi, univerzitami, základnými školami a s rodičmi). **Porovnáваме sa s najlepšími**. Vzdelávaciu ponuku školy **pružne prispôbujeme** potrebám pracovného trhu.

II. Informácie o činnosti rady školy / ŠZ

V školskom roku 2021/2022 boli zasadnutia Rady školy prezenčnou formou ako aj formou mailovej komunikácie s členmi rady. Rada školy v uvedenom zložení pracuje od 8.4.2021.

Rada školy		
Adresa elektronickej pošty: dolinska@spseke.sk	Dátumy zasadnutí	Prijaté uznesenia
Ing. Iveta Dolinská – pedagóg- predseda rady	13.10.2021 prezenčne	Rokovanie o Hodnotiacej správe školy za rok 2020/2021 – rada školy berie správa na vedomie bez pripomienok
Ing. Michal Copko - pedagóg- podpredseda rady	15.2.2022	Oboznámenie sa prostredníctvom mailovej komunikácie a Kritériami na prijímanie uchádzačov na denné štvorročné maturitné štúdium – rada školy akceptovala kritériá bez pripomienok
Viera Kadounová – nepedagogický pracovník	22.3.2022	Prerokovanie žiadosti SPŠE (a schválenie per-rollam) o možnosti používať označenie COVaP so zameraním na sektor informačné a komunikačné technológie
Tatiana Šul'ová – zástupca rodičov		
Tomáš Kožiarský– zástupca rodičov		
Peter Onofrej– zástupca rodičov		
Ing. Jozef Želinský – poslanec		

Ing. Michal Kravčík, CSc. – poslanec		
Prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.– delegovaná TUKE FEI		
Ing. Mária Knutová – odbor školstva ÚKSK		
Slavomír Salončuk – žiak SPŠE KE		
Poradný orgán riaditeľa školy a jeho zasadnutia		
	Dátumy zasadnutí	Prijaté uznesenia
Pedagogická rada	26.08.2021 otváracia porada	1/ 26/08/2021 - Zamestnanci školy berú na vedomie pokyny k novému školskému roku 2021/2022 a informácie o organizácii nového školského roka uvedené v bodoch 3 a 4. Z: zamestnanci školy T: 08-09/2021
Pedagogická rada	22.09.2021 prevádzková porada	1/ 22-09-2021 – Pedagogickí zamestnanci berú na vedomie priebeh a výsledky hlasovania priestupkov žiakov III.E triedy podľa bodu 2. T: 22/09/2021 Z: pedagogickí zamestnanci
Pedagogická rada	20.10.2021 pedagogická porada	1/ 20-10-2021 – Všetci prítomní berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy podľa bodu 2. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci 2/ 20-10-2021 – Pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informácie podľa bodu 3. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci
Pedagogická rada	10.11.2021 Klasifikačná ¼ pedagogická porada	1/ 10-11-2021 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy podľa bodu 2. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci 2/ 10-11-2021 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie schválený návrh prehodnotenia predmetu TSV v I. polroku šk. roka 2021/2022 podľa bodu 2. T: 10/11/2021 Z: pedagogickí zamestnanci 3/ 10-11-2021 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informácie o prospechu a o hodnotení jednotlivých tried podľa bodu 3. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci
Pedagogická rada	19.01.2022 prevádzková a pedagogická porada	1/ 19-01-2022 – Všetci zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy ku Kolektívnej zmluve na rok 2022, k jej zmenám a výsledku hlasovania podľa bodu 2. T: 19/01/2022 Z: všetci zamestnanci školy 2/ 19-01-2022 – Všetci zamestnanci školy berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy podľa bodu 3. T: priebežne Z: všetci zamestnanci školy

		<p>3/ 19-01-2022 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy ku Kritériám pre prijatie študentov do 1. ročníka denného pomaturitného duálneho vyššieho odborného štúdia v spoločnosti Deutsche Telekom Systems Solutions Slovakia, s. r. o. pre školský rok 2022/2023 podľa bodu 3. T: 19/01/2022 Z: pedagogickí zamestnanci školy</p> <p>4/ 19-01-2022 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie podľa bodu 4. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci školy</p>
Pedagogická rada	26.01.2022 Klasifikačná porada	<p>1/ 26-01-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy podľa bodu 2. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci</p> <p>2/ 26-01-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informácie o prospechu a o hodnotení jednotlivých tried triednych učiteľov za I. polrok šk. roka 2021/2022 podľa bodu 3. T: 26/01/2022 Z: pedagogickí zamestnanci</p> <p>3/ 26-01-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informácie a výsledky hlasovania o výchovných opatreniach žiakov III.E triedy podľa bodu 3. T: 31/01/2022 Z: pedagogickí zamestnanci</p> <p>4/ 26-01-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informáciu podľa bodu 4. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci</p>
Pedagogická rada	09.02.2022 Pedagogická porada	<p>1/ 09-02-2022 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy o návrhu kritérií pre prijatie uchádzačov do 1. ročníka denného štúdia v šk. rokoch 2022/2023 a 2023/2024 a ich schválenie podľa bodu 2. T: 09/02/2022 - 30/06/2022 Z: pedagogickí zamestnanci školy</p> <p>2/ 09-02-2022 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy podľa bodu 3. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci školy</p> <p>3/ 09-02-2022 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie podľa bodu 4. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci školy</p>
Pedagogická rada	09.03.2022 Pedagogická porada	<p>09-03-2022 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa podľa bodu 2. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci školy</p>
Pedagogická rada	30.03.2022 Prevádzková porada	<p>1/ 30-03-2022 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa podľa bodu 2. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci školy</p>

Pedagogická rada	06.04.2022 Klasifikačná ¾-ročná porada	1/ 06-04-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy podľa bodu 2. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci 2/ 06-04-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informácie o prospechu a o hodnotení jednotlivých tried triednych učiteľov za II. polrok šk. roka 2021/2022 podľa bodu 3. T: 06/04/2022 Z: pedagogickí zamestnanci
Pedagogická rada	27.04.2022 Pedagogická porada	1/ 27-04-2022 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa podľa bodu 2. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci školy
Pedagogická rada	06.05.2022 Klasifikačná porada pre IV. ročník	1/ 06-05-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy podľa bodu 2. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci 2/ 06-05-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informácie o prospechu a o hodnotení jednotlivých tried IV. ročníkov triednych učiteľov za II. polrok šk. roka 2021/2022 podľa bodu 3. T: 06/05/2022 Z: pedagogickí zamestnanci
Pedagogická rada	03.06.2022 Klasifikačná online porada triedy III.V	1/ 03-06-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci a zástupkyňa spoločnosti DT IT Solutions Slovakia, s. r. o. Košice, berú na vedomie informácie o hodnotení triedy podľa bodu 2. T: 03/06/2022 Z: pedagogickí zamestnanci 2/ 03-06-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci a zástupkyňa spoločnosti DT IT Solutions Slovakia, s. r. o. Košice, berú na vedomie informácie podľa bodu 3. T: 03/06/2022 Z: pedagogickí zamestnanci
Pedagogická rada	08.06.2022 Pedagogická porada	1/ 08-06-2022 – Všetci pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy podľa bodu 2. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci školy 2/ 08-06-2022 – Všetci pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy k čerpaniu NV/DOV, výkazom a k prítomnosti na pracovisku v mesiacoch 06/2022, 07/2022 a 08/2022 podľa bodu 2. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci školy
Pedagogická rada	22.06.2022 Klasifikačná porada za II. polrok šk. roka 2021/2022	1/ 22-06-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy podľa bodu 2. T: 30/06/2022 Z: pedagogickí zamestnanci 2/ 22-06-2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informácie podľa bodu 3. T: 22/06/2022 Z: pedagogickí zamestnanci

Pedagogická rada	01.07.2022 Vyhodnocovacia porada za II. polrok šk. roka 2021/2022	1/ 01/07/2022 – Prítomní pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie zást. riaditeľa školy Ing. Lechmana podľa bodu 2. T: 01/07/2022 Z: pedagogickí zamestnanci školy 2/ 01/07/2022 – Pedagogická rada školy berie na vedomie informácie predsedov jednotlivých PK podľa bodu 3. T: 01/07/2022 Z: pedagogická rada školy 3/ 01/07/2022 – Všetci prítomní zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy podľa bodu 4. T: priebežne Z: všetci zamestnanci školy
Pedagogická rada	25.08.2022 Otváracia porada k novému šk. roku 2022/2023	1/ 25/08/2022 - Zamestnanci školy berú na vedomie pokyny k novému školskému roku 2022/2023 uvedené v bode 2. Z: zamestnanci školy T: 08-09/2022 2/ 25/08/2022 - Zamestnanci školy berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy uvedené v bode 3. Z: zamestnanci školy T: stály
Pedagogická rada	30.08.2022 Klasifikačná porada po opravných skúškach	/ 30-08-2022 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie zástupcu riaditeľa školy ohľadom opravných skúšok podľa bodu 2. Z: všetci pedagogickí zamestnanci školy T: priebežne 2/ 30-08-2022 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy podľa bodu 3. Z: všetci pedagogickí zamestnanci školy T: priebežne 3/ 30-08-2022 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie podľa bodu 4. Z: všetci pedagogickí zamestnanci školy T: priebežne
Pedagogická rada	28.09.2022 Prevádzková porada	1/ 28-09-2022 – Všetci prítomní berú na vedomie všeobecné informácie riaditeľa školy podľa bodu 2. T: priebežne Z: pedagogickí a nepedagogickí zamestnanci 2/ 28-09-2022 – Všetci prítomní berú na vedomie informácie riaditeľa školy k smernici Pracovného poriadku pre pedagogických zamestnancov a ostatných zamestnancov SPŠE podľa bodu 2. T: stály Z: pedagogickí a nepedagogickí zamestnanci 3/ 28-09-2022 – Pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informácie podľa bodu 3. T: priebežne Z: pedagogickí zamestnanci

Informácie o činnosti žiackej školskej rady

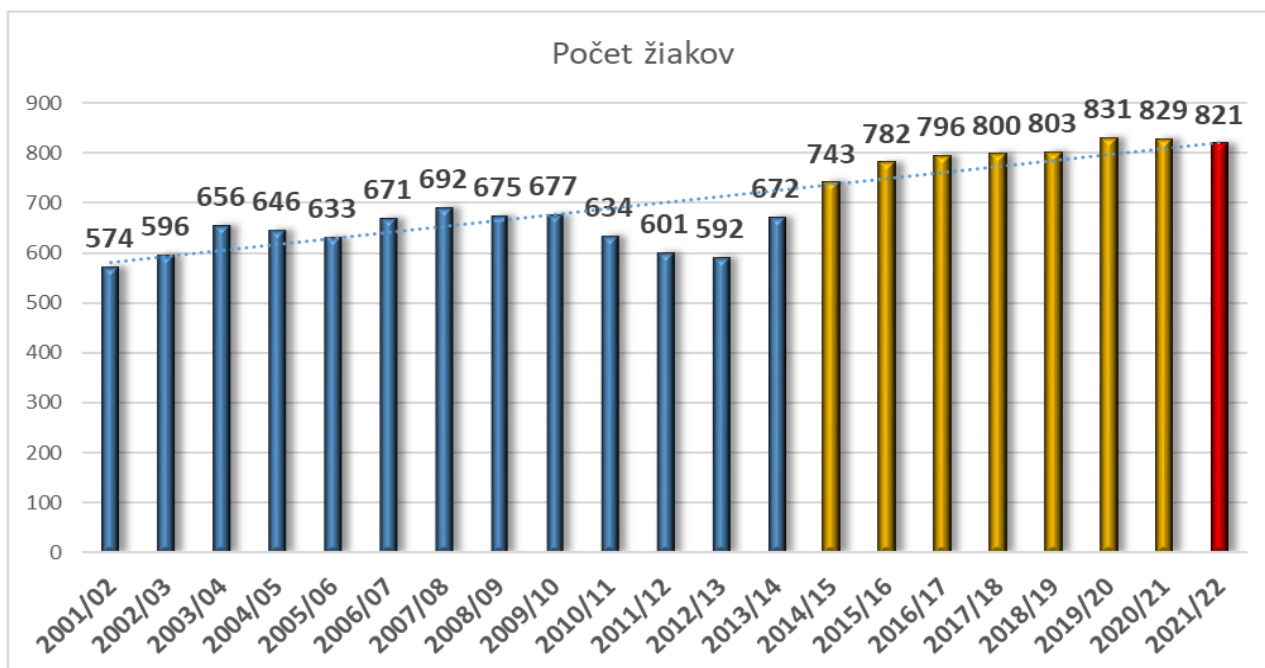
Predsedom žiackej školskej rady je od septembra 2021 Slavomír Salončuk, toho času študent 4. ročníka. Tento študent zastupuje aj spolužiakov v Rade školy.

Členmi ŽŠR sú prevažne predsedovia tried. Pripomienky študentov sa riešia na zasadnutiach žiackej rady s koordinátorkou rady Ing. Ivetou Dolinskou, ktorá ich spolu s predsedom rady konzultuje s riaditeľom školy Ing. Štefanom Krištínom. Riaditeľ školy sa niektorých zasadnutí zúčastňuje osobne.

Žiacka školská rada – školský rok 2021/2022	Dátumy zasadnutí	Prijaté uznesenia
Slavomír Salončuk – predseda 3.C	22.9.2021	Zmena predsedu žšr a voľba zástupcu do Rady školy...Slavomír Salončuk získal 100% podporu
Zuzana Baluchová – podpredsa rady 4.A	21.10.2021	Riešenie problémov zo strany žiakov - kopírka pre študentov, zriadenie nových oddychových zón pre žiakov....
Samuel Dzurčanin 2.E	Apríl 2022	Informácie predsedu rady o obsahu zasadnutí Krajskej žiackej rady, zmena názvu rád na Školské parlamenty , predseda sa zúčastňuje na zasadnutiach krajskej rady...
Matej Reznický 2.F	Jún 2022	Na začiatku školského roka 2022/2023 je potrebné urobiť voľby do Školského parlamentu – budú v novembri 2022 + upraviť Štatút parlamentu podľa vzoru, ktorý sme obdržali (z väčšej časti je táto úloha splnená).
Michal Krajňák 3.A		
Martin Goral 3.G		
Bogdan Javier Saenz Smolinska 1.B		
Timotej Pištej 1.D		
Matúš Zajac 1.G		
Jakub Horniak 3.E		
Šimon Tomčík 3.D		

III. Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

	Počet žiakov školy spolu	821
	Z toho dievčat	30
	Počet tried spolu	29
a)	Počet žiakov v dennej forme štúdia	741
	Z toho dievčat	24
	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	80
	Z toho dievčat	6
	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	80
f)	Počet žiakov so ŠVVP spolu/z toho dievčat	35/1
g)	Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania	0
h)	Počet žiakov, ktorí prerušili štúdium	3
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	7
l)	Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium	6
m)	Iný dôvod zmeny	0



IV. Elokované pracoviská

Škola nemá elokované pracoviská.

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

Prijatie uchádzača s prijímacími skúškami podľa § 62 až § 68 zákona NR SR č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- A: Podanie prihlášky na štúdium v stanovenom termíne.
- B: Kritériá na prijatie uchádzača – pridelenie bodov

Podmienky na prijatie bez absolvovania prijímacej skúšky

Vzhľadom na skutočnosť, že v niektorých školských rokoch bolo možné hodnotiť žiakov základných škôl okrem známky aj slovným hodnotením, budú v prijímacom konaní pridelené body len za hodnotenie známku z predmetov za I. polrok v 9. ročníku.

Riaditeľ školy stanovuje podmienky pre prijatie uchádzača **bez absolvovania prijímacej skúšky** v zmysle zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 65, ods. 5 takto:

Ak uchádzač v externom testovaní **dosiahol úspešnosť najmenej 80 % v každom vyučovacom predmete samostatne**, ak ide o prijatie do prvého ročníka vzdelávacieho programu úplného stredného odborného vzdelania, získa takýto uchádzač **maximálny počet bodov za prijímaciu skúšku, t.j. 100 + 100 bodov (spolu 200 bodov)**.

Takýto uchádzač nebude konať prijímaciu skúšku a do bodového hodnotenia sa mu započíta 200 bodov za prijímaciu skúšku.

B1: Pridelenie bodov za prijímacie skúšky

Počet bodov **za výsledky na prijímacích skúškach**: za SJL = 100 bodov a za MAT = 100 bodov
Spolu max. 200 bodov za obidva predmety.

Minimálny počet bodov za prijímaciu skúšku je stanovený na 20 bodov z každého predmetu na prijímacích skúškach (body za SJL a MAT). Ak uchádzač nedosiahne v niektorom z predmetov na prijímacej skúške 20 a viac bodov, potom túto skúšku nevykonal úspešne a nebude môcť byť prijatý na štúdium.

Skratky: SJL = Slovenský jazyk a literatúra, MAT = matematika

B2: Body za vybrané predmety

Za prospech vo vybraných predmetoch na základnej škole budú pridelené preferenčné body podľa známok z klasifikácie za I. polrok v 9. ročníku, okrem známok 4 (dostatočný) a 5 (nedostatočný).

Do celkového súčtu budú pridelené body za každú známku samostatne nasledovne:

Stupeň hodnotenia (známka) z predmetu: **1** = 25 preferenčných bodov
2 = 15 preferenčných bodov
3 = 5 preferenčných bodov

Hodnotenú (vybranú) predmety:

Slovenský jazyk a literatúra (za I. polrok v 9. ročníku)

Matematika (za I. polrok v 9. ročníku)

Fyzika (za I. polrok v 9. ročníku)

Cudzí jazyk (za I. polrok v 9. ročníku) - body budú pridelené len za jeden cudzí jazyk s lepšími dosiahnutými študijnými výsledkami

Spolu max. 100 bodov za vybrané predmety.

B3: Body za predmetové olympiády

Predmetová olympiáda sa započítava do celkového hodnotenia, ak sa žiak umiestnil na 1. mieste až 5. mieste v okresnom, krajskom, alebo celonárodnom kole v **8. ročníku alebo 9. ročníku** v olympiáde z matematiky, fyziky alebo v technickej olympiáde:

1. miesto = 50 bodov
2. miesto = 40 bodov
3. miesto = 30 bodov
4. miesto = 20 bodov
5. miesto = 10 bodov

Body sa pridelujú **len raz a to za najvyššie umiestnenie** v ktorejkoľvek z uvedených olympiád. Body v tejto časti (B3) budú pridelené len po predložení hodnoverného dokladu (diplomu alebo potvrdenia zo ZŠ) spolu s prihláškou na štúdium.

B: Kritériá na prijatie uchádzača – maximálne počty bodov:

B1: Prijatie bez absolvovania prijímacej skúšky, resp. body za prijímaciu skúšku:

- počet bodov = 200 bodov

B2: Body za vybrané predmety

- 1 polrok x 4 predmety x 25 bodov = 100 bodov

B3: Body za predmetové olympiády

- 1 umiestnenie x 50 bodov = 50 bodov

Maximálny celkový počet bodov v prijímacom konaní = 350 bodov.

C: Určenie poradia

Uchádzači budú zoradení podľa dosiahnutého počtu bodov do poradia tak, že poradové číslo jeden (1) získa uchádzač s najvyšším počtom pridelených bodov a najvyššie poradové číslo dostane uchádzač s najnižším počtom získaných bodov. Body budú pridelené podľa Kritérií na prijatie uchádzača – pridelenie bodov, uvedené v bodoch B1 až B3.

Pre každý študijný odbor bude zostavené samostatné poradie uchádzačov.

D: Poradie pri rovnosti počtu bodov

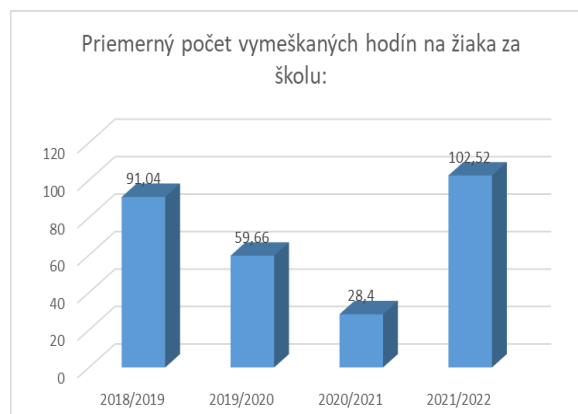
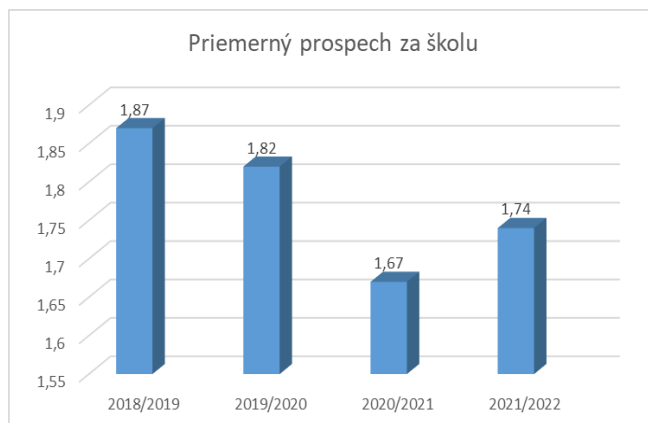
Pri rovnosti bodov bude prednostne prijatý žiak, ktorý:

- podľa § 67 ods. 3 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bude prednostne prijatý uchádzač, ktorý má podľa rozhodnutia posudkovej komisie sociálneho zabezpečenia zmenenú pracovnú schopnosť,
- dosiahol väčší počet bodov na prijímacej skúške – bod č. B1.
- dosiahol väčší počet bodov z vybraných predmetov – bod č. B2.
- dosiahol väčší počet percent v testovaní T9 z matematiky
- dosiahol väčší počet percent v testovaní T9 zo slovenského jazyka a literatúry

Prijímacie konanie v roku 2022		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	126	126	60	nekonalo			60	60
2561 M Informačné a sieťové technológie	120	285	285	120	nekonalo			120	120
2563 Q Počítačové systémy	30	81	65	30	nekonalo			30	30

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

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Priemerný prospech za školu:	1,87	1,82	1,67	1,74
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu:	91,04	59,66	28,40	102,52
Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	1,12	1,01	0,16	0,36
Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	89,92	58,65	28,24	102,16



Zhodnotenie vývoja na strednej škole: Väčšina ukazovateľov vykazuje podobné výsledky, aké sa dosahovali pred pandemiou a zavedením dištančného vyučovania. Zvýšenie niektorých ukazovateľov (absencia žiakov) je spôsobené faktom, že v priebehu školského roka 2021/2022 bolo napriek realizovanému prezenčnému vyučovaniu, ešte mnoho tried v karanténach až do zmiernenia opatrení. Opatrením v súvislosti s nepriaznivým vývojom ktoréhokoľvek ukazovateľa, je dôsledná kontrola absencií zo strany triednych učiteľov, s tým súvisiace pravdivé vykazovanie absencie aj zo strany detských lekárov a rodičov. Čo sa týka prospechu je našim opatrením dôsledná práca jednotlivých predmetových komisií.

1. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2021/2022 v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 4 roky v dennej forme štúdia

	prospech									vymeškané hodiny na žiaka za šk. rok			
	s vyznamenaním			veľmi dobre		prospeli		neprospeli		osprav.		neosprav.	
Študijné odbory – 2561 M informačné a sieťové technológie, 2675 M elektrotechnika, 3918 M technické lýceum													
ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	189	94	49,74	73	38,62	22	11,64	0	0,00	18707	98,98	27	0,14
2.	173	85	49,13	50	28,90	37	21,39	1	0,58	16193	85,68	10	0,05
3.	201	57	28,36	54	26,86	89	44,28	1	0,50	23157	115,21	125	0,62
4.	173	51	29,48	56	32,37	65	37,57	1	0,58	21273	122,96	123	0,71
Spolu	736	287	38,99	233	31,66	213	28,94	3	0,41	79330	107,78	285	0,39

2. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2021/2022 v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 8 rokov v dennej forme štúdia (nemáme)
3. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2021/2022 v učebných odboroch s dĺžkou štúdia 3 roky v dennej forme štúdia (nemáme)
4. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2021/2022 v iných formách štúdia

		prospech								vymeškané hodiny na žiaka za šk. rok			
		s vyznamenaním		veľmi dobre		prospeli		neprospeli		osprav.		neosprav.	
Študijné odbory – 2563Q počítačové systémy – pomaturitné štúdium, forma denná-celodenná													
ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	27	4	14,81	15	55,56	8	29,63	0	0,00	1464	54,22	2	0,07
2.	24	21	87,50	3	12,50	0	0,00	0	0,00	727	30,29	5	0,21
3.	25	17	68,00	8	32,00	0	0,00	0	0,00	707	28,28	2	0,08
Spolu	76	42	55,26	26	34,21	8	10,53	0	0,00	2898	38,13	9	0,12

5. Výsledky záverečných skúšok v riadnom skúšobnom období v šk. roku 2021/2022: (neorganizujeme záverečné skúšky)

6. Výsledky maturitných skúšok riadnom skúšobnom období v šk. roku 2021/2022

6.1 Celkové hodnotenie

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2561 M	informačné a sieťové technológie	28	0	0	0	28	0
2675 M	elektrotechnika	84	0	0	0	84	0
3918 M	technické lýceum	60	0	0	0	60	0
spolu		172	0	0	0	172	0

6.2 Externá časť MS

Predmet	Počet žiakov	Percentil
Slovenský jazyk a literatúra	173	63,52%
Anglický jazyk B1	105	71,34%
Anglický jazyk B2	68	76,05%
Matematika	13	50,01%

6.3 Interná časť MS - písomná forma

Predmet	Počet žiakov	Hodnotenie
Slovenský jazyk a literatúra	173	68,96%
Anglický jazyk B1	101	69,60%
Anglický jazyk B2	68	79,71%

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	46	67	46	13	0	2,15
Anglický jazyk B1	49	42	14	0	0	1,67
Anglický jazyk B2	54	13	0	0	0	1,19
Matematika	3	0	0	0	0	1,00
TČOZ	55	57	42	18	0	2,13
PČOZ	84	40	35	13	0	1,87

7. Výsledky absolventských skúšok v riadnom skúšobnom období v šk. roku 2021/2022

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	13	0	5	0	7	0	0	0	25	0
celkom		13	0	5	0	7	0	0	0	25	0

VII. 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 2021/2022									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium	ŠVP (uviest' rok aktualizácie)	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2561M informačné a sieťové technológie	ŠVP (2017)	5	132	4	117	2	58	1	29	12	336
2675M elektrotechnika	ŠVP (2013)	2	57	2	56	3	86	3	84	10	283
3918M technické lýceum	ŠVP (2013)	0	0	0	0	2	57	2	60	4	117
Celkom		7	189	6	173	7	201	6	173	26	736
Vzdelávacie programy v systéme duálneho vzdelávania		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2021/2022									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium	ŠVP (uviest' rok aktualizácie)	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2563Q počítačové systémy	ŠVP (2017)	1	27	1	24	1	25	0	0	3	76
Celkom		1	27	1	24	1	25	0	0	3	76

VIII. 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 2021/2022 podiel absolventov, ktorí:

odborný odbor	pokračujú v štúdiu na VŠ	pokračujú v štúdiu (iné druhy štúdiá)	vojenská služba (profesionálna)	zamestnaní k 30.9.2022	nezamestnaní k 30.9.2022	celkom
<i>Názov študijného odboru</i>						
2675 M Elektrotechnika	66	2	0	12	4	84
3918 M Technické lýceum	50	5	0	5	0	60
2561 M Informačné a sieťové technológie	22	2	0	3	1	28
2563 Q Počítačové systémy	0	0	0	25	0	25

Počet žiakov spolu	138	9	0	45	5	197
--------------------	-----	---	---	----	---	-----

Prehľad odoslaných prihlášok na univerzity

TUKE Košice

FEI	84	Strojnícka fakulta	8
BERG	3	Letecká fakulta	2
Ekonomická fakulta	3	Hutnícka fakulta	1
Fakulta výrobných technológií, Prešov	1	Spolu na TUKE	102

INÉ ŠKOLY

UPJŠ Košice	14	Duálne vzdelávanie na SPŠE Košice	7
Akadémia PZ Bratislava	2	Duálne vzdelávanie na SOŠ automobilovej Košice	2
AOS L. Mikuláš	7	ČVUT Praha	4
UNIPO	5	Karlova univerzita Praha	5
UK Bratislava	3	VŠE Praha	1
STU Bratislava	3	VUT Brno	14
UMB Banská Bystrica	1	Univerzita Dánsko	5
ŽU Žilina	4	Univerzita Fínsko	2

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

Pedagogickí zamestnanci

Veková štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Vek:	do 30 rokov	31- 40	41- 50	51- 60	61-65	Nad 66	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	4	11	26	24	6	1	71	48,06
z toho žien:	3	8	16	16	1	0	44	
Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Počet všetkých učiteľov:	z toho externých							0
	kvalifikovaných							21
	nekvalifikovaných							0
	doplnujúcich si kvalifikáciu							0
	s 1. atestačnou skúškou							17
	s 2. atestačnou skúškou							28
	s vedecko-akademickou hodnosťou							2
Priemerný počet žiakov na učiteľa								12,63
Počet majstrov odborného výcviku:	z toho s vysokoškolským vzdelaním							0
	so stredoškolským vzdelaním a DPŠ							0
	so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ							0
Priemerný počet žiakov na majstra OV								-----
Počet vychovávateľov: (vyplní ŠI)	z toho s vysokoškolským vzdelaním							1
	so stredoškolským vzdelaním a DPŠ							4
	so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ							0
Priemerný počet žiakov na vychovávateľa								30

Nepedagogickí zamestnanci školy

Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov								
Vek:	Do 30	31-40	41-50	51-60	60-65	nad 66 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	0	2	9	18	5	0	34	53,35
z toho žien:	0	2	9	15	4	0	30	
Počet nepedagogických zamestnancov:	z toho s vysokoškolským vzdelaním							1
	so stredoškolským vzdelaním							18

Odbornosť odučených hodín v školskom roku 2021/2022

Predmety	Počet hodín týždenne	Odborne odučené		Neodborne odučené	
		Počet hodín	%	Počet hodín	%
Spoločenskovedné	209	192	91,8	17	8,2
Cudzí jazyk	341	341	100	0	0
Prírodovedné	119	119	100	0	0
Odborné	975	975	100	0	0
Spolu	1644	1627	98,96	17	1,03

X. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

V školskom roku 2021/2022 získali pedagogickí zamestnanci nasledovné certifikáty.

Vzdelávanie	Vzdelávacia inštitúcia	Názov osvedčenia, certifikátu	Počet pedagogických zamestnancov
inovačné	MPC, Bratislava	Podpora zefektívnenia práce metodických orgánov v školách a školských zariadeniach	1
inovačné	MPC, Bratislava	Environmentálna výchova v 21. storočí	1
inovačné	MPC, Bratislava	Prevenčia a eliminácia prejavov násilia a šikanovania žiakov v školách a školských zariadeniach	1
inovačné	UPJŠ, Košice	Programovanie mikroprocesorových systémov na SŠ	3
inovačné	MPC, Bratislava	Formatívne hodnotenie na podporu učenia žiakov	1
inovačné	MANI Konzult, Revúca	Inkluzívne vzdelávanie a výchova v pedagogickej praxi	1
inovačné	MANI Konzult, Revúca	Rozvoj kritického myslenia využitím inovačných vyučovacích metód	1
funkčné	Katolícka univerzita v Ružomberku	Vedenie ľudí v škole alebo v školskom zariadení	1
	MPC Košice, NÚCEM	Vzdelávanie predsedov školských a predmetových maturitných komisií	4

V tomto školskom roku 2021/2022 sme v aktualizačnom vzdelávaní PZ venovali zvýšenú pozornosť :

- legislatíve týkajúcej sa pandemických opatrení v súvislosti s nebezpečenstvom šírenia ochorenia COVID-19 spôsobenej koronavírusom (SARS-CoV-2)
- formám dištančného vzdelávania prioritne prostredníctvom edukačného portálu EduPage, prostredníctvom online vzdelávania, prostredníctvom e-mailovej komunikácie
- naďalej sa zdokonaľovali v cieľoch stanovených na 5 ročné obdobie a to konkrétne:

Aktualizačné vzdelávanie na témy:

Implementácia Zákona č. 138/2019 Z.z. o pedagogických a odborných zamestnancoch do praxe.

Ne(bezpečne) v sieti – Vzdelávanie v oblasti kritického myslenia a bezpečného využívania internetu v kontexte doby pre prácu s mládežou – organizované školskou psychologičkou.

Organizácia maturitnej skúšky podľa zákon č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláška č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.

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

- vzdelávacie poukazy (vydané, prijaté, názvy krúžkov s počtami žiakov),
- kultúrne poukazy (počet, využitie kultúrnych poukazov),

Vydané VP: 827

Prijaté VP: 483

Názov	Počet žiakov	Názov	Počet žiakov
Basketbalový krúžok	12	Psychokrúžok	13
Florbalový krúžok	12	Rádioamatérsky krúžok	16
Futbalový krúžok I.	16	ROBO CLUB	15
Futbalový krúžok II.	16	Rozhlasový krúžok	16
Futbalový krúžok III.	12	Seminár k DSD	16
Klub dobrovoľníkov	13	Slovenčina pre maturantov	16
Krúžok rekreačného plávania	14	Soft skills v praxi I.	20
Krúžok športových hier	13	Soft skills v praxi II.	17
Krúžok technického kreslenia	17	Stolnotenisový krúžok I.	12
Loptové hry	13	Strelecký krúžok	16
Maturita hravo	16	Šachový krúžok I.	16
Náš kraj-miesto kde žijem	16	Šachový krúžok II.	12
Nemčina pre 3. ročník	20	Technická grafika v praxi	28
Podcastový krúžok	15	Tvorba školského časopisu	16
Posilňovací krúžok I.	13	Tvorivé dielne	12
Posilňovací krúžok II.	12	Volejbalový krúžok	12
Spolu:	483		

V školskom roku 2021/2022 žiaci nemali kultúrne poukazy.

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

P.č.	Názov aktivity	Termín konania	Oblasť zamerania (v médiách, účasť na konferenciách, výstavách)	Počet zúčastnených
1.	Konferencia IT v praxi	11.5.2021	Predstavovanie stredoškolských projektov so zameraním na IT, technické vedy, prípadne prírodné vedy s využitím IT	4 žiaci III.C
2.	Cyber awareness	priebežne	Propagácia výučby IT bezpečnosti na našej škole	
3.	Dni energií, technológií inovácií	1.4.2022	Propagácia zelenej energie a smart riešení pre žiakov ZŠ	Viac ako 250 online divákov
4.	Participácia na príprave videa k predmetu SJL a školskému časopisu pre DOD 2021	XI. 2021	Deň otvorených dverí	2 vyučujúci + 30 žiakov

5.	Európsky deň jazykov	26.septembra 2021	Nástenky, rozhlasové vysielanie, projekcia európskych rozprávok, kvíz Poznáš Európu?, súťaž o logo/ dizajn oficiálneho trička EDJ	Žiaci 1. ročníka
6.	Speaker´s Corner	január 2022	Súťaž v rečníckych prejavoch	Žiaci vybraných tried 1., 2. 3. a 4. ročníka
7.	Čitateľská gramotnosť	celoročne - priebežne	Rozvoj čitateľskej gramotnosti	Žiaci školy
8.	PI DAY	jún	Oslava medzinárodného dňa matematiky, rozvoj schopností tímovej spolupráce, podpora záujmu o matematiku	180 žiakov
9.	Deň otvorených dverí	1.12. 2021	Propagácia školy	200 online divákov
10.	Skúšky DSD I PRO	apríl 2022	jazykovú skúšku z nemeckého jazyka „ Deutsches Sprachdiplom – Nemecký jazykový diplom “ prvého stupňa na úrovni A2/B1	17 žiakov
11.	Konferencia o duálnom vzdelávaní	13.5.2022	Podujatie o duálnom vzdelávaní organizované KSK	1 učiteľ a 1 zástupca DT SYSO
12.	Zmúdri do škôl	október 2021 – marec 2022	Kurzy na tému : Ako si nájsť prácu/brigádu	60 žiakov získalo certifikáty
13.	Charitatívna zbierka šatstva pre sociálne odkázaných v Oáze v Bernátovciach	december 2021	Dobrovoľnícka aktivita	30 žiakov
14.	Zapojenie sa do aktivity Krajšie Vianoce pre seniorov a deti z krízových centier, výroba vianočných pozdravov, zbierka do krízového centra Dorka	december 2021	Dobrovoľnícka aktivita	žiaci školy
15.	Celomestská súťaž v prvej pomoci	október 2021		žiaci III.B
16.	Projekt Ekologická stopa - EKOSTOPA	školský rok	Environmentálna aktivita (škola má certifikát Ekostopa)	žiaci I.B

XIII. Informácie o spolupráci školy/ŠZ s rodičmi detí alebo žiakov alebo s inými fyzickými osobami, ktoré majú deti alebo žiakov zverené do osobnej starostlivosti alebo do pestúnskej starostlivosti na základe rozhodnutia súdu, alebo so zástupcom zariadenia, v ktorom je dieťa alebo žiak umiestnený na účely výkonu ústavnej starostlivosti, výchovného opatrenia, neodkladného opatrenia alebo ochrannej výchovy, výkonu väzby alebo výkonu trestu odňatia slobody

Nemáme.

XIV. Informácia o spolupráci školy/ŠZ s právnickými osobami pri zabezpečovaní výchovy a vzdelávania (s VŠ, firmami, OZ, NO, ...)

Názov aktivity	Dátum realizácie	Miesto	Cieľ a zámer	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
Rozbehni sa	24.5.2022	Deutsche telekom, Žriedlová 13 Košice	Ako nájsť nápad		Praktické techniky, ako rozpoznať dobrý nápad. Tímové cvičenia kreatívnych nápadov
Inovačný festival INNOVEAST 2022	09. júna 2022		prepojiť študentov SŠ s inovačnými aktérmi a odprezentovať im regionálne inovačné úspechy a výsledky vedecko-výskumných činností.	60	Možnosť aktívneho zapojenia sa do vzdelávacích seminárov, a voľný networkingom
Župné dni	17. – 18.5. 2022	SPŠE	Možnosť predstaviť žiakom ZŠ kurzy Juniverzity, Vládca robotov, 3D dizajnér Junior admin. A Girls' day v IT	30	Možnosť predstaviť dievčatám zábavnú stránku programovanie . Možnosť predstaviť chlapcom kurzy v rámci JUNIVEZITY
(Ne)bezpečne v sieti	22.4. – 25.4.2022	Mgr. Ján Smatana	Súbor workshopov a neformálnych stretnutí na témy kyberšikanovanie a kritické myslenie	180	Diskusné workshopy, zamerané na bezpečné využívanie internetu a novodobých informačných a komunikačných technológií
Prvá pomoc	2.6.2022	Rastislavova 785/43	Workshopy pre žiakov zamerané na poskytovanie prvej pomoci	180	Praktické ukážky ZRP
Kurz na ochranu života a zdravia	3.5.2022 31.5.2022	Mestské časť JUH	Možnosť prenájmu areálu na bezpečné športové aktivity	200	Bezpečné a zmysluplné účelové vyžitie
Súvislá odborná prax žiakov		USS, Deutsche telekom, Východoslovenská energetika		380	

		Holding a.s. Minebea- Mitshumi Kuenz KYBERNETIKA, s.r.o., Košice			
Kúzelná fyzika	18.5.2022	Mgr. Michal Figura	Zábavnou formou predstaviť experimenty s fyzikálnou podstatou	60	Často neočakávaný dej - fyzikálne kúzla.
DOD na TUKE	Október 2021	TUKE Košice	Propagovať možnosť štúdia na fakultách blízkeho odboru.	210	Podpora štúdia na VŠ v regióne
Stretnutia s IT profesionálmi	Marec 2022	spoločnosti Sudolabs, GlobalLogic Slovakia, Syntax Systems – Slovakia, HOTOVO IT-Impulse.	Umožniť zamestnancom IT firiem priblížiť žiakom svoju každodennú prácu	180	Získanie informácií a skúsenosti, ktoré IT špecialisti odovzdali mladšej generácii
Čo môžem urobiť pre druhých	Október 2021 December 2022	OÁZA – nádej pre nový život, n.o. Bernátovce	Zapojiť žiakov do charitatívnej činnosti	120	Ochota pomáhať.
Príjemný pobyt pre utulkáčov	8.10.2021	Únia vzájomnej pomoci ľudí a psov. Útulok UVP Košice	Zapojiť do pomoci žiakov	50	Nezištné dobrovoľníctvo.

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

Dobré výsledky:

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	Adam Pavúček 2.miesto Martin Vlček, Matej Hirko, Štefan Dorko – 2. miesto KK, Bianka Drábová, IV.A (kat. 11) Martin Eliaš, IV.A (kat. 11) Karol Merta, IV.A (kat. 5) Rastislav Pintér, IV.A (kat. 1) – všetci 4. miesto Martin Muha, Matej Onderko, Marek Cernák, Damián Kuchár, Ladislav Barbušin, Matúš Kudláč	26.4.-29.4.2022 1.4.2022		x	

2.	Enersol	Tristan Kováč 3.miesto v celoštátnom kole – postup na medzinárodnú prehliadku, ocenený – pamätná medaila, diplom a pohár Viktor Farkaš, Pavol Kristiňák - 5.miesto Samuel Pastirčák - 5.miesto	6.4.- 8.4.2022		x	
3.	Zenit – Webdeveloper	Peter Hogya, III.C Marcel Hric, III.B	24.11.2021 KK	6.m. 7.m.		
4.	Zenit - Grafik	Rastislav Do, III.A Edwin Karafa, III.A	24.11.2021 KK	4.m. 6.m.		
5.	Zenit – Programovanie	Michal Sakáč, IV.B Dominik Sajko, IV.B Matúš Barány, II.A Patrik Krajcár, II.C	25.11.2021 KK	7.m. 13.m. 6.m. 8.m.		
6.	ZENIT v Elektronike	Dávid Novák IV.F Martin Belej II.A	25.11.2021	x x	x	
7.	Olympiáda zo SJL (22 žiakov)	Školské kolo: - v kategórii B: 1. Ladislav Karol Andrejko, II. C 2. Matej Albrecht, II. D 3. Dávid Eštok, II. A - v kategórii A: 1. Michal Krajňák, III. A 2. Marcel Balogh, IV.C 3. Ľubor Lefkovič, III. A	10. 12. 2021 a 15. 12. 2021	11. 2. 2022 Ladislav Karol Andrejko, II. C - 6. miesto v krajskom kole		
8.	Matematická olympiáda	Pavol Almási IV.B	11.01.2022	x		
9.	Matematický klokan	12. miesto v kategórii KADET Oliver Rohun II.D 9. miesto v kategórii JUNIOR Denis Šifra III.C	11.04.2022		x	
10.	Olympiáda v anglickom jazyku	Martin Vlček – IV.F	3. 11.2021		1. miesto	6.miesto
11.	Olympiáda v nemeckom jazyku	Márk Oros – III.B	16.2.2022	4. miesto		
12.	Ekonomická olympiáda	5 žiakov postup	február 2022	x		

Iné súťaže						
P. Č.	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	Celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1.	iBobor	226 žiakov z toho 58 úspešných riešiteľov	9.11.2021 11.11.2021		x	
2.	iHra	Adrian Lengyel, IV.B Tibor Pelegrin, IV.A Jakub Uchal', IV.A Lukáš Bojačko, IV.A Marek Petrovský, IV.A Pavol Almási, IV.B Tomáš Bécza, IV.B	27.4.2022		Adrian Lengyel IV.B - 3. miesto	

		Michal Sakáč, IV.B				
3.	Networking Academy Games	Martin Bati, III.D Daniel Adamkovič, IV.C Jakub Tóth, IV.B Roman Siksa, IV.C Lukáš Giret, III.C	21.4.2022		5.m. 19.m. 20.m. 26.m. 44.m.	
4.	PythonCup	Ján Gajdoš, II.B Stanislav Guzej, II.A Peter Hogya, III.C Samuel Šarkan, III.D Matej Kristan, II.A Marek Horňak, II.B	27.4.2022		x.	
5.	Autodesk Academia Design 2022	Česko-slovenská súťaž	20.4.2022			x 2.miesto
6.	AMAVET Junior Design	5 žiackych projektov	15.3.2022		x	
7.	Cyber awareness	Timotej Focko, III.C Slavomír Salončuk, III.C Renáta Sulyoková, III.C	priebežne		zatiaľ nemáme výsledky	
8.	Strojár inovátor	Dávid Novák – 1.miesto	4.5.2022		x	
9.	TMR Žilinská univerzita 21	Zúčastnilo sa 12 žiakov 4.ročníka z oblasti štúdia PIT a EEN Adam Pavúček 1.miesto Martin Vlček 4.miesto	21.4.2022		x	
10.	WRO (World Robot Olympiad)	Richard Zeleňák, Adam Krokavec, Filip Štempel	8.6.2022		x	
11.	Čo vieme o hviezdach	1.miesto Filip Štempel II.A	17.05.2022	x		
12.	Čo vieme o hviezdach	6.miesto Filip Štempel II.A	06.06.2022		x	
13.	Knihy rozprávajú príbeh - <i>Najzaujímavejšia postava literárneho detektíva/najoblúbenejší literárny detektív</i>	1. Luboš Bačík, I.A, 2. Lukáš Ševc, III.A, 3. Aneta Sabová, II.C	december. 2021 - marec 2022		x	
14.	Hviezdoslavov Kubín	Aneta Sabová, II.C	Regionálne kolo – IV. 2022 – bez umiestnenia			
15.	EXPERT geniality show	15 žiakov II.C	október 2021 - marec 2022		5 žiakov umiest. do 100-tého miesta	
16.	MS SR vo florbale juniorov 2. miesto	Matúš Fogoš 2.A	marec 2022		x	
17.	Slovenský pohár vo vodnom póle, Red Cup 2. miesto	Martin Zbojovský 2.A	2022		x	
18.	Majstrovstvá SR v stolnom tenise, 3. miesto	Matej Tkáč 3.B	2022		x	
19.	MS SR v atletike juniorov, skok do diaľky 2. miesto MS SR mužov –3. miesto, Halové MS SR juniorov 2. miesto	Stanislav Krajčír 4.A	2021,2022		x	
20.	MS SR v atletike, beh na 60m, 2. miesto	Kristián Pučko 1.A	jún 2022		x	
21.	MS SR v kickboxe, 1. miesto	Šimon Tomčík 3.D	2021		x	

XVI. údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená,

Názov projektu	Operačný program	Celkové oprávnené výdavky	Spolufinancovanie	Poznámka
Názov projektu	Operačný program	Celkové oprávnené výdavky	Spolufinancovanie	Poznámka
Učíme sa praxou	302000 - Integrovaný regionálny operačný program	498 265,89 €	24 913,29 €	302021J670
IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie	Ľudské zdroje	-	-	Poskytnuté: vzdelávania pre učiteľov a žiakov
„Cesta otvorená rastu vedomostí a zručností“ (Way Opened to Raising Knowledge and Skills) – WORKS	Erasmus+ mobilitný projekt pre žiakov č. 2020-1-SK01-KA102-078143 v období od 1.9.2020 predĺžená zmluva do 31.08.2023	75 460,00 €	-	Partneri: Česká republika – Havířov, Slovinsko – Murska Sobota, Lotyšsko – Liepaja, Nemecko – Nordhausen, Portugalsko – Barcelos,
Network of ICT Robo Clubs	Erasmus+ , Kľúčová akcia 2 (KA2) v období od 1.9.2020 do 31.8.2023 (36 mesiacov)	28 212,00 €	-	Koordinátor: Institute of information and communication technologies (Bulharsko) Partneri: Bulharsko, Rumunsko, Slovensko (TUKE a SPŠE Košice)
Audio Textbooks - Help for Challenged Readers and Their Teachers	Erasmus+ , Kľúčová akcia 2 (KA2) v období od 1.9.2020 do 31.8.2023 (36 mesiacov)	27 026,00 €	-	Koordinátor: Lotyšsko, Partneri: Litva, Severné Macedónsko, Švajčiarsko, Slovensko (SPŠE Košice)
LEGO roboty pre školu	INTERREG V-A Slovenská republika – Maďarsko, Fond malých projektov pre východnú oblasť	-	-	3 robotické sady

XVII. údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2021/2022

V školskom roku 2021/2022 nebola vykonaná v škole inšpekcia Štátnou školskou inšpekciou.

Predchádzajúce inšpekcie:

1. 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:

Predsedička 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.

2. V školskom roku 2017/2018 nebola vykonaná v škole inšpekcia Štátnou školskou inšpekciou.
3. 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

4. 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.
5. 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

Záver:

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 materiáľno-technických podmienkach školy/ŠZ

Aj v školskom roku 2021/2022 sme sa snažili o zlepšovanie pracovného prostredia a materiáľno 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

- oprava chodby v južnom trakte,
- komplexná oprava interiéru učebni na prízemí, v severnom trakte, 3. a 4. poschodí,
- oprava vonkajšej fasády, oplechovanie strechy a výmena zvodov na hlavnej budove „A“ – západná strana,
- oprava vonkajšej fasády oplechovanie strechy a výmena zvodov na budovách „E, D, G“ – zo strany školského dvora,
- oprava sôch na prednej časti hlavnej budovy „A“,
- oprava troch elektrických rozvádzačov,
- nákup elektrického náradia a dielenského nábytku do údržbárskej dielne,
- nákup dvoch multifunkčných kopírovacích zariadení pre potreby výučby a administratívy,
- výmena interiérových dverí učebni a laboratórií,
- zhotovenie a montáž vonkajšieho rebríka na budovu telocvične,
- oprava fasády a oplechovania na výmenníkovej stanici,
- komplexná oprava interiéru údržbárskej dielne,
- komplexná oprava interiéru kabinetov v severnom trakte a na 1. a 2. poschodí hlavnej budovy,
- nákup a výmena kancelárskeho nábytku v kabinetoch v severnom trakte a na 1. a 2. poschodí hlavnej budovy,
- oprava bleskozvodov na budovách školy,
- oprava strechy na budove telocvične,
- oprava prístrešku na bicykle,
- oprava a maľovanie šatní

2. Školský internát:

- nákup LED svietidiel do chodieb školského internátu,
- oprava odpadu WC na prízemí školského internátu,
- maľovanie izieb a chodieb,

3. Školská jedáleň:

- nákup ohrevného stola na GN so zváranou vaňou a ohrevom,
- nákup kuchynského nerezového nábytku,
- nákup univerzálneho kuchynského robota.

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

Čerpanie finančných prostriedkov za obdobie 1.1.2021 - 31.12.2021

	09223 – škola zdroj: 111-002		09608 – ŠJ zdroj: 41-001		09604 – ŠI zdroj: 41-001	
	Rozpočet 2021	Čerpanie	Rozpočet 2021	Čerpanie	Rozpočet 2021	Čerpanie
Spolu	2 433 418,00	2 394 544 ,45	201 560,00	150 999,47	234 924,00	225 760,20

Zostatok finančných prostriedkov zdroj 111-002 = 38 873,55 € bol presunutý do r. 2022.

Čerpanie: 09223 zdroj 131K-002 = 25 899,85 € presun z r.2020.

Vzdelávacie poukazy:

SPŠE - 09223 zdroj 111-003 = 12 973,00 € (použitie: osobné náklady, energie, voda, učebné a kompenzačné pomôcky, všeobecný materiál, všeobecné služby),

ŠI - 09604 zdroj: 111-003 = 3 545,00 € (použitie: osobné náklady, energie, voda, všeobecný materiál, učebné pomôcky).

Projekty príjem:

Erasmus

Zostatok z r.2020	62 422,40 €
Príjem v r.2021	79 869,55 €
Zostatok k 31.12.2021	65 491,34 €

IROP – Učíme sa praxou

Čerpanie r.2021	183 701,71 € z EÚ, 21 611,96 € zo ŠR, 10 805,98 € z KSK
Zostatok k 31.12.2021	0,00 €

Príjem iné:

zdroj 111-003 = 6 895,00 € OOP a dezinf. prostr., testovanie na Covid – škola

= 420,00 testovanie na Covid – internát

= 300,00 testovanie na Covid - jedáleň

zdroj 111-003 = 2 200,00 € príspevok za výsledky žiakov

zdroj 52 = 10 800,00 € projekt na výstavbu telocvične

zdroj 41-008 = 2 712,00 projekt na štruktúrovaný káblový systém

zdroj 41-001 = 170,00 € finančná gramotnosť

= 500,00 € materiál pre telesnú a športovú výchovu

= 309,00 € program aSc Agenda

= 1 000,00 Participatívny rozpočet

Zdroj 72d = 7 500,00 učebné pomôcky

XX. Informácie o aktivitách v zmysle úloh vyplývajúcich zo strategických a koncepčných materiálov KSK

Aktivity uvádzame za školský rok 2021/2022, uvádzame v poradí aktivita, termín a miesto, organizátor (SŠ, KSK, iná inštitúcia, atď.), počet zúčastnených žiakov, zhodnotenie prínosu (tabuľku si škola podľa potrieb môže upraviť).

Stratégia rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v KSK (v zmysle platného dodatku)

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
Certifikácia žiakov v oblasti počítačových sietí	jún 2022	SPŠE KE	SPŠE KE Cisco	67	67 žiakov získalo certifikáty o absolvovaní vzdelávania CCNA (konceptia rozvoja OV, Cieľ 3.3: Skvalitňovanie prípravy žiakov a učiteľov v oblasti cudzích jazykov a využívania prostriedkov IKT)
Certifikácia žiakov v oblasti počítačových sietí	jún 2022	SPŠE KE	SPŠE KE Cisco	8	8 žiakov získalo certifikáty o absolvovaní vzdelávania CLA: Programming essentials in C (konceptia rozvoja OV, Cieľ 3.3: Skvalitňovanie prípravy žiakov a učiteľov v oblasti cudzích jazykov a využívania prostriedkov IKT)
Certifikácia žiakov v oblasti počítačových sietí	jún 2022	SPŠE KE	SPŠE KE Cisco	7	7 žiakov získalo certifikáty o absolvovaní vzdelávania CCNA Cyberops Associate (konceptia rozvoja OV, Cieľ 3.3: Skvalitňovanie prípravy žiakov a učiteľov v oblasti cudzích jazykov a využívania prostriedkov IKT)
Matematická olympiáda školské kolo	november 2021	SPŠE KE	MŠ SR	21	zapájaním žiakov do MO sa snažíme vzbudiť ich záujem o matematiku
Matematická olympiáda krajské kolo	11.1.2022	SPŠE KE	MŠ SR	2	zapájaním žiakov do MO sa snažíme vzbudiť ich záujem o matematiku
Fyzikálna olympiáda školské kolo	november 2021	SPŠE KE	MŠ SR	7	Vzbudiť záujem o prírodné vedy
Olympiáda kritického myslenia	23.3.2022	SPŠE KE	Slovenská debatná asociácia	15	Formovanie kritické myslenia v bežnom živote
Viac ako peniaze	09/2021 – 06/2022	SPŠE KE	Junior Achievment Slovensko (JAS)	100	získanie 80 certifikátov
Rozbehni sa akadémia	09/2021– 06/2022	SPŠE KE	KSK	25	získanie 25 certifikátov
Participatívne rozpočty	09/2021 – 06/2022	SPŠE KE	KSK	30	finančná podpora 1000 Eur na realizáciu najlepšieho projektu

Olympiáda ľudských práv - Školské kolo	2.12.2021	SPŠE KE	SPŠE KE	15	Napriek odbornému zameraniu našej školy, študenti sa zaujímajú aj o problematiku a uplatňovanie ľudských práv v spoločenskom živote
Ako triedime odpad	Máj 2022	CVČ	CVČ RCM Košice	60	Environmentálna prezentácia

Koncepcia rozvoja pohybových aktivít

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
Regionálne kolo SŠ v bedmintonu chlapcov. Umiestnili sme sa na 7. mieste.	4.5.2022	SOŠ železničná	KSK	2	Snaha zvyšovať záujem o športové aktivity.
Účasť na Študentskej futbalovej lige chlapcov SŠ, KFL školský pohár predsedu KSK	19.5.2022		KSK	10	Snaha zvyšovať záujem o športové aktivity.
Lyžiarsky kurz v 2. ročníku	21-28.1.2021	Jahodná	SPŠE	180	rozvoj športových zručností
Účasť na atletickej súťaži Plachého míľa	Máj 2022	Mestský park	TU Košice	8	rozvoj športových zručností
Futbalový turnaj žiakov 3. ročníka	9.5.2022	Športovo-zábavný areál	SPŠE	210	1. miesto získala 3.G
Futbalový turnaj žiakov 1. ročníka	2.6.2022	Športovo-zábavný areál	SPŠE	180	1. miesto získala 1.F

Koncepcia rozvoja práce s mládežou

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
Župné dni 3D dizajnér	20.5.2022	SPŠE	KSK	10 žiakov	Prezentácia projektov našich žiakov
Práca na študentských projektoch v rámci PČOZ	celoročne	SPŠE	SPŠE Košice	100	Rozvoj mäkkých zručností
Súťaž iBobor	9.11.2021 11.11.2021	SPŠE KE	Univerzita Komenského BA	226	Vyhľadávanie talentovanej mládeže
Networking Academy Games	21.4.2022	online	TUKE	5	Vyhľadávanie talentovanej mládeže
SOČ	rôzne podľa kôl	Online	RCM, ŠIOV	49	Vyhľadávanie talentovanej mládeže
Zenit v programovaní	rôzne podľa kôl	Online	ŠVS BB, ŠIOV	41	Vyhľadávanie talentovanej mládeže
iHra	27.4.2022	UPJŠ	UPJŠ	8	Vyhľadávanie talentovanej mládeže
Cyber awareness	celoročne	SPŠE KE	UPJŠ	3	Vyhľadávanie talentovanej mládeže
HackQuest	máj, jún 2022	Online	SPŠE Košice	96	Vyhľadávanie talentovanej mládeže

Python Cup	27.4.2022	Online	UK	500	Vyhľadavanie talentovanej mládeže
PALMA junior	celoročne	Online	UPJŠ	50	Vyhľadavanie talentovanej mládeže
Súťaž O putovný pohár riaditeľa školy v riešení elektrických obvodov	máj 2022	SPŠE	SPŠE	15	Vytypovanie šikovných elektrotechnikov na ďalšie súťaže
Čo číta SPŠE	jún 2022	Košice	SPŠE KE		Propagáciou čitateľských zážitkov pedagógov a žiakov školy prehĺbenie záujmu žiakov o čítanie
Napiš list - poteš srdce	október 2021	Košice	SPŠE KE	1. ročník	Aktivita v rámci Mesiaca úcty k starším
Krajšie Vianoce pre seniorov a deti z krízových centier	december 2021	Košice	SPŠE KE	2. ročník	Aktivita k spríjemneniu Vianočných sviatkov
„Takto tvorím ja, maturant“	marec 2022	Košice	SPŠE KE	4. ročník	Súťaž vo vlastnej tvorbe žiakov
Týždeň dobrovoľníctva	september 2021	Útulok pre psov Haniska	Haniska Červený rak	50	Dobrovoľnícka akcia žiakov duálneho vzdelávania
Webinár pre žiakov „ Rozhoduj o Európe “	október 2021	online	SPŠE KE	10	Formovanie občianskych , európskych postojov
6. ročník Národnej súťaže HIV/AIDS prevencia	16.11.2021	online	SPŠE KE	7	Žiaci získali cenné informácie o prevencii pred HIV
Účasť na Projekte Partnerstvo za občianske vzdelávanie Online hra : Boj s dezinformáciami , webinár pre žiakov a učiteľov	14.2.2022	online	SPŠE KE	Žiaci 2. ročníka 15	Aktuálna problematika pre žiakov
Zapojenie sa do projektu simulovaných študentských volieb do samosprávy . Online workshop	9.3.2022	online	SPŠE KE	Zapojení žiaci 2. a 3. ročníka.	Formovanie občianskych povinností
Červené stužky- Svetový deň boja proti AIDS „Dve tváre“	1.12.2021	SPŠE	SPŠE KE	60 žiakov	Solidarita s ľuďmi, ktorí trpia infekciou HIV
Projekt Spoločne EÚ- beseda o knihe „Európa v kocke “	22.06.2022	SPŠE	SPŠE KE	60 žiakov	Budovanie európskeho občianstva

Spracovali: Ing. Š. Krištín, PhDr. A. Havrilová, Ing. Z. Tóth, Ing. J. Lechman, Ing. M.Schwarzbacher, V. Kadounová, M.Palaščáková, A. Dzurovčáková
Prerokované v pedagogickej rade školy: 24.10.2022 (per rollam – bez pripomienok)
Vyjadrenie rady školy: 18.10.2022 - prílohou je stanovisko Rady školy.

Schválenie KSK :