

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



CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA  
PRE AUTOMATIZÁCIU,  
ELEKTROTECHNIKU  
A INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE



**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,  
jej výsledkoch a podmienkach školy/ŠZ  
za školský rok 2020/2021**



***Október 2021***

## **Oblasti hodnotenia školy:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>I. Základné údaje o škole / ŠZ a zriaďovateli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>- 3 -</b>  |
| <b>II. Informácie o činnosti rady školy a poradných orgánov riaditeľa školy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>- 6 -</b>  |
| <b>III. Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (údaje sú uvádzané k 15.9.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>- 12 -</b> |
| <b>IV. Elokované pracoviská</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>- 13 -</b> |
| <b>V. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>- 13 -</b> |
| <b>VI. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>- 14 -</b> |
| <b>VII. Zoznam študijných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie včítane odborov, v ktorých sa vzdelávanie a príprava uskutočňuje v systéme duálneho vzdelávania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>- 17 -</b> |
| <b>VIII. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a výsledky uplatnenia žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>- 18 -</b> |
| <b>X. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>- 20 -</b> |
| <b>XI. Údaje o aktivitách školy, ktoré realizuje pre žiakov vo voľnom čase</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>- 20 -</b> |
| <b>XII. Údaje o aktivitách školy spojených s prezentáciou školy na verejnosti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>- 21 -</b> |
| <b>XIII. Informácie o spolupráci školy 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</b> | <b>- 22 -</b> |
| <b>XIV. Informácia o spolupráci školy s právnickými osobami pri zabezpečovaní výchovy a vzdelávania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>- 22 -</b> |
| <b>XV. Informácie o oblastiach, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky a o oblastiach, v ktorých má škola nedostatky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>- 22 -</b> |
| <b>XVI. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>- 25 -</b> |
| <b>XVII. Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2020/2021</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>- 25 -</b> |
| <b>XVIII. Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>- 26 -</b> |
| <b>XIX. Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>- 27 -</b> |

**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,  
jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2020/2021**  
(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 zriaďovateli**

| 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                        | <a href="mailto:spse@spseke.sk">spse@spseke.sk</a>                                                                                                                               |                          |
| Webové sídlo                                      | <a href="http://www.spseke.sk">http://www.spseke.sk</a>                                                                                                                          |                          |
| Zriaďovateľ                                       | Košický samosprávny kraj<br>Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice<br>Tel. kontakt: 055/7268 111<br>Adresa elektronickej pošty: <a href="mailto:vuc@vucke.sk">vuc@vucke.sk</a> |                          |
| Riaditeľ školy                                    | Ing. Štefan Krištín                                                                                                                                                              | 055 6331203 , 0557968158 |
| Zástupcovia riaditeľa                             | PhDr. Amália Havrilová – ZRŠ<br>pre teoretické vyučovanie a ŠI pri SPŠE                                                                                                          | 055 7968154              |
|                                                   | Ing. Ján Lechman - ZRŠ pre<br>teoretické vyučovanie                                                                                                                              | 055 7968121              |
|                                                   | Ing. Milan Schvarzbacher, MBA<br>ekonomický zástupca školy                                                                                                                       | 055 7968155              |
| Zástupca pre<br>mimoškolské vyučovanie a<br>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 2022**



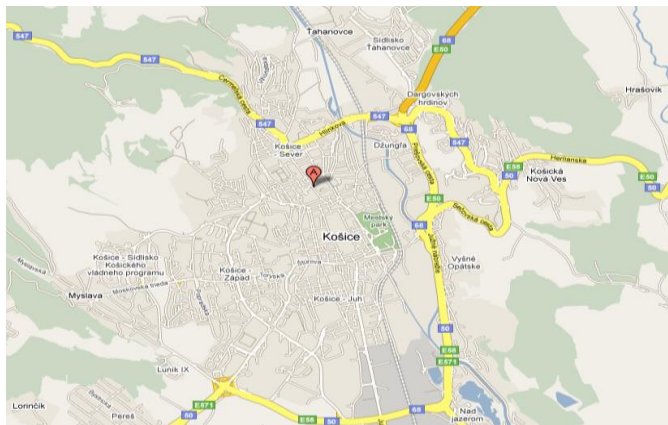
Certifikačný orgán systémov manažérstva **PQM,s.r.o.** Trieda SNP 75, 974 01 Banská Bystrica

SPŠE je držiteľom Certifikátu kvality. **Certifikát kvality riadenia podľa normy ISO 9001:2008** v rámci projektu „**KVALITA ŠKOLY**“, škola získala v decembri 2007.

## 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 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 má žiak 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.

## 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 získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike **podľa § 21 Vyhľ. 508/2009 Z.z.**,
- 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,
- 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 premetov 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,
- 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, autoelektroniky, 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 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 **systém 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). **Porovnávame sa s najlepšími**. Vzdelávaciu ponuku školy **pružne prispôsobujeme** potrebám pracovného trhu.

## II. Informácie o činnosti rady školy a poradných orgánov riaditeľ'a školy/ ŠZ

**Rodičovská rada:** Spoluprácu školy s rodičmi a zákonnými zástupcami žiakov zastrešuje občianske združenie: Rodičovské združenie pri SPŠE Komenského 44, Košice.

Členmi Rodičovskej rady sú volení zástupcovia rodičov jednotlivých tried (26 členov). Riadením občianskeho združenia je poverený výkonný výbor, ktorý pracoval podľa schválených stanov.

V školskom roku 2020/2021 boli zasadnutia Rady školy prevažne formou online stretnutí a formou mailovej komunikácie s členmi rady. V jesennom období sa realizovali voľby do Rady školy. Voľba zástupcu žiakov do Rady školy sa konala ako posledná dňa 10.2.2021.



| <b>Rada školy do 7.4.2021</b>                           | Dátumy zasadnutí | Prijaté uznesenia                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ing. Iveta Dolinská –<br>pedagóg- predseda rady         | 21.10.2020       | RŠ berie na vedomie Hodnotiacu správu za rok 2019/2020 bez pripomienok                                      |
| Ing. Michal Copko -<br>pedagóg- podpredseda rady        | 18.1.2021        | RŠ berie na vedomie Kritériá na prijatie žiakov na duálne vzdelávanie bez pripomienok (mailová komunikácia) |
| Viera Kadounová –<br>nepedagogický pracovník            | 22.2.2021        | RŠ berie na vedomie Kritériá na prijatie žiakov na denné štúdium bez pripomienok (mailová komunikácia)      |
| Tatiana Šul'ová – zástupca rodičov                      |                  |                                                                                                             |
| Ing. Róbert Danko– zástupca rodičov                     |                  |                                                                                                             |
| Ing. Juraj László– zástupca rodičov                     |                  |                                                                                                             |
| Ing. Jozef Želinský – poslanec                          |                  |                                                                                                             |
| Ing. Michal Kravčík, CSc. – poslanec                    |                  |                                                                                                             |
| Prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.– delegovaná TUKE FEI |                  |                                                                                                             |
| Ing. Melinda Sasáková - odbor školstva ÚKSK             |                  |                                                                                                             |
| Zuzana Baluchová - žiačka                               |                  |                                                                                                             |

Dňa 8.10.2020 si študenti školy volili svojho zástupcu do Rady školy v 2. kole. Vyberali si z dvoch kandidátov, ktorí získali v 1. kole viac hlasov. Volieb sa zúčastnilo 627 študentov. Študentov našej školy bude v Rade školy zastupovať Slavomír Salončuk, ktorý získal 51,19% všetkých študentských hlasov.

Rada školy v novom zložení začala pracovať od 8.4.2021 po podpísaní Zápisnice z ustanovujúceho zasadnutia rady predsedom KSK Ing. Rastislavom Trnkom.

| <b>Rada školy do 8.4.2021</b>                    | Dátumy zasadnutí     | Prijaté uznesenia                                                           |
|--------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ing. Iveta Dolinská –<br>pedagóg- predseda rady  | 2.3.2021             | Ustanovujúce zasadnutie RŠ – voľba predsedu rady                            |
| Ing. Michal Copko -<br>pedagóg- podpredseda rady | 15.4.2021            | Mailová komunikácia – vyjadrenie súhlasu členov rady so Štatútom Rady školy |
| Viera Kadounová –<br>nepedagogický pracovník     | 13.10.2021 prezenčne | Rokovanie o Hodnotiacej správe školy za rok 2020/2021                       |
| 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                 |  |  |

**Žiacka školská rada:** Členmi Žiackej školskej rady boli volení zástupcovia jednotlivých tried. Prácu študentskej rady koordinovala výchovná poradkyňa.

V školskom roku 2020/2021 boli zasadnutia Žiackej školskej rady kombinovanou formou – prezenčne aj dištančne. Dňa 1.10.2020 sa uskutočnili voľby do ŽŠR. Dňa 2.10.2020 si nová žiacka rada zvolila na svojom zasadnutí za predsedníčku Zuzanu Baluchovú z III.A triedy.

Dňa 10.2.2021 sa konalo online zasadnutie žiackej rady, na ktorom sa okrem členov rady zúčastnil riaditeľ školy Ing. Krištín, koordinátorka rady Ing. Iveta Dolinská a kolega Ing. Michal Copko ako technická podpora. Na tomto zasadnutí sa riešili problémy, ktoré vznikali počas dištančného vzdelávania v jednotlivých triedach. Taktiež sa uskutočnila voľba zástupcu žiakov do Rady školy. Žiakov v Rade školy (podľa výsledkov volieb) zastupuje Slavomír Salončuk z II.C (teraz III.C) triedy. Počas trvania dištančného vzdelávania členovia žiackej rady boli predsedami jednotlivých tried priebežne informovaní o problémoch vznikajúcich vo vzdelávacom procese. Tie sa riešili na úrovni vedenia školy. Niektoré pripomienky žiakov boli zapracované aj do Vnútného poriadku školy (používanie kamery na online výučbe...).

| <b>Žiacka školská rada – školský rok 2020/2021</b> | <b>Dátumy zasadnutí</b>     | <b>Prijaté uznesenia</b>                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zuzana Baluchová – predseda rady 3.A               | 24.9.2020                   | Informácie o nutnosti uskutočniť voľby do žšr a následne zástupcu žiakov do rady školy<br>Voľby do žiackej školskej rady sa uskutočnia 1.10.2020<br>Zasadnutie novej žšr sa bude konať 2.10.2020. |
| Slavomír Salončuk – podpredseda 2.C                | 1.10.2020, 2.10.2020        | Voľby žšr a voľba predsedu<br>Členovia rady si zvolili za predsedníčku Zuzanu Baluchovú počtom 8 hlasov                                                                                           |
| Samuel Dzurčanin 1.E                               | Online zasadnutie 10.2.2021 | Voľba zástupcu žiakov do Rady školy : Slavomír Salončuk zvolený za zástupcu žiakov v rade školy                                                                                                   |
| Matej Reznický 1.F                                 | Jún 2021                    | Výlet členov žšr v Jasove – komunikácia o činnosti rady, stmelenie jednotlivých členov                                                                                                            |
| Tomáš Hrib 2.A                                     |                             |                                                                                                                                                                                                   |
| Martin Goral 2.G                                   |                             |                                                                                                                                                                                                   |
| Tomáš Grendel 3.E                                  |                             |                                                                                                                                                                                                   |
| Nikole McGawová 3.B                                |                             |                                                                                                                                                                                                   |
| Martin Lengeň 3.D                                  |                             |                                                                                                                                                                                                   |
| Matej Grega 4.G                                    |                             |                                                                                                                                                                                                   |
| Peter Popovič 4.E                                  |                             |                                                                                                                                                                                                   |

V septembri 2021 sa uskutočnilo jedno zasadnutie žiackej školskej rady. Predsedníčka Zuzana Baluchová požiadala o uvoľnenie z postu predsedníčky z dôvodu nahromadenia študijných povinností ( je v maturitnom ročníku). Členovia ŽŠR si za predsedu jednomyselne zvolili Slavomíra Salončuka.



| Poradný orgán riaditeľa školy |               |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pedagogická rada 2020-21      |               | Dátumy zasadnutí                                | Priaté uznesenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Meno člena                    | Funkcia člena |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pedagogický zbor              |               | 14.09.2020<br>prevádzková porada                | 1/ 14-09-2020 – Zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy k Pracovnému poriadku a k Dodatku č. 1 k Pracovnému poriadku podľa bodu 2.<br>T: stály<br>Z: všetci zamestnanci školy<br>2/ 14-09-2020 – Zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy k Vnútnému platovému predpisu podľa bodu 3.<br>T: stály<br>Z: všetci zamestnanci školy<br>3/ 14-09-2020 – Zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy k „IT smernici“ podľa bodu 3.<br>T: stály<br>Z: všetci zamestnanci školy                                                                |
| Pedagogický zbor              |               | 30.09.2020<br>operatívna porada                 | 1/ 30-09-2020 – Prítomní PZ berú na vedomie informácie k voľbám zástupcov pedagogických zamestnancov do Rady školy na funkčné obdobie rokov 2020 - 2024 podľa bodu 3. T: 30/09/2020<br>Z: pedagogickí zamestnanci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pedagogický zbor              |               | 25.11.2020<br>informatívna ¾-ročná porada       | 1/ 25-11-2020 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie triednych učiteľov o prospechu, správaní a dochádzke žiakov podľa bodu 2.<br>T: priebežne<br>Z: pedagogickí zamestnanci školy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pedagogický zbor              |               | 26.11.2020<br>informatívna ¾-ročná porada (VOŠ) | 1/ 26-11-2020 – Všetci prítomní berú na vedomie informácie triednych učiteľov o prospechu, správaní a dochádzke žiakov podľa bodu 1.<br>T: priebežne<br>Z: pedagogickí zamestnanci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pedagogický zbor              |               | 13.01.2021<br>pedagogická porada                | 1/ 13-01-2021 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy k ukončeniu klasifikácie žiakov za 1. polrok šk. roka 2020/2021 podľa bodu 2.<br>T: 31/01/2021<br>Z: pedagogickí zamestnanci školy<br>2/ 13-01-2021 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy o návrhu a schválených kritériách pre prijatie uchádzačov do 1. ročníka denného pomaturitného duálneho vyššieho odborného štúdia v spoločnosti Deutsche Telekom Systems Solutions Slovakia, s. r. o. v Košiciach v šk. roku 2021/2022 podľa bodu 2.<br>T: 05/2021-07/2021 |

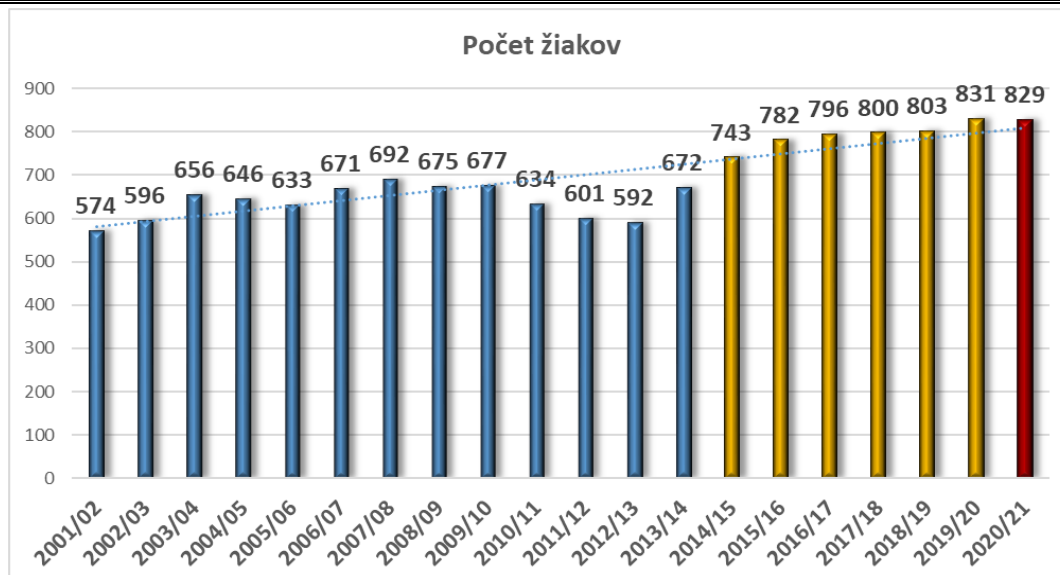
|                         |  |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |  |                                                             | Z: pedagogickí zamestnanci školy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pedagogický zbor</b> |  | <b>27.01.2021<br/>prevádzková<br/>porada</b>                | 1/ 27-01-2021 – Všetci zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy ku Kolektívnej zmluve na rok 2021 s prednesenými zmenami a výsledkami hlasovania podľa bodu 2<br>T: priebežne<br>Z: všetci zamestnanci školy                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pedagogický zbor</b> |  | <b>27.01.2021<br/>klasifikačná<br/>porada</b>               | 1/ 27-01-2021 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informácie o prospechu a o hodnotení jednotlivých tried triednych učiteľov za I. polrok šk. roka 2020/2021 podľa bodu 3.<br>T: 27/01/2021<br>Z: pedagogickí zamestnanci<br>2/ 27-01-2021 – Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informácie o určení a o výsledkoch hlasovaní Pedagogickej rady školy o predĺžení klasifikačného obdobia uvedených žiakov podľa bodu 3.<br>T: 01/03/2021<br>Z: pedagogickí zamestnanci       |
| <b>Pedagogický zbor</b> |  | <b>22.02.2021<br/>pedagogická<br/>porada</b>                | 1/ 22-02-2021 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy k doklasifikovaniu žiakov v 1. polroku šk. roka 2020/2021 podľa bodu 3.<br>T: 01/03/2021<br>Z: pedagogickí zamestnanci školy<br>2/ 22-02-2021 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy o návrhu a schválení kritérií pre prijatie uchádzačov do 1. ročníka denného štúdia v šk. roku 2021/2022 podľa bodu 4.<br>T: 22/02/2021- 30/06/2021<br>Z: pedagogickí zamestnanci školy |
| <b>Pedagogický zbor</b> |  | <b>15.03.2021<br/>operatívna<br/>pedagogická<br/>porada</b> | 1/ 15-03-2021 – Pedagogickí zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy k hodnoteniam predmetov za II. polrok šk. roka 2020/2021 podľa bodu 3.<br>T: priebežne<br>Z: pedagogickí zamestnanci školy                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pedagogický zbor</b> |  | <b>14.04.2021<br/>pedagogická<br/>porada</b>                | 1/ 14-04-2021 – Všetci prítomní PZ berú na vedomie informácie triednych učiteľov o prospechu a hodnotenia žiakov jednotlivých tried uvedené v bode 3.<br>T: 14/04/2021<br>Z: pedagogickí zamestnanci                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Pedagogický zbor</b> |  | <b>20.05.2021<br/>klasifikačná<br/>porada III.V</b>         | 1/ 20-05-2021 – Prítomní pedagogickí zamestnanci a zástupkyňa spoločnosti DT Systems Solutions Slovakia, s. r. o. Košice, berú na vedomie informácie o hodnotení triedy podľa bodu 2.<br>T: 20/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                         |  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |  |                                                                   | Z: pedagogickí zamestnanci                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Pedagogický zbor</b> |  | <b>16.06.2021<br/>pedagogická<br/>porada</b>                      | 1/ 16-06-2021 – Všetci zamestnanci školy berú na vedomie informácie riaditeľa školy k dochádzke a k prítomnosti na pracovisku v mesiacoch 06/2021, 07/2021 a 08/2021 podľa bodu 2.<br>T: priebežne<br>Z: všetci zamestnanci školy                                          |
| <b>Pedagogický zbor</b> |  | <b>28.06.2021<br/>klasifikačná<br/>porada za II.<br/>polrok</b>   | 1/ 28-06-2021 Prítomní pedagogickí zamestnanci berú na vedomie informácie a výsledky hlasovania o udelení znížených známok žiakom zo správania v II. polroku šk. roka 2020/2021.<br>podľa bodu 3.<br>T: 28/06/2021<br>Z: pedagogickí zamestnanci                           |
| <b>Pedagogický zbor</b> |  | <b>02.07.2021<br/>vyhodnocovacia<br/>porada za II.<br/>polrok</b> | 1/ 02/07/2021 – Pedagogická rada školy berie na vedomie informácie predsedov jednotlivých PK podľa bodu 3.<br>T: 02/07/2021<br>Z: pedagogická rada školy                                                                                                                   |
| <b>Pedagogický zbor</b> |  | <b>26.08.2021<br/>otváracia porada</b>                            | 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. a pokyny k dodržiavaniu pandemických opatrení Školský semafor<br>Z: zamestnanci školy<br>T: 08-09/2021 |

| <b>Poradný orgán riaditeľa školy</b> |                      |                         |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metodické združenie</b>           |                      | <b>Dátumy zasadnutí</b> | <b>Prijaté uznesenia</b>                                                                                                                                                       |
| <b>Meno člena</b>                    | <b>Funkcia člena</b> |                         |                                                                                                                                                                                |
| Mgr. Zuzana Gmitrová                 | vedúca MZ            | 25.8.2020               | Pokyny RŠ - k otvoreniu ŠI po pandémie COVID 19                                                                                                                                |
| Emília Boorová                       | člen                 | 26.8.2020               | Zadelenie žiakov do vých. skupín a tvorba plánu práce, školský semafor                                                                                                         |
| Janka Čarnoká                        | člen                 | 11.5.2021               | Otvorenie škôl a internátov - realizovať a dodržiavať opatrenia týkajúce Usmernenia, vydaného MŠVVaŠ SR v súvislosti s rozhodnutím ministra č. 2021/12811:1-A18180 z 12.4.2021 |
| Iveta Maureryová                     | člen                 | 25.6.2021               | Vyhodnotenie Plánu práce , úlohy na záver šk.roka                                                                                                                              |
| Ladislav Loj                         | člen                 |                         |                                                                                                                                                                                |

### III. Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (údaje sú uvádzané k 15.9.)

|    |                                                                                                |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | Počet žiakov školy spolu                                                                       | 829        |
|    | Z toho dievčat                                                                                 | 34         |
|    | Počet tried spolu                                                                              | 29         |
| a) | <b>Počet žiakov v dennej forme štúdia</b>                                                      | 748        |
|    | Z toho dievčat                                                                                 | 24         |
|    | Počet tried denného štúdia                                                                     | 26         |
|    | <b>Počet žiakov v nadstavbovej forme štúdia</b>                                                | 0          |
|    | Z toho dievčat                                                                                 | 0          |
|    | Počet tried nadstavbového štúdia                                                               | 0          |
|    | <b>Počet žiakov v pomaturitnej forme štúdia</b>                                                | 81         |
|    | Z toho dievčat                                                                                 | 10         |
|    | Počet tried pomaturitného štúdia                                                               | 3          |
| b) | <b>Počet žiakov v externej forme štúdia</b>                                                    | 0          |
|    | Z toho dievčat                                                                                 | 0          |
|    | Počet tried v externej forme štúdia                                                            | 0          |
|    | <b>Počet žiakov vo večernej forme štúdia</b>                                                   | 0          |
|    | Z toho dievčat                                                                                 | 0          |
|    | Počet tried večernej formy štúdia                                                              | 0          |
|    | <b>Počet žiakov v diaľkovej forme štúdia</b>                                                   | 0          |
|    | Z toho dievčat                                                                                 | 0          |
|    | Počet tried diaľkovej formy štúdia                                                             | 0          |
|    | <b>Počet žiakov v dištančnej forme vzdelávania</b>                                             | 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 so ŠVVP spolu/z toho dievčat                                                      | 47/1       |
| f) | Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania                               | 1          |
| g) | Počet žiakov, ktorí prerušili štúdium                                                          | 0          |
| h) | Počet žiakov, ktorí boli zo štúdia vylúčení                                                    | 0          |
| i) | Počet žiakov, ktorí prestúpili z inej školy                                                    | 0          |
| j) | Počet žiakov, ktorí prestúpili na inú školu                                                    | 6          |
| k) | Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium                                                          | 7          |
| l) | Iný dôvod zmeny                                                                                | 1 (úmrtie) |



## IV. Elokované pracoviská

SPŠE nemá elokované pracoviská

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

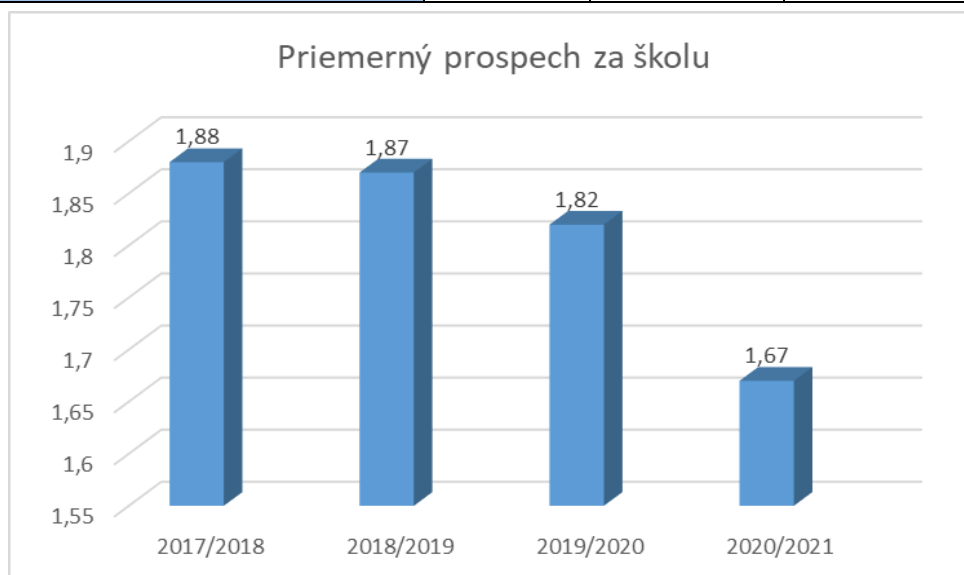
Prijatie uchádzača s prijímacími skúškami podľa § 62 až § 68 zákona NR SR č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- Podanie prihlášky na štúdium v stanovenom termíne.
- Pridelenie počtu bodov za študijný prospech na ZŠ:
  - 6. ročník / II. polrok: Slovenský jazyk, Cudzí jazyk, Dejepis, Geografia, Matematika, Fyzika
  - 7. ročník / II. polrok: Slovenský jazyk, Cudzí jazyk, Dejepis, Geografia, Matematika, Fyzika, Chémia
  - 9. ročník / I. polrok: Slovenský jazyk, Cudzí jazyk, Dejepis, Geografia, Matematika, Fyzika, ChémiaCudzí jazyk (CUJ) – započítava sa len jeden CUJ s lepšími dosiahnutými študijnými výsledkami v sledovanom období.
- Preferenčné body za predmety  
Za prospech vo vybraných predmetoch na základnej škole budú pridelené preferenčné body podľa známok z klasifikácie za II. polrok zo 6., 7. ročníka a z klasifikácie za I. polrok z 9. ročníka, okrem známky 5 (nedostatočný).  
Do celkového súčtu budú pridelené body za každú známku samostatne.  
Preferované predmety: Slovenský jazyk a literatúra, Matematika, Fyzika, Cudzí jazyk (body budú pridelené len jeden CUJ s lepšími dosiahnutými študijnými výsledkami)
- Výborný prospech  
Ak žiak dosiahol v I. polroku v 9. ročníku a v II. polroku v 7. a 6. ročníku stupeň 1 – výborný zo všetkých predmetov (priemerný prospech 1,00), do celkového hodnotenia sa mu započíta +20 bodov za každý školský rok, v ktorom splnil túto podmienku (max. 60 bodov).
- Ďalšie kritériá  
Predmetová olympiáda sa započítava do celkového hodnotenia, ak sa žiak umiestnil na 1. mieste až 4. mieste v okresnom alebo krajskom kole v 8. ročníku alebo 9. ročníku v olympiáde zo: SJL, cudzieho jazyka (ANJ, NEJ), MAT, FYZ alebo v technickej olympiáde alebo v Pytagoriáde. Body sa pridávajú len raz a to za najvyššie umiestnenie v olympiáde alebo Pytagoriáde. Body v časti B4 budú pridelené len po predložení hodnoverného dokladu (diplomu, potvrdenia ZŠ) spolu s prihláškou na štúdium.  
Celonárodné a medzinárodné umiestnenia  
Celonárodné a medzinárodné umiestnenia žiaka v 8. ročníku alebo 9. ročníku sa započítavajú do celkového hodnotenia podľa SPŠE Košice z olympiády z MAT alebo FYZ. Body sa pridávajú len raz a to za najvyššie umiestnenie v niektorej z uvedených olympiád. Body v časti B5 budú pridelené len po predložení hodnoverného dokladu (diplomu, potvrdenia ZŠ) spolu s prihláškou na štúdium.
- 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 (body za SJL a MAT) je stanovený na 20 bodov z každého predmetu na prijímacích skúškach. Body za prijímacie skúšky budú pridelené rovnakým spôsobom bez ohľadu na to, či sa skúšky uskutočnia prezenčne, alebo dištančne.

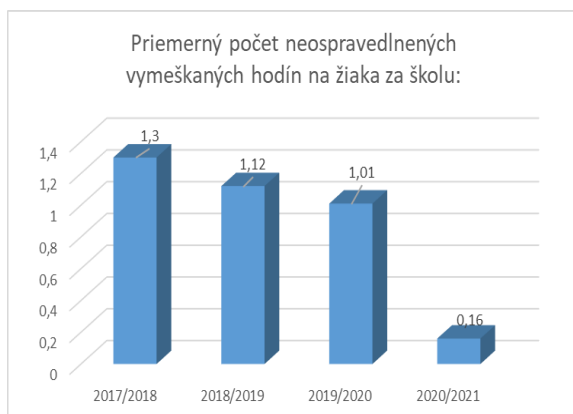
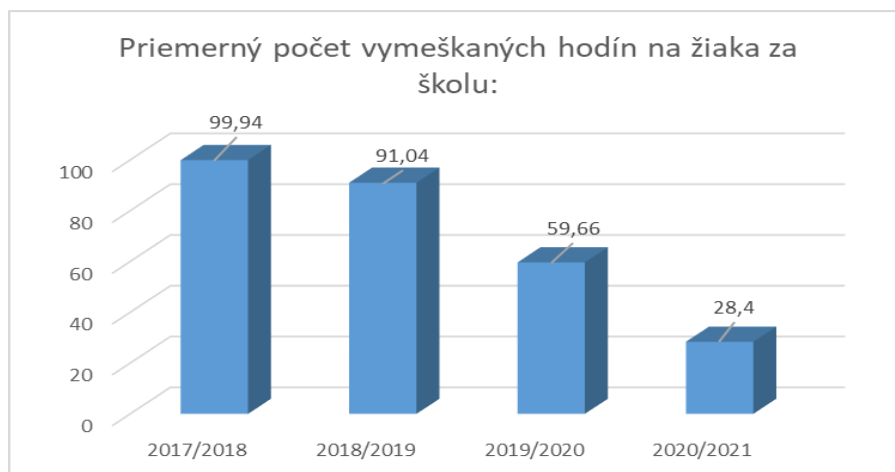
| Prijímacie konanie<br>v roku 2021                |                           | 1.kolo PS             |                                                         |         | 2.kolo PS             |                                                         |         | počet<br>potvrdení<br>o<br>nastúpení | reálny<br>stav k<br>15.9. |
|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------------------------|
| odbor (uviest' kód<br>a názov)                   | určený<br>počet<br>žiakov | počet<br>prihlásených | počet<br>uchádzačov,<br>ktorí PS<br>vykonali<br>úspešne | prijatí | počet<br>prihlásených | počet<br>uchádzačov,<br>ktorí PS<br>vykonali<br>úspešne | prijatí |                                      |                           |
| 2675 M<br>Elektrotechnika                        | 60                        | 145                   | 145                                                     | 60      | nekonalo              |                                                         |         | 60                                   | 60                        |
| 2561 M<br>Informačné<br>a sieťové<br>technológie | 135                       | 269                   | 269                                                     | 135     | nekonalo              |                                                         |         | 135                                  | 135                       |
| 2563 Q<br>Počítačové<br>systémy                  | 30                        | 45                    | 45                                                      | 30      | nekonalo              |                                                         |         | 30                                   | 30                        |

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

|                                                                               | 2017/2018    | 2018/2019    | 2019/2020    | 2020/2021    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Priemerný prospech za školu:</b>                                           | <b>1,88</b>  | <b>1,87</b>  | <b>1,82</b>  | <b>1,67</b>  |
| <b>Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu:</b>                   | <b>99,94</b> | <b>91,04</b> | <b>59,66</b> | <b>28,40</b> |
| <b>Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:</b> | <b>1,30</b>  | <b>1,12</b>  | <b>1,01</b>  | <b>0,16</b>  |
| <b>Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:</b>   | <b>98,64</b> | <b>89,92</b> | <b>58,65</b> | <b>28,24</b> |







**1. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2020/2021 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 |                    |                |       |              |       |              |       |              |      |                                      |                  |             |                  |
| ročník          | Počet žiakov spolu | Počet žiakov   | %     | Počet žiakov | %     | Počet žiakov | %     | Počet žiakov | %    | Počet hodín                          | Priemer na žiaka | Počet hodín | Priemer na žiaka |
| 1.              | 177                | 109            | 61,58 | 54           | 30,51 | 14           | 7,91  | 0            | 0,00 | 6836                                 | 38,62            | 0           | 0,00             |
| 2.              | 204                | 87             | 42,65 | 62           | 30,39 | 55           | 26,96 | 0            | 0,00 | 10171                                | 49,86            | 19          | 0,09             |
| 3.              | 173                | 72             | 41,62 | 60           | 34,68 | 41           | 23,70 | 0            | 0,00 | 8348                                 | 48,25            | 119         | 0,69             |
| 4.              | 193                | 54             | 27,98 | 64           | 33,16 | 75           | 38,86 | 0            | 0,00 | 11130                                | 57,67            | 119         | 0,62             |
| Spolu           | 747                | 322            | 43,11 | 240          | 32,13 | 185          | 24,76 | 0            | 0,00 | 36485                                | 48,84            | 257         | 0,34             |

**2. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2020/2021. v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 8 rokov v dennej forme štúdia (nemáme)**

**3. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2020/2021 v učebných odboroch s dĺžkou štúdia 3 roky v dennej forme štúdia (nemáme)**

**4. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2020/2021  
v iných formách štúdia**

|                 |                    | prospech       |       |              |       |              |      |              |      | vymeškané hodiny na žiaka za šk. rok |                  |             |                  |
|-----------------|--------------------|----------------|-------|--------------|-------|--------------|------|--------------|------|--------------------------------------|------------------|-------------|------------------|
|                 |                    | s vyznamenaním |       | veľmi dobre  |       | prospeli     |      | neprospešli  |      | 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.              | 27                 | 23             | 85,19 | 4            | 14,81 | 0            | 0,00 | 0            | 0,00 | 378                                  | 14,00            | 0           | 0,00             |
| 2.              | 25                 | 17             | 68,00 | 8            | 32,00 | 0            | 0,00 | 0            | 0,00 | 551                                  | 22,04            | 2           | 0,08             |
| 3.              | 23                 | 19             | 82,60 | 2            | 8,70  | 2            | 8,70 | 0            | 0,00 | 349                                  | 15,17            | 0           | 0,00             |
| Spolu           | 75                 | 59             | 78,67 | 14           | 18,67 | 2            | 2,66 | 0            | 0,00 | 1278                                 | 17,04            | 2           | 0,03             |

**5. Výsledky záverečných skúšok v riadnom skúšobnom období v šk. roku 2020/2021 :  
(nemáme)**

**6. Výsledky maturitných skúšok riadnom skúšobnom období v šk. roku 2020/2021**

**6.1 Celkové hodnotenie**

| Kód odboru | Názov odboru     | 1. P  |         | 2. N  |         | 3. Spolu |         |
|------------|------------------|-------|---------|-------|---------|----------|---------|
|            |                  | Denní | Ostatní | Denní | Ostatní | Denní    | Ostatní |
| 2675M      | elektrotechnika  | 109   | 0       | 0     | 0       | 109      | 0       |
| 3918M      | technické lýceum | 84    | 0       | 0     | 0       | 84       | 0       |
| spolu      |                  | 193   | 0       | 0     | 0       | 193      | 0       |

**6.2 Externá časť MS**

Minister školstva, vedy, výskumu a športu podľa § 150 ods. 8 a 161k zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov určuje termíny a organizáciu internej časti maturitnej skúšky nasledovne: Rozhodnutie ministra školstva, vedy, výskumu a športu č. 2021/9113:1-A1810 zo 4. januára 2021 sa mení a dopĺňa takto:

Všetci žiaci posledných ročníkov stredných škôl v tomto školskom roku maturovali na základe rozhodnutia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR administratívne. Výsledky maturitnej skúšky určila škola aritmetickým priemerom z výsledkov žiaka počas celého štúdia na strednej škole. Priemer známok sa vypočíta zo všetkých koncoročných vysvedčení žiaka a z posledných dvoch polročných vysvedčení.

*„Vzhľadom na pandemickú situáciu MŠVVV SR 4. januára 2021 oznámilo zrušenie externej časti maturit, teda písomné testy. Rovnako bola zrušená aj písomná formy internej časti, teda sloh. Znamka ústnej maturity, praktickej maturity a jej teoretickej časti sa vypočíta podľa priemeru známok žiaka z predmetu.“*

Riaditelia SPŠE určil skupiny príbuzných predmetov, ktoré sa budú počítať do výslednej známky. Do úvahy sa brali koncoročné známky zo všetkých ročníkov pri 4-ročnom programe a následne aj polročné známky z posledných dvoch rokov. Maturita podľa priemeru sa vzťahovala na štyri povinné predmety. Všetci žiaci dostali známky zo štyroch povinných predmetov. Ak mal žiak dobrovoľný predmet, mohlo maturovať ústne. Túto možnosť nevyužil ani jeden žiak.

Odôvodnenie:

Termíny a organizácia internej časti maturitnej skúšky sa v školskom roku 2020/2021 určovali v nadväznosti na epidemiologickú situáciu v súvislosti s ochorením COVID-19 vyvolaným koronavírusom SARS-CoV-2.

Z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 bolo potrebné zrušiť písomnú formu internej časti maturitnej skúšky okrem opravnej skúšky v riadnom skúšobnom období školského roka 2020/2021 a určiť podmienky pre konanie príslušných častí a foriem maturitnej skúšky v súlade s protipandemickými opatreniami vlády SR, Úradu verejného zdravotníctva SR, Pandemickej komisie a epidemiologického konzília.

**6.3 Interná časť MS - písomná forma - zrušená**

**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 | 33                          | 95                          | 61                          | 4                           | 0                           | 2,19             |
| Anglický jazyk B1            | 34                          | 72                          | 29                          | 1                           | 0                           | 1,98             |
| Anglický jazyk B2            | 31                          | 26                          | 0                           | 0                           | 0                           | 1,46             |
| TČOZ                         | 50                          | 107                         | 33                          | 3                           | 0                           | 1,94             |
| PČOZ                         | 65                          | 107                         | 21                          | 0                           | 0                           | 1,77             |

## 7. Výsledky absolventských skúšok v riadnom skúšobnom období v šk. roku 2020/2021

| Kód odboru | Názov odboru       | 4. PsV |         | 5. PVD |         | 6. P  |         | 7. N  |         | 8. Spolu konali AS |         |
|------------|--------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|--------------------|---------|
|            |                    | Denní  | Ostatní | Denní  | Ostatní | Denní | Ostatní | Denní | Ostatní | Denní              | Ostatní |
| 2563Q      | počítačové systémy | 14     | 0       | 7      | 0       | 2     | 0       | 0     | 0       | 23                 | 0       |
| celkom     |                    | 14     | 0       | 7      | 0       | 2     | 0       | 0     | 0       | 23                 | 0       |

**VII. Zoznam študijných 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 2020/2021 |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                                        |                               | 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   | 2      | 59    | 1      | 29    | 0      | 0     | 7      | 207   |

|                                                                  |                                      |                                                            |            |           |            |           |            |           |            |              |            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|------------|
| 2675M elektrotechnika                                            | ŠVP (2013)                           | 2                                                          | 58         | 3         | 88         | 3         | 84         | 4         | 109        | 12           | 339        |
| 3918M technické lýceum                                           | ŠVP (2013)                           | 0                                                          | 0          | 2         | 57         | 2         | 60         | 3         | 84         | 7            | 201        |
| <b>Celkom</b>                                                    |                                      | <b>6</b>                                                   | <b>177</b> | <b>7</b>  | <b>204</b> | <b>6</b>  | <b>173</b> | <b>7</b>  | <b>193</b> | <b>26</b>    | <b>747</b> |
| <b>Vzdelávacie programy školy</b>                                |                                      | <b>Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch</b> |            |           |            |           |            |           |            |              |            |
|                                                                  |                                      | <b>v školskom roku 2020/2021</b>                           |            |           |            |           |            |           |            |              |            |
|                                                                  |                                      | <b>1.</b>                                                  |            | <b>2.</b> |            | <b>3.</b> |            | <b>4.</b> |            | <b>Spolu</b> |            |
| <b>Ostatné formy štúdia – vyššie odborné pomaturitné štúdium</b> | <b>ŠVP (uviesť rok aktualizácie)</b> | triedy                                                     | žiaci      | triedy    | žiaci      | triedy    | žiaci      | triedy    | žiaci      | triedy       | žiaci      |
| 2563Q počítačové systémy                                         | ŠVP (2017)                           | 1                                                          | 27         | 1         | 25         | 1         | 23         | 0         | 0          | 3            | 75         |
| <b>Celkom</b>                                                    |                                      | <b>1</b>                                                   | <b>27</b>  | <b>1</b>  | <b>25</b>  | <b>1</b>  | <b>23</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>3</b>     | <b>75</b>  |

### 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 2020/2021 podiel absolventov, ktorí:

| odborný                          | pokračujú v štúdiu na VŠ | pokračujú v štúdiu (iné druhy štúdia) | vojenská služba (profesionálna) | zamestnaní k 30.9.2021 | nezamestnaní k 30.9.2021 | celkom |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|--------|
| <b>2675 M Elektrotechnika</b>    | 81                       | 2                                     | 0                               | 21                     | 5                        | 109    |
| <b>3918 M Technické lýceum</b>   | 74                       | 0                                     | 0                               | 8                      | 2                        | 84     |
| <b>2563 Q Počítačové systémy</b> | 0                        | 0                                     | 0                               | 23                     | 0                        | 23     |

|                             |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kód a názov učebného odboru | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

|                    |     |   |   |    |   |     |
|--------------------|-----|---|---|----|---|-----|
| spolu počet žiakov | 155 | 2 | 0 | 52 | 7 | 216 |
|--------------------|-----|---|---|----|---|-----|

### Prehľad odoslaných prihlášok

|                                       |     |                                   |          |
|---------------------------------------|-----|-----------------------------------|----------|
| FEI                                   | 103 | Strojnícka fakulta                | 4        |
| BERG                                  | 5   | Letecká fakulta                   | 5        |
| Ekonomická fakulta                    | 2   | Stavebná fakulta                  | 1        |
| Fakulta výrobných technológií, Prešov | 1   |                                   |          |
| UPJŠ Košice                           | 10  | ŽU Žilina                         | 2        |
| VŠE Praha                             | 1   | Univerzita Dánsko                 | 4        |
| AOS L. Mikuláš                        | 4   | <b>Duálne vzdelávanie ( SPŠE)</b> | <b>2</b> |
| UNIPO                                 | 2   | ČVUT Praha                        | 1        |
| VUT Brno                              | 9   | VŠMU Bratislava                   | 1        |
| UK Bratislava                         | 3   | Univerzita obrany BRNO            | 1        |
| STU Bratislava                        | 5   | U Cyrila a Metoda, Trnava         | 1        |
| UMB Banská Bystrica                   | 1   | Masarykova univerzita Brno        | 2        |

## IX. Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu zamestnancov školy

### 1. 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:                                                     | 2           | 11     | 26                                  | 23     | 6     | 1      | 69             | 47,9          |
| z toho žien:                                               | 1           | 8      | 16                                  | 14     | 2     | 1      | 42             |               |
| Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov |             |        |                                     |        |       |        |                |               |
| Počet všetkých učiteľov:                                   |             |        | z toho externých                    |        |       |        |                | 0             |
|                                                            |             |        | kvalifikovaných                     |        |       |        |                | 64            |
|                                                            |             |        | nekvalifikovaných                   |        |       |        |                | 0             |
|                                                            |             |        | dopĺňujúcich si kvalifikáciu        |        |       |        |                | 2             |
|                                                            |             |        | s 1. atestačnou skúškou             |        |       |        |                | 17            |
|                                                            |             |        | s 2. atestačnou skúškou             |        |       |        |                | 29            |
|                                                            |             |        | s vedecko-akademickou hodnotou      |        |       |        |                | 1             |
| Priemerný počet žiakov na učiteľa                          |             |        |                                     |        |       |        |                | 12,95         |
| 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                       |             |        |                                     |        |       |        |                | 0             |
| Počet vychovávateľov:<br>(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            |

### 2. Nepedagogickí zamestnanci školy

| Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov |    |       |                                   |       |       |        |          |           |
|-----------------------------------------------|----|-------|-----------------------------------|-------|-------|--------|----------|-----------|
| Vek:                                          | Do |       | 41-                               |       |       | nad 66 | Spolu    | Priemerný |
|                                               | 30 | 31-40 | 50                                | 51-60 | 60-65 | rokov  | všetkých | vek       |
| Počet:                                        | 0  | 1     | 6                                 | 17    | 8     | 0      | 32       | 55,3      |
| z toho žien:                                  | 0  | 1     | 6                                 | 14    | 7     | 0      | 28       | 55,2      |
| Počet nepedagogických zamestnancov:           |    |       | z toho s vysokoškolským vzdelaním |       |       |        |          | 1         |
|                                               |    |       | so stredoškolským vzdelaním       |       |       |        |          | 15        |

### Odbornosť odučených hodín v školskom roku 2020/2021

| Predmety         | Počet hodín týždenne | Odborne odučené |            | Neodborne odučené |          |
|------------------|----------------------|-----------------|------------|-------------------|----------|
|                  |                      | Počet hodín     | %          | Počet hodín       | %        |
| Spoločenskovedné | 152                  | 152             | 100        | 0                 | 0        |
| Cudzí jazyk      | 334                  | 334             | 100        | 0                 | 0        |
| Prírodovedné     | 129                  | 129             | 100        | 0                 | 0        |
| Zdravie a pohyb  | 52                   | 52              | 100        | 0                 | 0        |
| Odborné          | 823                  | 823             | 100        | 0                 | 0        |
| <b>Spolu</b>     | <b>1490</b>          | <b>1490</b>     | <b>100</b> | <b>0</b>          | <b>0</b> |

## X. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

| Vzdelávanie         | Vzdelávacia inštitúcia | Názov osvedčenia, certifikátu                                             | Počet pedagogických zamestnancov |
|---------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| inovačné            | UPJŠ Košice            | Transformácia vzdelávania a školy pre digitálnu dobu                      | 2                                |
| inovačné            | TU v Košiciach         | Škálovanie počítačových sietí                                             | 1                                |
| funkčné             | KU v Ružomberku        | Elektronické laboratórium na PC                                           | 1                                |
| rozširujúce         | KU v Ružomberku        | Učiteľstvo informatiky                                                    | 2                                |
| inovačné            | MANI Konzult Revúca    | Inovačné aktivizujúce metódy a rozvoj tvorivosti                          | 2                                |
| inovačné            | MANI Konzult Revúca    | Rozvoj kritického myslenia využitím inovačných vyučovacích metód          | 2                                |
| 2. atestačná skúška | KU v Ružomberku        | Vplyv aktivizujúcich metód na rozvoj tvorivého písania na hodinách SJ a L | 1                                |
| 2. atestačná skúška | KU v Ružomberku        | Implementácia e-learningu do edukačného procesu                           | 1                                |

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

### Kultúrne poukazy

KP boli vydané všetkým žiakom v počte  $829 \times 4 = 3316$ , vzhľadom k tomu, že prezenčná výučba bola prerušená, riešila SPŠE využitie KP prostredníctvom online programov.

Pre žiakov 1. a 2. ročníka bol určený program **November 89**  $550 \times 2 = 1100$  KP

Pre žiakov 3. ročníka predstavenie v anglickom jazyku **The last wish**  $360 \times 3 = 1080$  KP

Pre žiakov 4. ročníka posledná séria **Svet médií 3**  $360 \times 3 = 1080$  KP

Na spoločných podujatiach organizovaných školou bolo využitých 3260 KP, ostatné si vyžiadali žiaci na individuálne aktivity

### Vzdelávacie poukazy

Vydané VP: 828

Prijaté VP: 541

Pridelenie do krúžkov:

| Názov                        | Počet žiakov | Názov                     | Počet žiakov |
|------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| Atletický krúžok             | 19           | Posilňovací krúžok I      | 12           |
| Basketbalový krúžok          | 12           | Posilňovací krúžok II     | 12           |
| Florbalový krúžok            | 12           | Potulky mestom            | 19           |
| Futbalový I.                 | 15           | Rádioamatérsky krúžok     | 17           |
| Futbalový II.                | 15           | Rozhlasový krúžok         | 18           |
| Futbalový krúžok III         | 12           | Soft skills v praxi I     | 14           |
| K maturite s istotou         | 20           | Soft skills v praxi II    | 14           |
| Klub dobrovoľníkov           | 16           | Soft skills v praxi III   | 14           |
| Klub rovesníkov              | 15           | Stolnotenisový krúžok     | 12           |
| Košice - mesto, kde to žije  | 22           | Šachový krúžok            | 18           |
| Krúžok rekreačného plávania  | 18           | Technická grafika v praxi | 12           |
| Krúžok športových hier       | 17           | Tvorba školského časopisu | 12           |
| Krúžok technického kreslenia | 18           | Tvorivé dielne            | 12           |

|                               |            |                            |    |
|-------------------------------|------------|----------------------------|----|
| Loptové hry                   | 12         | Úvod do počítačových sietí | 15 |
| Moja elektrotechnika          | 18         | Volejbalový krúžok I       | 15 |
| Náš kraj - miesto, kde žijem  | 17         | Volejbalový krúžok II      | 12 |
| Nemčina pre 1. a 2. ročník    | 22         | Záhady elektrotechniky     | 17 |
| Nemčina pre pokročilých - DSD | 16         |                            |    |
| <b>Spolu:</b>                 | <b>541</b> |                            |    |

Poznámka: Vzdelávací poukaz reprezentuje osobitný ročný príspevok štátu na záujmové vzdelávanie pre jedného žiaka školy, v ktorej sa vzdelávanie považuje za sústavnú prípravu na povolanie.

V zmysle § 9i ods. 3 zákona č. 597/2003 Z. z. o financovaní základných škôl, stredných škôl a školských zariadení v znení neskorších predpisov možno počas krízovej situácie príspevok na záujmové vzdelávanie použiť aj na iný účel, ktorý bezprostredne súvisí so zabezpečením opatrení na riešenie krízovej situácie. Keďže sme z dôvodu nariadeného dištančného vzdelávania nemohli VP použiť, boli finančné prostriedky použité na nákup hygienických a ochranných pomôcok na zvládanie pandemickej situácie v súvislosti COVID-19.

## Klub rovesníkov

Klub rovesníkov pripravil na začiatku školského roka 202/21 **adaptačné aktivity** pre žiakov 1. ročníka v termíne od 2.9. - 4.9.2020.

Keďže pandémie narušila prezenčné vyučovanie a prítomnosť žiakov v škole, ďalšia aktivita sa uskutočnila až v júni 2021. Bol **teambuildingový program** v Jasove v spolupráci so Žiackou školskou radou a CVC Košice.

## XII. Údaje o aktivitách školy spojených s prezentáciou školy na verejnosti

| P.č. | Názov aktivity                                                                  | Termín konania         | Oblasť zamerania<br>(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.   | Dni energií, techniky a inovácií                                                | 21.4.2021<br>22.4.2021 | Propagácia zelenej energie a smart riešení pre žiakov ZŠ                                                                         | Viac ako 150 online divákov               |
| 3.   | Európsky deň jazykov                                                            | 26.septembra 2020      | Nástenky, rozhlasové vysielanie, projekcia európskych rozprávok, kvíz Poznáš Európu?, súťaž o logo/dizajn oficiálneho trička EDJ | Žiaci 1. ročníka                          |
| 4.   | Speaker's Corner                                                                | december 2020          | Súťaž v rečníckych prejavoch                                                                                                     | Žiaci vybraných tried 1., 2. a 3. ročníka |
| 5.   | Diskusie v rámci programu EPAS: „Udelenie ceny Andreja Sachara za r.2020        | december 2020          | Európsky prínos k riešeniu klimatickej krízy                                                                                     | III.E, IV..F                              |
| 6.   | Audio textbooks – Help for Challenged Readers and Their Teachers                | priebežne              | Projekt Erasmus                                                                                                                  |                                           |
| 7.   | Čitateľská gramotnosť                                                           | celoročne - priebežne  | Rozvoj čitateľskej gramotnosti                                                                                                   | Žiaci školy                               |
| 8.   | Deň otvorených dverí                                                            | 17.2.2021              | Propagácia školy                                                                                                                 | 200 online divákov                        |
| 9.   | Spoluorganizácia charitatívnej zbierky šatstva pre sociálne odkázaných v Oáze v | September 2020         | Dobrovoľnícka akcia                                                                                                              | Žiaci školy                               |



|     |               |              |                                                                                            |                       |
|-----|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|     | Bernátovciach |              |                                                                                            |                       |
| 10. | ErasmusDays   | Október 2020 | zviditeľnenie programu Erasmus+ a našich úspešných vzdelávacích inštitúcií v rámci Európy! | Kvíz pre žiakov školy |

**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

Škola neeviduje takýchto žiakov.

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

| Názov aktivity                                                                      | Dátum realizácie  | Miesto      | Cieľ a zámer                                                       | Počet zúčastnených žiakov | Prínos                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| skúšky DSD I PRO                                                                    | Máj 2021          | SPŠE Košice | Znalosť a ovládanie cudzieho jazyka                                | 14 žiakov školy           | jazykovú skúšku z nemeckého jazyka „ <b>Deutsches Sprachdiplom – Nemecký jazykový diplom</b> “ prvého stupňa na úrovni A2/B1 |
| Rozhovory do médií (dobré noviny. ATP Journal, Veda na dosah, RTVS televízia Regina | Január – Jún 2021 | SPŠE Košice | Prezentovanie školy a projektu SMART CITY v rámci projektu BeREADY | 4 žiaci 1 vyučujúca       | Prezentovanie školy a projektu                                                                                               |
| Zodpovedný spotrebiteľ                                                              | Apríl 2021        | SPŠE Košice |                                                                    | 100 žiakov školy          | online prednášky organizované Európskym spotrebiteľským centrom                                                              |
| Workshop Aj TY (IT)                                                                 | September 2020    | SPŠE Košice | Workshop k uplatneniu sa na trhu práce                             | 85 žiakov školy           | Rady ako sa umiestniť na pracovnom trhu po ukončení školy, firma zaoberajúca sa vývojom aplikácií.                           |

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

| 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.                             | Olympiáda zo SJL (17 žiakov) | Školské kolo:<br>- v kategórii B:<br>1.miesto Michal Krajňák, II.A<br>2.miesto Peter Bachleda, I. C<br>3. miesto Dávid Eštok, I.A | 9. 12. 2020      | 12. 2. 2021<br>Roman GURA<br>– 6. miesto v kateg. A | x                    |                     |

|    |                              |                                                                                                                                                                        |                                     |                      |           |   |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|---|
|    |                              | - v kategórii A:<br>1.miesto Roman Gura, IV.D<br>2.miesto Adrián Lengyel, III.B<br>3.miesto Filip Varga, III.B                                                         |                                     |                      |           |   |
| 2. | Olympiáda v anglickom jazyku | Martin Vlček – III.F                                                                                                                                                   | 2. decembra 2020                    | 4. miesto            |           |   |
| 3. | Olympiáda v nemeckom jazyku  | Dáriuš Olejník IV.A,<br>Márk Oros II.B                                                                                                                                 | 9.2.2021<br>22.3. 2021              | 1. miesto            | 4. miesto |   |
| 4. | Matematická olympiáda        | 2.miesto Krajské kolo<br>matematickej olympiády<br>kategória B Rastislav Desák<br>II.E                                                                                 | 30.03.2021                          | x                    |           |   |
| 5. | Matematický klokan           | 4. miesto v kategórii KADET<br>Tibor Pelegrin II.A<br>3. miesto v kategórii JUNIOR<br>Robin Kurilla III.A                                                              | 08.06.2020<br>11.06.2020            |                      | x         |   |
| 6. | Ekonomická olympiáda         | Tomáš Becza, III.B<br>3.miesto                                                                                                                                         | Február<br>2021-Jún<br>2021         | x                    | x         |   |
| 7. | Enersol                      | Viktor Šimco IV.G, Tomáš<br>Takáč IV.G, Adam Adamják<br>IV.F, Erik Dražna IV.F,<br>Maroš Majerník IV.G, Jozef<br>Dzuriš IV.G, Damián Pačuta<br>IV.G, Šimon Bednár II.E | Dištančná<br>forma                  | Marec 2021           | x         | x |
| 8. | SOČ                          | Sebastián Stupák, IV.A<br>Peter Popovič IV.E, Patrik<br>Holingyák IV.E, Tadeáš<br>Výrostko IV.F, Nikolas<br>Kriška IV.F, Matej Grega<br>IV.G                           | 31.3.2021                           | 1.miesto             | 4.miesto  |   |
| 9. | Zenit – Webdeveloper         | Tibor Krátky, IV.C<br>Peter Hoga, II.C                                                                                                                                 | 25.11.2020<br>KK<br>8.3.2021<br>ČSK | 1.miesto<br>2.miesto | 2.miesto  |   |
| 10 | Zenit v elektronike          | Matej Grega IV.G<br>Martin Gubík II.G                                                                                                                                  | 24.11.2020                          | 1.miesto<br>x        |           |   |

| Iné súťaže |                                         |                                                        |                            |                |                      |                     |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------|---------------------|
| P. Č.      | názov súťaže                            | pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda       | súťaž konaná dňa           | krajská úroveň | Celoslovenská úroveň | medzinárodná úroveň |
| 1.         | SYGA                                    | Michal Matej Kulík, IV.G<br>Matúš Ustohal, IV.G        | Marec 2021                 |                | x                    |                     |
| 2.         | WRO – robotická olympiáda               | Adam Krokavec, Richard<br>Zeleňák I.A .... 5.miesto    | Máj 2021                   |                | x                    |                     |
| 3.         | FIRST Global Majstrovstvá SR v robotike | Oliver Kapusta II.E, Matej<br>Durbák II.G              |                            |                | x<br>2.miesto        |                     |
| 4.         | IT Akadémia 3D tlač                     | súťaž stredoškôľakov<br>školské kolo D.Mantič,<br>IV.B | Február 2021<br>Apríl 2021 | x<br>1.miesto  | x<br>5.miesto        |                     |
| 5.         | iBobor                                  | 49 žiakov z toho<br>21 úspešných riešiteľov            | 10.11.2020<br>12.11.2020   |                | x                    |                     |

|    |                                                                                                                              |                                                                                                                          |                                                      |               |                                                                |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|---|
| 6. | iHra                                                                                                                         | Sebastián Stupák, IV.A<br>A.Čipkala, J.Bulejčík, IV.A<br>Jakub Hlebaško, IV.C                                            | 21.4.2021                                            |               | 1.miesto<br>naj. fyzika<br>naj. Android                        |   |
| 7. | Networking Academy Games                                                                                                     | Radovan Beler, IV.C<br>Norbert Attila Szöke, II.V<br>Tomáš Vasiľ, IV..B<br>Roman Siksa, III.C<br>Daniel Adamkovič, III.C | 21.4.2021                                            |               | 6.miesto<br>8.miesto<br>14.miesto<br>21.miesto<br>24.m.        |   |
| 8. | Be READY AWARDS TECH 2020                                                                                                    | Tomáš Balog, Marcel<br>Balogh, Adam Harčár, Lucia<br>Jacková, III.C                                                      | 12.12.2020 –<br>22.12.2020                           |               | X<br>1.miesto                                                  |   |
| 9. | Net@FIIT                                                                                                                     | Tomáš Vasiľ, IV.B<br>Radovan Beler, IV.C<br>Roman Siksa, III.C<br>Daniel Adamkovič, III.C<br>Norman Agyagos, III.C       | 8.2.2021                                             |               | 4. miesto<br>10. miesto<br>22.miesto<br>23.miesto<br>27.miesto |   |
| 10 | Mladý technik „Skills Slovakia“                                                                                              | Martin Gubík II.G,<br>Jakub Horniak II.E                                                                                 | 30. 11.2020                                          |               | x<br>x                                                         |   |
| 11 | Strojár inovátor                                                                                                             | Viktor Šimco IV.G, Adam<br>Adamják IV.F Erik Dražna<br>IV.F                                                              | 31.3.2021                                            |               | x                                                              |   |
| 12 | Hviezdoslavov Kubín                                                                                                          | Aneta Sabová, I.C                                                                                                        | Regionálne kolo<br>– 16.6. 2021 –<br>bez umiestnenia |               |                                                                |   |
| 13 | Čo vieme o hviezdach                                                                                                         | 3.miesto Tomáš Dula II.F<br>8.miesto Filip Štempel I.A                                                                   | 06.05.2021<br>21.5.2021                              | x             | x                                                              |   |
| 14 | Projekt INNOSCHOOL                                                                                                           | Patrik Sapola, III.B<br>( postup 10 krajské kolo)                                                                        | Máj – Jún 2021                                       | x<br>3.miesto | x<br>3.miesto                                                  |   |
| 15 | Rozhoduje o Európe                                                                                                           | Regionálny seminár online                                                                                                | Október 2020                                         | x             |                                                                |   |
| 16 | Autodesk Academia Design 2021                                                                                                | Česko-slovenská súťaž<br>20 žiakov II.A, II.B                                                                            | Jún 2021                                             |               |                                                                | x |
| 17 | Knihy rozprávajú príbeh/Čaro<br>fantastickej literatúry<br>(literárno-grafická súťaž pre<br>žiakov SPŠE KE)                  | 1.miesto – Marek Horňák, I.B<br>2.miesto – Stanislav Guzej,<br>I.A<br>3.miesto – Aneta Sabová, I.C                       | december. 2020 -<br>marec 2021                       |               | x                                                              |   |
| 18 | MS SR vo vodnom lyžovaní –<br>3. miesto                                                                                      | Dominik Vrážel III.C                                                                                                     | Júl 2020                                             |               | x                                                              |   |
| 19 | MS SR vo vzpieraní – 2.<br>miesto                                                                                            | Alex Juhás II.A                                                                                                          | 2020                                                 |               | x                                                              |   |
| 20 | MS SR vo windsurfinhu– 2.<br>miesto                                                                                          | Peter Jaš II.F                                                                                                           | Júl 2020                                             |               | x                                                              |   |
| 21 | MS SR v športovom rybolove<br>do 15 rokov – 1. miesto                                                                        | Maximilián Tóth I.A                                                                                                      | 2020                                                 |               | x                                                              |   |
| 22 | MS SR vo florbale juniorov –<br>1. miesto                                                                                    | Matúš Fogoš I.A                                                                                                          | Jún 2021                                             |               | x                                                              |   |
| 23 | Slovenský pohár vo vodnom<br>póle, Red Cup – 2. miesto                                                                       | Martin Zbojovský I.A                                                                                                     | 2021                                                 |               | x                                                              |   |
| 24 | MS SR v atletike juniorov,<br>skok do diaľky – 2. miesto<br>MS SR mužov – 2. miesto,<br>Halové MS SR juniorov – 2.<br>miesto | Stanislav Krajčír III.A                                                                                                  | 2020,2021                                            |               | x                                                              |   |

## XVI. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

| Názov projektu                                        | Operačný program                                 | Celkové oprávnené výdavky | Spolufinancovanie | Poznámka                                                               |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Učíme sa praxou                                       | 302000 - Integrovaný regionálny operačný program | 498 265,89 €              | 24 913,29 €       | 302021J670                                                             |
| Dni energií, techniky a inovácií pre žiakov ZŠ (DETI) | Grantový program Výnimočné školy Nadácie ZSE     | 2 500,00 €                | -                 | Realizácia akcie Dni energií, techniky a inovácií pre žiakov ZŠ (DETI) |
| IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie            | Ľudské zdroje                                    | -                         | -                 | Poskytnuté: vzdelávania pre učiteľov a žiakov                          |

## XVII. údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2020/2021

V školskom roku 2020/2021 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 materiálno-technických podmienkach školy**

Aj v školskom roku 2020/2021 sme sa snažili o zlepšovanie pracovného prostredia a materiálno-technických podmienok pre skvalitňovanie výchovno-vzdelávacieho procesu. V priebehu roka a školských prázdnin sme uskutočnili a zabezpečili nasledovné práce a vybavenie pre školu, školský internát a školskú jedáleň :

### **1. Škola**

- oprava skladu v južnom trakte,
- komplexná oprava interiéru učební na 1. a 2. poschodí,
- výmena pôvodných dverí v južnom trakte školy za plastové dvere,
- oprava dvoch elektrických rozvádzačov,
- komplexná oprava učebne IT č.145,
- výroba a montáž vodorovných interiérových žalúzií v južnom trakte v učebniach IROP,
- komplexná oprava interiéru učební na 3., 4. poschodí a tried južného traktu,
- oprava PVC laboratórií č. 77 a 78,
- výmena interiérových dverí učební a laboratórií,
- nákup počítačov a dataprojektorov do IT učební,
- nákup notebookov pre IT učiteľov – zabezpečenie dištančného vzdelávania,
- nákup programovateľných robotov a doplnkových súprav na výučbu predmetu robotika,
- nákup nábytku - Časť 1: Otočná stolička pre pedagogických zamestnancov do kabinetov,
- nákup nábytku - Časť 2: Klubové dvojky do oddychových zón pre žiakov,
- nákup notebookov pre učiteľov odborných predmetov – zabezpečenie dištančného vzdelávania,
- nákup pojazdných otočných keramických tabúl na prezentáciu do odborných učební,
- nákup informačných tabuliek na označenie dverí učební, laboratórií, dielní, kabinetov a kancelárií,
- nákup notebookov pre učiteľov všeobecno-vzdelávacích predmetov – zabezpečenie dištančného vzdelávania,
- nákup školského nábytku - skriň do odborných učební,
- nákup IT techniky (tlačiarne, MS Office 2019, SSD disky) pre potreby administratívnych úkonov,
- nákup mobilných kovových radových vešiakov do všetkých kmeňových učební,
- nákup IT vybavenia (prezentačná technika, aktívne prvky siete, zariadenia, softvér) v rámci projektu IROP „Učíme sa praxou“,

- nákup nábytku (školský nábytok, laboratórny nábytok, otočné stoličky) v rámci projektu IROP „Učíme sa praxou“,
- nákup výučbových úloh a zariadení v rámci projektu IROP „Učíme sa praxou“,
- nákup EKO učebných pomôcok v rámci grantového programu „Výnimočné školy“ Nadácie ZSE,

## **2. Školský internát:**

- vybudovanie nového kamerového systému,
- oprava bleskozvodov na budove ŠI,

## **3. Školská jedáleň:**

- oprava vstupnej časti ŠJ,
- oprava podlahy v šatni školskej jedálne,
- nákup krájača zeleniny s príslušenstvom - Dotácia MŠVVaŠ SR na zlepšenie vybavenia školskej jedálne v základných a stredných školách v roku 2020.

## **XIX. Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy**

### **Čerpanie finančných prostriedkov za obdobie 1.1.2020 - 31.12.2020**

|              | <b>09223 – škola zdroj: 111-002</b> |              | <b>09608 – ŠJ zdroj: 41-001</b> |            | <b>09604 – ŠI zdroj: 41-001</b> |            |
|--------------|-------------------------------------|--------------|---------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
|              | Rozpočet<br>2020                    | Čerpanie     | Rozpočet<br>2020                | Čerpanie   | Rozpočet<br>2020                | Čerpanie   |
| <b>Spolu</b> | 2 268 413,00                        | 2 242 513,15 | 162 411,00                      | 162 411,00 | 218 886,00                      | 218 886,00 |

Zostatok finančných prostriedkov zdroj 111-002 = 25 899,85 € bol presunutý do r. 2021.

Čerpanie: 09223 zdroj 131J-002 = 60 688 € presun z r.2019.

### **Vzdelávacie poukazy:**

**SPŠE** - 09223 zdroj 111-003 = 14 854 € (použitie: osobné náklady, energie, voda, učebné a kompenzačné pomôcky, všeobecný materiál, všeobecné služby),

**ŠI** - 09604 zdroj: 111-003 = 3 418 € (použitie: osobné náklady, energie, voda, všeobecný materiál, učebné pomôcky).

### **Projekty príjem:**

Erasmus

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Zostatok z r.2019     | 0,00 €      |
| Príjem v r.2020       | 62 422,40 € |
| Zostatok k 31.12.2020 | 62 422,40 € |

IROP – Učíme sa praxou

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Čerpanie r.2020 | 88 290,49 € z EÚ a ŠR<br>10 491,33 € z KSK |
|-----------------|--------------------------------------------|

**Príjem iné:**

zdroj 111-003 = 24 828 € lyžiarsky kurz

zdroj 111-003 = 1 600 € príspevok za výsledky žiakov

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

### **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 2021          | SPŠE KE     | SPŠE KE Cisco                      | 48                        | 48 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) |
| Viac ako peniaze                                 | 09/2020 – 06/2021 | SPŠE Košice | Junior Achievement Slovensko (JAS) | 100                       | získanie 80 certifikátov                                                                                                                                                                         |
| Deň Európy                                       | Máj 2021          | SPŠE Košice | Kancelária EP na Slovensku         | 30                        | Online podujatie organizované kanceláriou EP na Slovensku (trieda III.A)                                                                                                                         |
| Finančná gramotnosť                              | September 2020    | CVČ Košice  | CVČ RCM Košice                     | 90                        | Workshopy <i>finančnej gramotnosti</i> v kombinácii s environmentálnou výchovou                                                                                                                  |
| PI Day                                           | Marec 2021        | SPŠE Košice | SPŠE Košice                        | 130                       | Oslava medzinárodného dňa matematiky, rozvoj schopností tímovej spolupráce, podpora záujmu o matematiku                                                                                          |
| Matematická olympiáda školské kolo               | Január 2021       | SPŠE KE     | MŠVV a Š SR                        | 3                         | zapájaním žiakov do MO sa snažíme vzbudiť ich záujem o matematiku                                                                                                                                |



|                                      |           |         |                |    |                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------|---------|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Školské kolo Olympiády ľudských práv | 8.12.2020 | SPŠE KE | SPŠE Košice    | 35 | Napriek odbornému zameraniu našej školy, je záujem o ľudskoprávnu problematiku veľký. |
| Ako triedime odpad                   | Máj 2021  | CVČ     | CVČ RCM Košice | 30 | Environmentálna prezentácia                                                           |

### **Koncepcia rozvoja pohybových aktivít**

| Názov aktivity                                                           | Dátum         | Miesto                 | Organizátor  | Počet zúčastnených žiakov | Prínos          |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| Príprava motivačného videa na rozvoj bežeckých schopností /súvislý beh / | november 2020 | Rekreačný areál Anička | Učiteľia TSV | online                    | Pozitívny ohlas |

### **Koncepcia rozvoja práce s mládežou**

| Názov aktivity                                            | Dátum                    | Miesto  | Organizátor              | Počet zúčastnených žiakov | Prínos                                                             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Práca na študentských projektoch v rámci PČOZ (úloha 1.2) | Celoročne                | SPŠE    | SPŠE Košice              | 100                       | Rozvoj mäkkých zručností                                           |
| Súťaž iBobor (úloha 1.8)                                  | 10.11.2020<br>12.11.2020 | SPŠE KE | Univerzita Komenského BA | 50                        | Vyhľadávanie talentovanej mládeže                                  |
| Networking Academy Games (úloha 1.8)                      | 21.4.2021                | online  | TUKE                     | 5                         | Vyhľadávanie talentovanej mládeže                                  |
| SOČ                                                       | Rôzne podľa kôl          | Online  | RCM, ŠIOV                | 50                        | Vyhľadávanie talentovanej mládeže                                  |
| Zenit v programovaní                                      | Rôzne podľa kôl          | Online  | ŠVS BB, ŠIOV             | 10                        | Vyhľadávanie talentovanej mládeže                                  |
| iHra                                                      | 21.4.2021                | Online  | UPJŠ                     | 5                         | Vyhľadávanie talentovanej mládeže                                  |
| Net@FIIT                                                  | 8.2.2021                 | Online  | STU BA                   | 5                         | Vyhľadávanie talentovanej mládeže                                  |
| Konferencia IT v praxi                                    | 11.5.2021                | Online  | IT akadémia              |                           | Vyhľadávanie talentovanej mládeže                                  |
| Príprava žiakov na súťaže Zenit, SOČ, Mladý technik       | 2020-2021                | SPŠE    | MH SR, MŠVVaŠ            | 5                         | Pekné úspechy žiakov, pravidelné umiestnenia na vrchných priečkach |
| Konzultácie pri samostatných projektoch žiakov            | 2020-2021                | SPŠE    | SPŠE                     | 44                        | Funkčnosť zhotovených prác ovplyvnilo dištančné vzdelávanie        |

|                                                                                                            |                         |                          |                                |     |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Záložky do knihy k 100-tému výročiu vzniku profesionálneho divadla na Slovensku (v spolupráci s PK výchov) | október – november 2021 | Košice Stropkov          | Slovenská pedagogická knižnica | 45  | Prehĺbenie záujmu žiakov o dramatické umenie a schopnosť tvorivo využívať zručnosti získané na IT predmetoch pri vyjadrení estetického zážitku |
| Týždeň dobrovoľníctva                                                                                      | September 2020          | Botanická záhrada Košice | <b>Botanická záhrada KE</b>    | 27  | Dobrovoľnícka akcia žiakov duálneho vzdelávania                                                                                                |
| Deň školských knižníc                                                                                      | Október 2020            | SPŠE                     | <b>SPŠE Košice</b>             | 150 | Medzipredmetová aktivita so zapojením žiakov vyšších ročníkov                                                                                  |
| Simulované pracovné pohovory                                                                               | Máj 2021                | SPŠE Košice              | Deutsche Telekom IT SS         | 60  | Realizácia pracovných pohovorov - simulovaných                                                                                                 |
| Veda hrou                                                                                                  | Jún 2021                | Planetárium              | Technické múzeum Košice        | 90  | overovanie technických a prírodných zákonitostí                                                                                                |
| Zdravý spôsob života, Prevencia rakoviny pre žiakov 3. ročníka                                             | apríl 2021              | online                   | SPŠE, RÚVZ                     | 120 | Organizovanie online prednášok v spolupráci s RÚVZ v Košiciach na rôzne témy                                                                   |
| Kultúrne podujatie k Novembru 89 /                                                                         | November 2020           | online                   | <b>Divadelné centrum, SPŠE</b> | 150 | video s interaktívnymi prvkami /                                                                                                               |
| Európa v klimatickej pohotovosti                                                                           | November 2020           | online                   | <b>SPŠE Košice</b>             | 60  | Beseda v online priestore                                                                                                                      |
| Moja zelená Európa                                                                                         | Máj 2021                | <b>SPŠE Košice</b>       | <b>SPŠE Košice</b>             | 30  | Environmentálna prezentácia                                                                                                                    |

## Žiacka školská rada

ŽŠR pre SPŠE sa podieľa na začiatku školského roka na úpravách Vnútorného poriadku školy. Dňa 8.10.2020 si študenti školy volili svojho zástupcu do Rady školy (info vyššie str. 7 – 8). 23.6.2021 ŽŠR a Klub rovesníkov zorganizovali výjazdový [teambuilding](#) v Jasove v spolupráci s Centrom voľného času. Cieľom pracovného stretnutia bolo zhodnotenie školského roka 2020 – 2021 a príprava programu na nový školský rok. Žiaci si zároveň prezreli Kostol premonštrátov a jaskyňu v Jasove.

**Spracoval: Ing. Štefan Krištín**

**Prerokované v pedagogickej rade školy: 13.10.2021**

**Vyjadrenie rady školy:**

Prílohou k správe je vyjadrenie príslušného orgánu školskej samosprávy.

**Schválenie KSK :**

**Prílohy:**

**Príloha č. 1 – Vyjadrenie Školskej rady**

**Príloha č. 2 - Fotodokumentácia**

