



Úrad Košického samosprávneho kraja
Odbor školstva
Námestie Maratónu mieru 1
042 66 Košice

Váš list zo dňa:

Naša značka
SPŠS/154/2025

Vybavuje/telefón
Ing. Ižolová/+42155/796 11 03

Košice,
27. 10.2025

Vec

Hodnotiaca správa za školský rok 2024/2025

V prílohe Vám zasielame Hodnotiacu správu o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2024/2025 za Strednú priemyselnú školu strojnícku, Komenského 2, Košice s prílohami (Stanovisko Rady školy pri SPŠS Košice a Zápisnica z prejednávania správy PZ).

S pozdravom

Stredná priemyselná škola
strojnícka
Komenského 2, 040 01 Košice

Mgr. Rastislav Friga
riaditeľ školy

Príloha: podľa textu

Zápisnica z porady pedagogických zamestnancov

Dátum: **20.10. 2025**

Zasadnutie viedol: Mgr. Rastislav Friga

Prítomní: podľa prezenčnej listiny

Program rokovania:

1. Otvorenie
2. Deň s AI – workshop na SPŠD Košice
3. Celodenné aktualizčné vzdelávanie s EDUSTEPS dňa 29.10.2025
4. Správna voľba povolania 2025
5. EČ MS zo slovenského jazyka a literatúry – e-testovanie
6. Jesenné prázdniny (30.10.2025 a 31.10.2025)
7. Hodnotiacej správy o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za šk. rok 2024/2025
8. Dňa študentstva - návrh na odmenu žiaka
9. Náborové aktivity – výzva
10. Rôzne

Bod 1

Mgr. Friga

Riaditeľ školy privítal kolegov a otvoril poradu pedagogických zamestnancov.

Bod 2

Ing. Ižolová, zástupkyňa školy, oboznámila učiteľov s možnosťou zúčastniť sa workshopu *Deň s AI*, ktorý organizuje SPŠ dopravná v Košiciach v spolupráci s MŠ SR dňa 23.10.2025 o 13:00 hod.

Bod 3

Ing. Ižolová, zástupkyňa školy, informovala pedagogických zamestnancov, že dňa 29.10.2025 sa uskutoční celodenné aktualizčné vzdelanie v spolupráci s Karpatskou nadáciou, ktoré zabezpečí **EDUSTEPS**.

Bod 4

Ing. Ižolová oboznámila pedagogických zamestnancov, že dňa 22.10.2025 sa uskutoční Správna voľba povolania 2025 na SOŠ IT v Košiciach. Stánok deň vopred zabezpečí Ing. Ižolová, Ing. Tirčo. Školu budú prezentovať PhDr. Ceranová a Ing. Kovalčík.

Bod 5

Ing. Ižolová, zástupkyňa školy, oboznámila pedagogických zamestnancov s prípravou e-testovania – EČ MS zo slovenského jazyka a literatúry. Skúšobné testovanie sa uskutoční od 21.10.2025 do 11.11.2025, zúčastnia sa ho maturanti IV.AS a IV.DT a dobrovoľníci zo IV.BM a IV.CL a IV.CM. Ďalšie kole sa bude realizovať 9.12.2025.

Bod 6

Ing. Ižolová, zástupkyňa školy, usmernila učiteľov, že počas jesenných prázdnin môžu učitelia čerpať dovolenku alebo sick days.

Bod 7

Ing. Ižolová, zástupkyňa školy, oboznámila pedagogický zbor s obsahom a štruktúrou *Hodnotiacej správy o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za šk. rok 2024/2025*. Hodnotiacu správu si pedagogickí a odborní zamestnanci vypočuli, neuviedli žiadne zásadné pripomienky. Hodnotiacu správu všetci prítomní jednohlasne odsúhlasili. Hodnotiaca správa je prílohou č.1 tejto zápisnice.

Bod 8

Ing. Poráziková, zástupkyňa riaditeľa školy oboznámila pedagogický zbor s návrhom na odmenenie žiaka školy z príležitosti Dňa študentstva 2025.

Školský parlament navrhol na odmenu žiaka Ľuboša Slivku - IV. AS.

Výsledky hlasovania pedagogického zboru:

Plachetka – 1 hlas, Slivka – 4 hlasy, Krčíková – 1 hlas, Šumichrast – 1 hlas

Vedenie školy navrhuje na odmenu žiaka Ľuboša Slivku zo IV. AS.

Na základe uvedeného bude za školu navrhovaným žiakom na ocenenie z príležitosti Dňa študentstva 2025 žiak IV. AS triedy Ľuboš Slivka.

Bod 9

Mgr. Friga, riaditeľ školy vyzval pedagogický zbor k intenzívnym náborovým činnostiam v mesiacoch november a december 2025. Upozornil, že všetky náborové aktivity sú dobrovoľné.

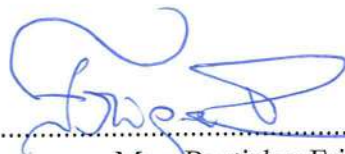
Bod 10

Do bodu rôzne sa neprihlásil nikto.

Košice 20.10.2025



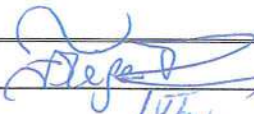
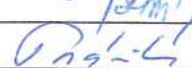
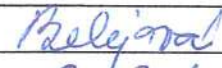
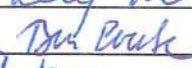
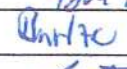
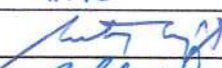
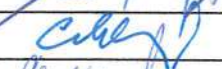
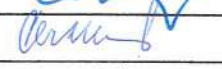
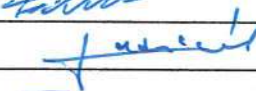
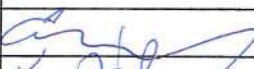
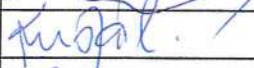
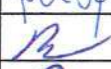
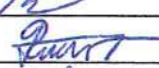
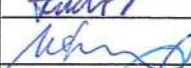
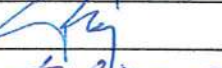
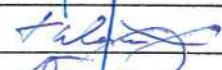
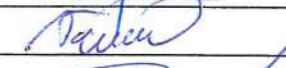
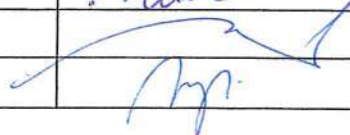
.....
zapísala: Mgr. Edita Micenková



.....
Mgr. Rastislav Friga
(riaditeľ školy)

PREZENČNÁ LISTINA

z porady pod-9 odd. zamestnancov, ktorá sa konala dňa 20.10.2025
na SPŠ strojníckej, Komenského 2, 040 01 Košice

1.	FRIGA Rastislav, Mgr.	
2.	IŽOLOVÁ Renáta, Ing.	
3.	PORÁZIKOVÁ Alena, Ing.	
4.	ADAMSKÝ Eduard, Mgr.	—
5.	BELEJOVÁ Magdaléna, Ing.	
6.	BEN PERETZ Zuzana, Mgr.	
7.	BURDZA Peter, Ing.	
8.	CAPÁK Matej, Ing.	
9.	CEHLÁROVÁ Ivana, RNDr., PhD.	
10.	CERANOVÁ Beáta, PhDr.	
11.	FÁBIK Peter, Ing.	DOZOR
12.	FEDURCO Michal, Ing.	
13.	JUDIČÁK Jozef, Ing., PhD.	
14.	KAKALEJČÍK Jaroslav, Bc.	—
15.	KIČOVÁ Miroslava, RNDr., PhD.	—
16.	KOŠÚTOVÁ Jana, Mgr.	—
17.	KOVALČÍK Peter, Ing.	
18.	KUŠPÁL Ivan, Bc.	
19.	MICENKOVÁ Edit, Mgr.	
20.	MORO Róbert, Ing., PhD.	
21.	NÉMETHOVÁ Eva, Mgr.	
22.	OLEJNÍKOVÁ Hana, Mgr.	
23.	PAPUGA Tomáš, Ing.	—
24.	PÉCHY Róbert, Ing.	
25.	PRAMUKOVÁ Mária, Ing.	
26.	PUŠKÁR Michal, Mgr.	
27.	RUDOHRADSKÝ Rudolf, Ing.	
28.	RUSNÁKOVÁ Emília, Mgr.	
29.	SABOLOVÁ Carmen, Ing.	
30.	SCHOSTOKOVÁ Tímea, Mgr.	
31.	TARNÓCIOVÁ Gabriela, PhDr.	
32.	TIRČO Vincent, Ing.	
33.	VALENČÁK Roman, Ing.	
34.	VARECHA Ivan, Mgr.	
35.	VARGOVÁ Anna, Ing.	
36.	VYHNALOVÁ Monika, Ing.	

VYJADRENIE RADY ŠKOLY

Členovia Rady školy pri Strednej priemyselnej škole strojníckej, Komenského 2, Košice sa na svojom zasadnutí dňa 22.10.2025 podrobne oboznámili s obsahom Hodnotiacej správy o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2024/2025. Prítomní členovia Rady školy neuviedli žiadne ďalšie pripomienky alebo výhrady k hodnotiacej správe.

Na základe uvedeného Rada školy pri Strednej priemyselnej škole strojníckej, Komenského 2, Košice vyhlasuje, že:

Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2024/2025 bola na riadnom zasadnutí Rady školy prerokovaná a následne odsúhlasená všetkými prítomnými členmi.

V Košiciach, 22.10.2025



Ing. Róbert Péchy

Predseda rady školy pri SPŠS KE

**STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA STROJNÍCKA
KOMENSKÉHO 2, 040 01 KOŠICE**



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



Október 2025

Oblasti hodnotenia školy:

I.	Základné údaje o škole zriaďovateľovi	3
II.	Informácie o činnosti rady školy a činnosti poradných orgánov riaditeľa školy	4
III.	Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami	11
IV.	Údaje o elokovaných pracoviskách	11
V.	Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy	12
VI.	Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania	17
VII.	Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie včítane odborov, v ktorých sa vzdelávanie a príprava uskutočňuje v systéme duálneho vzdelávania	21
VIII.	Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a výsledky uplatnenia žiakov na trhu práce alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium	22
IX.	Údaje o počte pedagogických zamestnancov, ich vekovej štruktúre a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy	23
X.	Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy	25
XI.	Údaje o aktivitách školy, ktoré realizuje pre žiakov vo voľnom čase	26
XII.	Informácie o aktivitách spojených s prezentáciou školy na verejnosti	27
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	28
XIV.	Informácia o spolupráci školy s právnickými osobami pri zabezpečovaní výchovy a vzdelávania	28
XV.	Informácie o oblastiach, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky a o oblastiach, v ktorých má škola nedostatky	30
XVI.	Informácie o projektoch, do ktorých je škola zapojená	31
XVII.	Informácie o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2023/2024	32
XVIII.	Informácie o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy	33
XIX.	Informácie o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy	34
XX.	Informácie o aktivitách v zmysle úloh vyplývajúcich zo strategických a koncepčných materiálov KSK	35

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

(v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 435/2020 Z.z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení, v znení č. 526/2021 Z.z.)

I. Základné údaje o škole a zriaďovateľovi

Kontaktné údaje školy		
Názov školy	STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA STROJNÍČKA	
Adresa	KOMENSKÉHO 2, 040 01 KOŠICE	
Telefónne číslo	+42155/7961 100	
Adresa elektronickej pošty	spsstroj@priemyslovka.sk sekretariat@priemyslovka.sk	
Webové sídlo	www.priemyslovka.sk	
Zriaďovateľ	Úrad Košického samosprávneho kraja Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice Tel. kontakt: 055/7268 111 Adresa elektronickej pošty: vuc@vucke.sk	
Riaditeľ školy	Mgr. Rastislav Friga	+42155/7961 101
Zástupcovia riaditeľa	Ing. Renáta Ižolová zástupca pre odborné predmety	+42155/7961 103
	Ing. Alena Poráziková zástupca pre všeobecno-vzdelávacie predmety	+42155/7961 104
Vedúci dielní	Ing. Vincent Tirčo	+42155/7961 119

II. Informácie o činnosti rady školy a poradných orgánov riaditeľa školy

Rada školy	Dátumy zasadnutí	Prijaté uznesenia
Ing. Róbert Péchy predseda, zástupca pedagogických zamestnancov Ing. Carmen SABOLOVÁ podpredseda, zástupca pedagogických zamestnancov	09.10.2024	Rokovanie RŠ sa konalo prezenčne. Členovia RŠ prerokovali a vzali na vedomie: - Hodnotiacu správu o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za šk. rok 2023/2024. - Správu o výsledkoch hospodárenia školy za rok 2024. - Rôzne (stav rekonštrukcie historickej budovy).
Mgr. Ing. Miloš IHNÁT delegovaný poslanec KSK Ing. Jaroslav POLAČEK delegovaný poslanec KSK JUDr. Ivana PUCHALLOVÁ PhD. zástupca zriaďovateľa Ján NOVÁK zástupca organizácie podieľajúcej sa na výchove	12.02.2025	Rokovanie RŠ sa konalo prezenčne. Členovia RŠ prerokovali a vzali na vedomie: - Návrh študijných odborov a zameraní na šk. r. 2025/2026. - Návrh na úpravy v učebných plánoch na šk. r. 2025/2026. - Informáciu o rekonštrukcii historickej budovy školy. - Priebežnú správu o hospodárení školy za rok 2024. - Priebežnú správu o stave prijímaných žiakov. - Informáciu o návrhu rozpočtu školy na ďalší rok. - Rôzne (Dodatok k ŠP – Štandardy dodržiavania zákazu segregácie vo výchove a vzdelávaní – od 1.3.2025).
Žaneta DEMJANČIKOVÁ zástupca rodičov Ing. Ľubica BREZOVÁ zástupca rodičov MDDr. Jana TAKÁČOVÁ zástupca rodičov Mgr. Silvia AMBRIŠKOVÁ zástupca nepedagogických zamestnancov Ľuboš SLIVKA zástupca študentov	25.06.2025	Rokovanie RŠ sa konalo prezenčne. Členovia RŠ prerokovali a vzali na vedomie: - Informáciu o počtoch prijímaných žiakov do prvého ročníka v šk. roku 2025/2026. - Správu o koncepčných zámeroch rozvoja školy v šk. roku 2026/2027. - Školský vzdelávací program a výchovno-vzdelávací program na šk. rok 2025/2026. - Priebežnú správu o hospodárení školy k 30.5.2025. - Informáciu o rekonštrukcii historickej budovy školy.
Adresa elektronickej pošty: priemyslovka.rada.skoly@gmail.com		

Poradný orgán riaditeľa školy				
Školský parlament (ŠP)			Dátumy zasadnutí	Priaté uznesenia
Trieda	Meno člena	Funkcia člena		
III. A	Ľuboš SLIVKA	predseda ŠP	18.09.2024	Predsavenie nových členov. Rozdelenie úloh. Návrh plánu práce.
III. B	Marko Sebastián ÜVEGES	podpredseda ŠP		
IV. B	Daniel DROZDA	tajomník ŠP	23.10.2024	Schválenie plánu práce na šk. rok 2024/2025
I. A	Juliana SEDLAČEKOVÁ	člen ŠP	13.11.2024	Príprava a rozdelenie úloh na Imatrikuláciu.
I. B	Matúš DIANIŠKA	člen ŠP	05.12.2024	Príprava a rozdelenie úloh na akciu – Mikulášska čiapka.
I. C	Milan SOČUVKA	člen ŠP		
I. D	Samuel ŠVEC	člen ŠP	17.12.2024	Príprava a rozdelenie úloh na akciu – Noc v škole.
II. A	Karmen KRČÍKOVÁ	člen ŠP	29.01.2025	Príprava akcie – Polročný turnaj vo vybíjanej o putovný pohár riaditeľa školy
II. B	Alan PÉCHY	člen ŠP		
II. C	Samuel SIKORA	člen ŠP	11.02.2025	Prerokovanie Dodatku č. 1 ku Školskému poriadku
III. A	Daniel MAREK	člen ŠP		
III. C	Lukáš KUZMA	člen ŠP	26.02.2025	Návrh na ocenenie učiteľa – Deň učiteľov
III. D	Jakub ORAVEC	člen ŠP		
IV. A	Benjamín GÁL	člen ŠP	25.03.2025	Príprava programu na Deň učiteľov.
IV. C	Marek KANDRÁČ	člen ŠP	23.04.2025	Príprava kvízov – Deň zdravia.
IV. D	Jakub HRABOVSKÝ	člen ŠP	18.06.2025	Záverečné vyhodnotenie práce ŠP
Koordinátorka školského parlamentu: Mgr. Hana Olejníková				

Poslanie a vízia

Stredná priemyselná škola strojnícka je škola s najsilnejšou historickou tradíciou v technickom vzdelávaní v regióne. Poslaním školy je udržať a posilniť jej postavenie v regióne. Toto poslanie škola dosiahne len vysokou kvalitou technického vzdelania poskytnutého žiakom. Rovnako dôležitým faktorom je výchovné pôsobenie prostredia školy na formovanie postojov a osobnosti žiakov.

V šk. roku 2024/2025 škola pokračovala v budovaní dvoch špičkových učební CNC techniky, čím naďalej skvalitňovala ponuku vzdelávania pre všetky strojárske študijné odbory.

Už sedem rokov môžu žiaci študijných odborov 2426 K programátor obrábacích a zvaracích strojov a zariadení a 2413 K mechanik strojov a zariadení absolvovať odborné vzdelávanie a praktickú prípravu v systéme duálneho vzdelávania.

Duálne vzdelávanie je skĺbením vedomostí so zručnosťami a poznatkami z praxe. Žiaci našej školy s učebnou zmluvou získavajú pred vstupom do dospelosti a na trh práce devízy, ktorými sa zvyšujú šance na ich osobný úspech. Šance pracovať v odbore, ktorému sa venovali počas štúdia. Praktická príprava je na rozdiel od klasického spôsobu výučby v reálnych podmienkach na pracovisku zamestnávateľa. Teoretické vzdelávanie zostáva súčasťou výučby v škole.

Stredná priemyselná škola strojnícka v Košiciach od roku 2018 postupne uzatvorila zmluvy o duálnom vzdelávaní so zamestnávateľmi - LEGRO Slovakia s.r.o. Kechnec, Jonckheere s.r.o. Košice, Oerlikon Balzers Coating Slovakia s.r.o. Veľká Ida, Kuenz – SK s.r.o. Kechnec, SWEP Slovakia s.r.o. Kechnec, STRIP a.s. Košice, ROSENBERG - SLOVAKIA spol. s r.o. Košice, ARSYS s.r.o. Košice, ASKOZVAR s.r.o. Košice – Barca a MAGNA PT s.r.o. Kechnec.

Do systému duálneho vzdelávania sa v šk. roku 2024/2025 zapojilo 92 žiakov, z toho 14 žiakov prvého ročníka študijného odboru 2413 K mechanik strojov a zariadení a 16 žiakov študijného odboru 2426 K programátor obrábacích a zvaracích strojov a zariadení.

Odbornú prax v šk. roku 2024/2025 vykonávali žiaci:

Počet žiakov	Študijný odbor	Prax v škole	Prax vo firme	Prax v SDV	SPOLU
64	2381 M strojárstvo	27	0	0	27
90	2387 M mechatronika	57	0	0	57
61	2413 K mechanik strojov a zariadení	26	12	23	61
77	2426 K programátor obrábacích a zvaracích strojov a zariadení	30	24	24	78
46	3776 K 01 mechanik lietadiel - mechanika	12	34	0	46
338	SPOLU	152	70	47	269

Prax v šk. roku 2024/2025 nevykonávalo 69 žiakov:

- 19 žiakov prvého a 17 žiakov štvrtého ročníka študijného odboru 2381 M,
- 33 žiakov prvého ročníka študijného odboru a 2387 M.

Vízia školy

Absolvent modernej školy s moderným vzdelávaním, novými metódami a formami, s rozsiahlymi odbornými aj všeobecnými vedomosťami a zručnosťami, ktorý je schopný uplatniť sa na trhu práce nie len v Slovenskej republike, ale aj v krajinách Európskej únie. Absolvent, ktorý má záujem o techniku, je dostatočne flexibilný a ochotný sa neustále vzdelávať.

Predstava o budúcnosti – ideálnom stave školy:

- stať sa lídrom strojárskoho vzdelávania v Košickom kraji,
- vytvárať pre študentov priaznivú klímu pre nerušný rozvoj osobnosti s dôrazom na rozvoj kľúčových socializačných kompetencií,
- prispôbiť v maximálne možnej miere obsahovú štruktúru vyučovania požiadavkám praxe,
- využívať vo vyučovacom procese všetky dostupné moderné technológie vzdelávania,
- vytvoriť v škole motivačnú atmosféru pre záujem študentov o vzdelávanie a rozvoj vlastnej osobnosti,
- podporovať u študentov odborné a osobnostné predpoklady pre spôsobilosť na štúdium na vysokej škole,
- pokračovať v rozširovaní spolupráce pri praktickej príprave žiakov aj s ďalšími významnými firmami nášho regiónu.

SWOT analýza školy:

SILNÉ STRÁNKY ŠKOLY

Ľudský potenciál:

- vzdelávanie a zapájanie pedagógov do aktivít školy
- vyvážená skladba učiteľského zboru
- tvorba kvalitných učebných textov pre školu

Materiálne vybavenie:

- výborná poloha, dobrá dopravná dostupnosť
- revitalizovaný areál školy
- kvalitné hardvérové a softvérové vybavenie odborných učební strojárstva CAD/CAM
- školiace a tréningové centrum CNC techniky

Pedagogický proces:

- spojenie teórie s odbornou praxou
- kvalitné a reálne pracoviská odbornej praxe žiakov
- začlenenie riešení sociálno-patologických javov do výchovno-vzdelávacieho procesu

Pre žiakov:

- študijné odbory podľa potreby trhu práce
- prax-exkurzie-firemné dni-príprava pre život
- psychologické poradenstvo na škole
- kvalitná mimoškolská krúžková činnosť
- dobré vzťahy medzi učiteľmi a žiakmi

Pre školu:

- kvalitné výchovné poradenstvo
- záujem o zlepšenie prostredia v škole
- spolupráca so zamestnávateľmi v regióne

Ostatné faktory:

- bohatá história a tradícia
- dodržiavanie tradícií – Imatrikulácia, stužkové...
- zapájanie sa školy do projektov
- nadväznosť vysokoškolského vzdelávania v meste
- praktické skúsenosti s ďalším vzdelávaním dospelých (projekty, rekvalifikácie)

SLABÉ STRÁNKY ŠKOLY

Ľudský potenciál:

- stúpajúci priemerný vek pedagógov

Materiálne vybavenie:

- ťažko dostupná odborná literatúra, učebné pomôcky, náradie, nástroje a materiál

Pedagogický proces:

- dochádzka žiakov na vyučovanie
- využívanie inovačných metód v edukačnom procese

Pre žiakov:

- nedostatočná ponuka voliteľných predmetov

Pre školu:

- úroveň komunikácie medzi rodičmi a školou, informovanosť rodičov o prospechu a chovaní žiakov

Ostatné faktory:

- finančné prostriedky na obnovu a rozvoj školy
- podnikateľská činnosť školy

PRÍLEŽITOSTI

Ľudský potenciál:

- propagácia študijných odborov
- motivačné prostredie

Materiálne vybavenie:

- neustála modernizácia technického vybavenia školy
- estetizácia prostredia školy

Pedagogický proces:

- kvalitné, aktuálne vzdelávacie programy
- využívanie aktivizujúcich metód vo výučbe

Pre žiakov:

- spolupráca so zamestnávateľmi a univerzitami v regióne
- pružná reakcia na potreby trhu práce pri zavádzaní študijných odborov

Pre školu:

- pozitívna medializácia o škole
- zvýšenie záujmu o technické smery štúdia
- partnerstvá s domácimi a zahraničnými školskými inštitúciami

Ostatné faktory:

- využitie kapacity školy pre ďalšie vzdelávanie dospelých v rámci rekvalifikácie a projektov
- využívanie finančných dotácií z prostriedkov MŠ SR, EÚ a iných zdrojov - projekty

OHROZENIA

Ľudský potenciál:

- nepružnosť pri zavádzaní moderných metód a foriem vyučovania, stereotyp v konaní pedagóga
- chýbajúci mladí učitelia najmä odborných predmetov

Materiálne vybavenie:

- nezaostávať pri obnove technického vybavenia školy – školských dielní, laboratórií

Pedagogický proces:

- strata motivácie učiteľov

Pre žiakov:

- spájanie tried

Pre školu:

- demografický pokles populácie
- nedostatočný záujem žiakov o štúdium technických smerov
- znižujúca sa kvalita žiakov na vstupe štúdia

Ostatné faktory:

- rastúci počet škôl s podobným zameraním
- časté zmeny predpisov
- financovanie odborných škôl

Prioritné ciele v školskom roku 2024/2025:

1. Rozširovať spoluprácu s firmami regiónu pri výučbe praxe a praktickej prípravy

Cieľ sa nám darí plniť. V šk. roku 2024/2025 sme mali uzatvorené zmluvy o poskytovaní praktického vyučovania s firmami MAGNA PT s.r.o., Handtmann Slovakia s.r.o., LEGRO Slovakia s.r.o., Kuenz – SK s.r.o., Auguste Cryogenics Slovakia s.r.o., Jonckheere s.r.o., Oerlikon Nitriding Slovakia s.r.o., SWEP s.r.o., STRIP a.s., ROSENBERG – SLOVAKIA s.r.o., ARSYS s.r.o., ASKOZVAR s.r.o., MVL s.r.o., AWU Precision Slovakia, pre študijné odbory 2413 K mechanik strojov a zariadení, 2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení a pre súvislú odbornú prax študijného odboru 2381 M strojárstvo a 2387 M mechatronika.

V školskom roku 2024/2025 škola v rámci systému duálneho vzdelávania pokračovala v spolupráci s 9 zmluvnými zamestnávateľmi, ktorí uzatvorili so žiakmi prvého ročníka 30 učebných zmlúv (14 zmlúv - 2413 K mechanik strojov a zariadení, 16 zmlúv - 2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení). Učebné zmluvy malo uzatvorené celkom 92 žiakov prvého až štvrtého ročníka uvedených študijných odborov.

Škola pokračovala v spolupráci s firmou ATS v oblasti robotiky a programovania PLC automatov so zameraním na vzdelávanie firemnými odborníkmi a na zabezpečovanie súvislej odbornej praxe pre študentov študijných odborov 2381 M strojárstvo a 2387 M mechatronika.

V šk. roku 2024/2025 aj napriek situácii na Ukrajine bolo umožnené vykonávať žiakom školy súvislú odbornú prax vo Vrtuľníkovom krídle v Prešove.

Škola pokračovala pri zabezpečovaní odbornej praxe v spolupráci s firmou CZECH AIRLINES TECHNICS so sídlom v Prahe v Českej republike. Žiaci študijného odboru 3776 K 01 mechanik lietadiel – mechanika vykonávali odbornú prax aj v Leteckom múzeu v Košiciach a vo firme TOMARK Prešov, ktorá je výrobcom lietadiel.

2. Zaviesť využívanie IKT, didaktickej techniky do všetkých vyučovaných predmetov

V rámci realizácie projektu „Modernizácia odborných učební“ z integrovaného regionálneho operačného programu (IROP) škola vybudovala dve špičkové odborné učebne, súčasťou ktorých sú štyri CNC stroje a licencie špičkového softvéru SolidWorks, SolidCAM a SolidWorks Electrical.

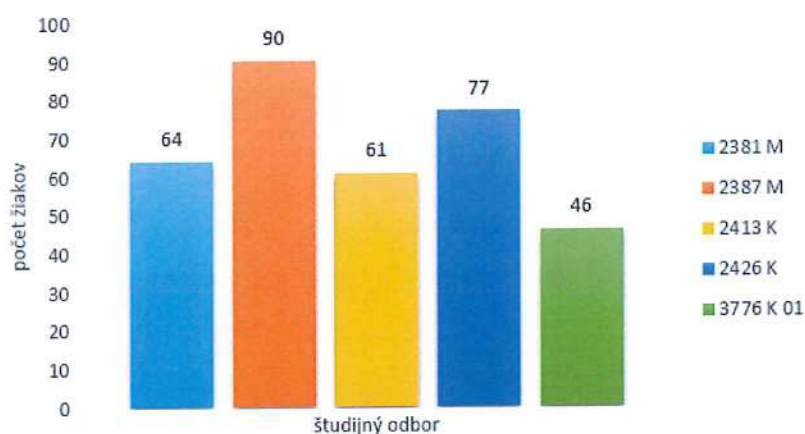
V šk. roku 2024/2025 bol schválený ďalší projekt „Inováciou odborných učební k inšpiratívnejmu vzdelávaniu“, ktorým škola pokračuje v budovaní a modernizácii odborných učební a tiež vo vzdelávaní pedagogických zamestnancov odborných predmetov.

Ďalšími etapami pokračuje aj obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č. 2 v Košiciach evidovanej v ústrednom zozname pamiatkového fondu ako „ŠKOLA PAMÄTNÁ“.

3. Stabilizovať počet novoprijatých žiakov

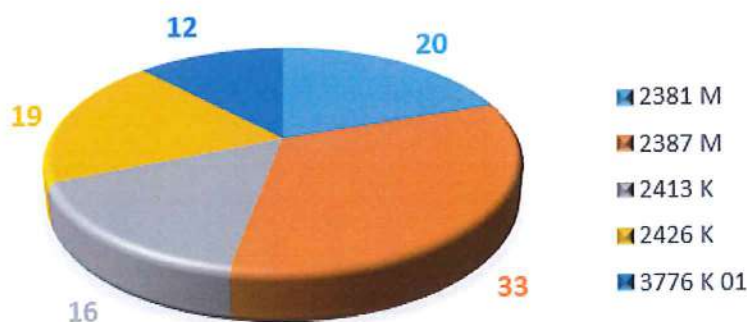
Tento cieľ sa nám v školskom roku 2024/2025 podarilo splniť na cca 90 % aj napriek tomu, že strojárské študijné odbory sa v súčasnosti naplňajú náborom, nie záujmom žiakov tieto odbory študovať.

Počet žiakov podľa študijných odborov



Záujem žiakov o štúdium technických - strojárskych odborov stúpa veľmi pomaly, štúdium považujú žiaci za náročné. V školskom roku 2024/2025 bolo do 1. ročníka k 15.9.2024 zapísaných 98 žiakov, čo je oproti plánovanému počtu 110 žiakov menej o 12 žiakov. Počet žiakov má súvislosť aj so stavom priestorov školy, v ktorých je od šk. roku 2021/2022 realizovaná rozsiahla rekonštrukcia.

POČET ŽIAKOV 1. ROČNÍKA
PODĽA ŠTUDIJNÝCH ODBOROV



4. Znížiť počet vymeškaných hodín na žiaka

Celkový počet vymeškaných hodín na žiaka sa za posledné roky stabilizoval, mal mierne klesajúcu tendenciu. V školskom roku 2021/2022 sme dosahovali 170,36 hodín na žiaka, v školskom roku 2022/2023 to bolo 164,85 hodín na žiaka a v školskom roku 2023/2024 to bolo 168,02 hodín na žiaka a v šk. roku 2024/2025 to bolo 165,16 hodín na žiaka. Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka ovplyvnila chorobnosť žiakov, ale aj úprava právnych predpisov umožňujúca zákonným zástupcom ospravedlniť neúčast žiaka na vyučovaní bez lekárskeho potvrdenia.



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

	Počet žiakov školy spolu k 15.9.2024	335
	Z toho dievčat	3
	Počet tried spolu	15
a)	Počet žiakov v dennej forme štúdia	335
	Z toho dievčat	3
	Počet tried denného štúdia	15
	Počet žiakov v nadstavbovej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried nadstavbového štúdia	0
	Počet žiakov v pomaturitnej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried pomaturitného štúdia	0
b)	Počet žiakov v externej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried v externej forme štúdia	0
	Počet žiakov vo večernej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried večernej formy štúdia	0
	Počet žiakov v diaľkovej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried diaľkovej formy štúdia	0
c)	Počet žiakov s iným vyučovacím jazykom ako slovenským z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	0
d)	Počet žiakov so športovou prípravou z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	0
e)	Počet žiakov v systéme duálneho vzdelávania	62/92*
f)	Počet žiakov so ŠVVP spolu/z toho dievčat	45/0
g)	Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania	0
h)	Počet žiakov, ktorí prerušili štúdium	0
i)	Počet žiakov, ktorí boli zo štúdia vylúčení	0
j)	Počet žiakov, ktorí prestúpili z inej školy	3
k)	Počet žiakov, ktorí prestúpili na inú školu	0
l)	Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium	0
m)	Iný dôvod zmeny	0
	Počet žiakov školy spolu k 30.6.2025	338

*stav žiakov v SD k 15.09.2024 / 30.06.2025

IV. Elokované pracoviská

Stredná priemyselná škola strojnícka v Košiciach nemá zriadené elokované pracovisko.

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

Kritériá hodnotenia

a) **VÝSLEDKY EXTERNÉHO TESTOVANIA**

Za výsledky externého testovania môže uchádzač získať max. 100 bodov (50 bodov SJL + 50 bodov MAT).

Percento úspešnosti v testovaní bude prenesené na počet dosiahnutých bodov (zaokrúhlený na celé čísla nahor) a zarátaná bude polovičná hodnota dosiahnutých bodov za jednotlivé predmety.

b) **ZOHLADNENIE ŠTUDIJNÝCH VÝSLEDKOV**

Za prospech na základnej škole budú uchádzačovi o štúdium pridelené preferenčné body podľa známok z koncoročnej klasifikácie za 6. – 8. ročník a polročnej klasifikácie za 9. ročník základnej školy v predmetoch:

c) *slovenský jazyk a literatúra, matematika, fyzika, anglický jazyk*

nasledovne (za každú známku samostatne):

výborný – 5 bodov

chválitebný – 4 body

dobrý – 3 body

Maximálny počet bodov získaných za prospech zo ZŠ je 80.

V prípade slovného hodnotenia v niektorom z uvádzaných predmetov sa žiakovi slovné hodnotenie nahradí priemernou známkou vypočítanou zo známok zadaných v predchádzajúcich klasifikačných obdobiach (koncoročná známka 6. – 8. roč., polročná známka 9. roč.). K prihláške na štúdium na strednej škole je potrebné priložiť kópiu vysvedčenia za každý ročník, v ktorom bol uchádzač hodnotený slovné.

Za každý stupeň zníženia známky zo správania (koncoročná známka 6. – 8. roč., polročná známka 9. roč.) sa z celkového súčtu bodov odpočíta 10 bodov.

Ak si žiak podá obe prihlášky na SPŠ strojníku (na dva rôzne študijné odbory), získa k celkovému súčtu 20 bodov.

d) **VÝSLEDKY PRIJÍMACÍCH SKÚŠOK**

Prijímacie skúšky sa realizujú písomnou formou na základe vyžrebovanej verzie úloh z profilových predmetov matematika a slovenský jazyk a literatúra.

Do odboru 3916 M – životné prostredie sú pre prijímacie skúšky určené profilové predmety: slovenský jazyk a literatúra, chémia, biológia.

Bodové hodnotenie prijímacej skúšky:

matematika	100 bodov
slovenský jazyk a literatúra	100 bodov
Spolu:	200 bodov

Bodové hodnotenie prijímacej skúšky do odboru 3916 M – životné prostredie:

slovenský jazyk a literatúra	100 bodov
chémia	100 bodov
biológia	100 bodov
Spolu:	300 bodov

Žiak úspešne vykonal prijímacie skúšky, ak v každom z písomných testov získal aspoň 20 % z maximálneho počtu bodov (20 bodov).

e) PREDMETOVÉ OLYMPIÁDY

Predmetová olympiáda sa započítava do celkového hodnotenia, ak sa žiak umiestnil na 1. až 5. mieste v okresnom alebo krajskom kole v 8. alebo 9. ročníku ZŠ v olympiáde zo SJL, cudzieho jazyka (ANJ, NEJ, RUJ, SJA, FRJ), DEJ, MAT, FYZ, CHE, BIO, GEG alebo technickej olympiáde a Pytagoriáde alebo bol jej úspešným riešiteľom.

Bodové hodnotenie:

1. miesto – 100 bodov
2. miesto – 80 bodov
3. miesto – 60 bodov
4. miesto – 40 bodov
5. miesto – 20 bodov
- úspešný riešiteľ – 10 bodov

Preferenčné body za úspechy v predmetových olympiádach budú pridelené len po predložení hodnoverného dokladu, t. j. diplomu alebo výsledkovej listiny preukazujúcich poradie žiaka.

f) ROVNOSŤ BODOV

V prípade rovnosti bodov určia poradie žiakov pomocné kritériá:

1. zmenená pracovná schopnosť (zákon č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 67 ods. 3)
2. body z externého testovania
3. body pridelené za študijné výsledky na ZŠ,
4. úspechy v predmetových olympiádach.

Podmienky prijatia uchádzačov v systéme duálneho vzdelávania

Podľa zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov § 63 ods. 8) uchádzač do študijného odboru, v ktorom sa odborné vzdelávanie a príprava poskytuje v systéme duálneho vzdelávania priloží k prihláške Potvrdenie o odbornom vzdelávaní a príprave žiaka v systéme duálneho vzdelávania. Podľa zákona č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov § 17 ods. 2) potvrdenie vydá vybranému uchádzačovi zamestnávateľ, ktorý bude poskytovať praktické vyučovanie a s ktorým má SPŠ strojnícka, Komenského 2, 040 01 Košice uzatvorenú zmluvu o duálnom vzdelávaní.

Prijímacie skúšky pre prijímanie žiakov do študijných odborov, v ktorých sa vzdelávanie a príprava žiakov poskytuje v systéme duálneho vzdelávania budú prebiehať podľa rovnakých kritérií ako do ostatných študijných odborov.

Pre žiakov so zdravotným znevýhodnením sa forma prijímacej skúšky určí s prihliadnutím na ich zdravotné znevýhodnenie.

OSTATNÉ

- a) Do prvého ročníka vzdelávacieho programu úplného stredného odborného vzdelávania môže byť prijatý uchádzač, ktorý získal nižšie stredné vzdelanie podľa § 16 ods. 3 písm. b) zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, splnil podmienky prijímacieho konania a nie je žiakom inej strednej školy (§ 62 ods. 12 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon)).

- b) Uchádzač alebo zákonný zástupca neplnoletého uchádzača môže podať prihlášku na vzdelávanie, v ktorej uvedie podľa záujmu v poradí najviac dva odbory vzdelávania, ktoré nevyžadujú overenie špeciálnych schopností, zručností alebo nadania, a najviac dva odbory vzdelávania, ktoré vyžadujú overenie špeciálnych schopností, zručností alebo nadania a ďalšiu prihlášku na vzdelávanie podľa § 66 ods. 6 (2. kolo). Vybrané odbory vzdelávania môžu byť aj na tej istej škole. Prihláška na vzdelávanie sa podáva na formulári podľa vzoru schváleného a zverejneného ministerstvom školstva.

Uchádzač alebo zákonný zástupca neplnoletého uchádzača podáva prihlášku na vzdelávanie riaditeľovi strednej školy do 20. februára 2025. Na prihláške uvedie termín prijímacej skúšky.

- c) Uchádzač, ktorý nie je žiakom základnej školy, podáva prihlášku priamo na strednú školu v termíne podľa odseku b). Jeho prospech uvedený v prihláške potvrdzuje základná škola, ktorú navštevoval. Ak to nie je možné, k prihláške pripojí svoje vysvedčenia zo základnej školy alebo ich úradne osvedčené kópie.

Termín podľa odseku b) sa nevzťahuje na uchádzača, ktorý je mladistvým odsúdeným vo výkone trestu odňatia slobody.

- d) Uchádzač so zdravotným znevýhodnením pripojí k prihláške na vzdelávanie vyjadrenie lekára so špecializáciou všeobecné lekárstvo o zdravotnej spôsobilosti študovať zvolený odbor vzdelávania.
- e) Uchádzač so zdravotným znevýhodnením a uchádzač s nadaním pripojí k prihláške na vzdelávanie vyjadrenie zariadenia poradenstva a prevencie, ktoré obsahuje návrh podporného opatrenia, ak chce požiadať o vykonanie prijímacej skúšky podľa upravených podmienok.
- f) Uchádzač môže k prihláške pripojiť doklad o úspešnej účasti v predmetovej olympiáde alebo v súťaži, ktorá súvisí s odborom alebo štúdiom, o ktoré sa uchádza.
- g) Ak uchádzač podáva prihlášku na štúdium v študijnom odbore alebo v učebnom odbore, v ktorom sa odborné vzdelávanie a príprava poskytuje v systéme duálneho vzdelávania, pripojí k prihláške aj potvrdenie o odbornom vzdelávaní a príprave žiaka v systéme duálneho vzdelávania vydané podľa osobitného predpisu.
- h) Bez prijímacích skúšok budú prijatí uchádzači, ktorí v externom testovaní žiakov deviateho ročníka základnej školy dosiahli úspešnosť najmenej 80 % v každom vyučovacom predmete samostatne. Všetci ostatní uchádzači o štúdium sa musia zúčastniť prijímacích skúšok.

Rozhodnutie o prijatí žiaka bez prijímacej skúšky bude uchádzačovi odoslané najneskôr 7 dní pred termínom konania prijímacích skúšok.

- i) Riaditeľ strednej školy pozve uchádzačov na prijímacie skúšky najneskôr päť dní pred termínom ich konania.
- j) Ak sa uchádzač zo závažných dôvodov nemôže zúčastniť na prijímacej skúške oznámi dôvod neúčasti riaditeľovi strednej školy najneskôr v deň konania prijímacej skúšky. Riaditeľ školy určí uchádzačovi náhradný termín najneskôr v poslednom týždni augusta.
- k) Ak sa na základe rozhodnutia ministra školstva, vedy, výskumu a športu neuskutoční niektorá časť prijímacieho konania na školský rok 2025/2026, príslušné kritérium sa z celkového hodnotenia vypustí.
- l) Riaditeľ strednej školy zverejní na výveske školy a na webovom sídle školy zoznam uchádzačov podľa výsledkov prijímacieho konania v termíne určenom a zverejnenom ministerstvom školstva – 16. mája 2025 (v čase od 0:00 do 23:59 hod.).
Riaditeľ školy zverejní samostatne zoznam uchádzačov o štúdium v odbore, v ktorom sa odborné vzdelávanie a príprava poskytuje v systéme duálneho vzdelávania a zoznam ostatných uchádzačov.
Zverejnený zoznam bude obsahovať poradie uchádzačov s vopred prideleným číselným kódom zoradených podľa celkového počtu bodov získaných pri prijímacom konaní a informáciu, či uchádzač vykonal prijímaciu skúšku úspešne alebo neúspešne, informáciu, či uchádzač bol prijatý alebo neprijatý, a nenaplnený počet miest pre žiakov, ktorých možno prijať do tried prvého ročníka príslušného odboru vzdelávania.
- m) Riaditeľ strednej školy odošle neprijatému uchádzačovi rozhodnutie o neprijatí najneskôr v termíne podľa odseku j). Ak riaditeľ strednej školy rozhodne o prijatí uchádzača, informácia o jeho prijatí v zozname podľa odseku j) sa považuje za rozhodnutie o prijatí a deň zverejnenia zoznamu sa považuje za deň doručenia rozhodnutia o prijatí.
- n) Ak bol uchádzač prijatý na vzdelávanie v strednej škole, uchádzač alebo zákonný zástupca nepĺnoleťého uchádzača písomne potvrdí strednej škole prijatie na vzdelávanie najneskôr do troch pracovných dní od termínu podľa odseku j) – do 21. mája 2025. Ostatné rozhodnutia o prijatí, ktoré sa vzťahujú na školy a odbory vzdelávania uvedené v prihláške na vzdelávanie strácajú platnosť. Po doručení písomného potvrdenia podľa prvej vety riaditeľ strednej školy vyhotoví rozhodnutie o prijatí samostatne a odošle ho uchádzačovi do piatich pracovných dní od doručenia písomného potvrdenia.
Potvrdenie o nastúpení žiaka na štúdium je možné doručiť cez informačný systém základnej školy (napr. EduPage), odoslaním naskenovaného tlačiva prostredníctvom e-mailu, poštou na adresu strednej školy alebo do elektronickej schránky strednej školy.
- o) Uchádzači, ktorí neboli prijatí na štúdium môžu podať odvolanie proti rozhodnutiu riaditeľa školy o neprijatí do 5 dní odo dňa doručenia rozhodnutia.
- p) Riaditeľ školy po prerokovaní v pedagogickej rade školy rozhodne o tom, či sa na škole vykonajú prijímacie skúšky v ďalšom termíne na nenaplnený počet miest pre žiakov,

ktorých možno prijať do tried prvého ročníka najneskôr do 6. júna 2025. Počet voľných miest bude zverejnený na stránke školy a ŠVS Michalovce.

Prijímacia skúška sa koná v treťom úplnom júnovom týždni v utorok 17. júna 2025 a z organizačných dôvodov sa môže skončiť v stredu 18. júna 2025.

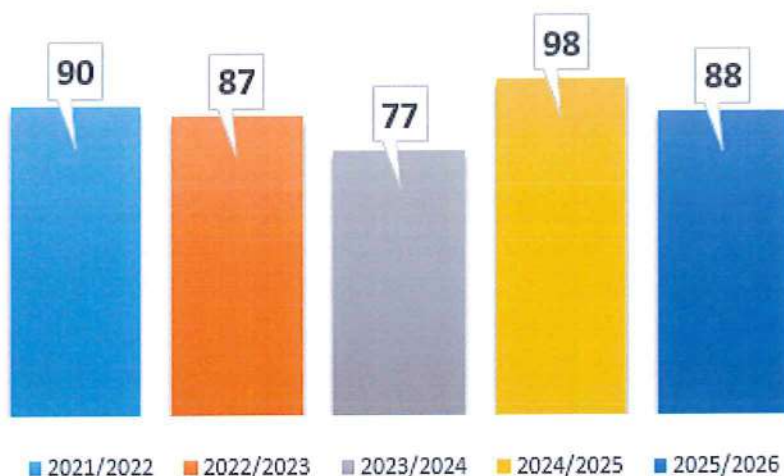
Riaditeľ strednej školy zverejní na výveske školy a na webovom sídle školy zoznam uchádzačov podľa výsledkov prijímacieho konania 20. júna 2025 (v čase od 0:00 do 23:59 hod.).

Uchádzač alebo zákonný zástupca nepľnoletého uchádzača najneskôr do 25. júna 2025 (23:59 hod.) písomne potvrdí strednej škole prijatie na vzdelávanie.

- q) Uchádzač, ktorý na základe výsledkov prijímacej skúšky nebol prijatý na vzdelávanie v odbore vzdelávania uvedenom v prihláške na vzdelávanie len z dôvodu naplnenia počtu miest pre žiakov, ktorých možno prijať do tried prvého ročníka, môže byť v príslušnej strednej škole prijatý na vzdelávanie v odbore vzdelávania z rovnakej skupiny, ktorý nebol uvedený v prihláške na vzdelávanie na nenaplnený počet miest, ak forma, obsah a rozsah prijímacej skúšky na vzdelávanie v tomto odbore vzdelávania sú rovnaké ako forma, obsah a rozsah absolvovanej prijímacej skúšky. O prijatie na vzdelávanie podľa prvej vety môže uchádzač alebo zákonný zástupca nepľnoletého uchádzača požiadať do dvoch pracovných dní od termínu podľa odseku 1; riaditeľ strednej školy rozhodne o prijatí bezodkladne.

Kritériá prijímacieho konania pre prijímanie žiakov do 1. ročníka pre školský rok 2025/2026 boli upravené podľa Dodatku k organizačným pokynom MŠVVaM SR na školský rok 2024/2025, ktorý schválilo MŠVVaM SR dňa 11. decembra 2024 pod číslom 2024/11217:33-C2910 ako súčasť Sprievodcu školským rokom 2024/2025 s platnosťou od 1. januára 2025.

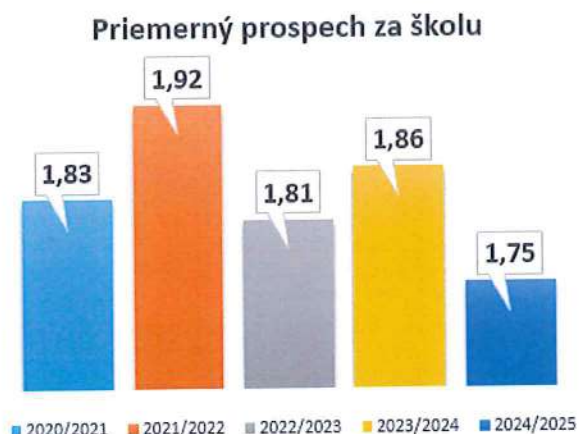
Počet žiakov prvého ročníka

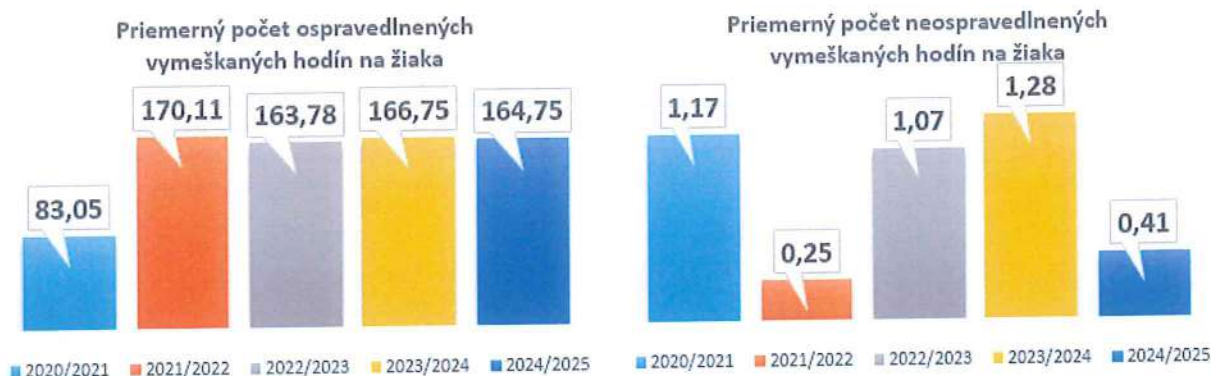


Prijímacie konanie v roku 2025		1.kolo PS			2.kolo PS			počet potvrdení o nastúpení	reálny stav k 15.9.2025
odbor (kód a názov)	určený počet žiakov	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí		
2381 M strojárstvo	24	25	22	22	0	0	0	12	12
2387 M mechatronika	36	59	54	51	1	1	1	33	33
2413 K mechanik strojov a zariadení	18	31	28	27	0	0	0	18	16
2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	18	21	18	18	0	0	0	14	15
3776 K 01 mechanik lietadiel - mechanika	12	21	21	16	0	0	0	12	12
3916 M životné prostredie	10	6	3	3	0	0	0	0	0
Spolu: 4 triedy	118	163	146	137	1	1	1	89	88

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

	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Priemerný prospech za školu:	1,92	1,81	1,86	1,75
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu:	170,36	164,85	168,02	165,16
Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	0,25	1,07	1,28	0,41
Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	170,11	163,78	166,75	164,75





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

		Prospech								vymeškané hodiny na žiaka za rok			
		s vyznamenaním	veľmi dobre	prospeli	neprospe					ospravedlnené	neospravedlnené		
Študijné odbory: 2381 M strojárstvo, 2387 M mechatronika, 2413 K mechanik strojov a zariadení, 2426 K programátor obrábacích a zvracích strojov a zariadení, 3776 K 01 mechanik lietadiel - mechanika													
Ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	100	25	25	42	42	31	31	2	2	14723	147,2	63	0,6
2.	73	18	24,7	27	37	28	38,4	0	0	13111	179,6	3	0,04
3.	82	28	34,1	42	51,2	12	14,6	0	0	14402	175,6	60	0,73
4.	83	17	20,5	31	37,3	35	42,2	0	0	13366	161,0	12	0,14
Spolu	338	88	26	142	42	106	31,4	2	0,6	55602	164,5	138	0,41

2. Výsledky maturitných skúšok v riadnom skúšobnom období v školskom roku 2024/2025

2.1 Celkové hodnotenie – máj 2025

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2381 M	Strojárstvo	17	–	0	–	17	–
2387 M	Mechatronika	18	–	0	–	18	–
2413 K	Mechanik strojov a zariadení	17	–	0	–	17	–
2426 K	Programátor obrábacích a zvracích strojov a zariadení	20	–	0	–	20	–
3776 K 01	Mechanik lietadiel - mechanika	11	–	0	–	11	–
Spolu		83	–	0	–	83	–

2.2 Celkové hodnotenie – september 2025

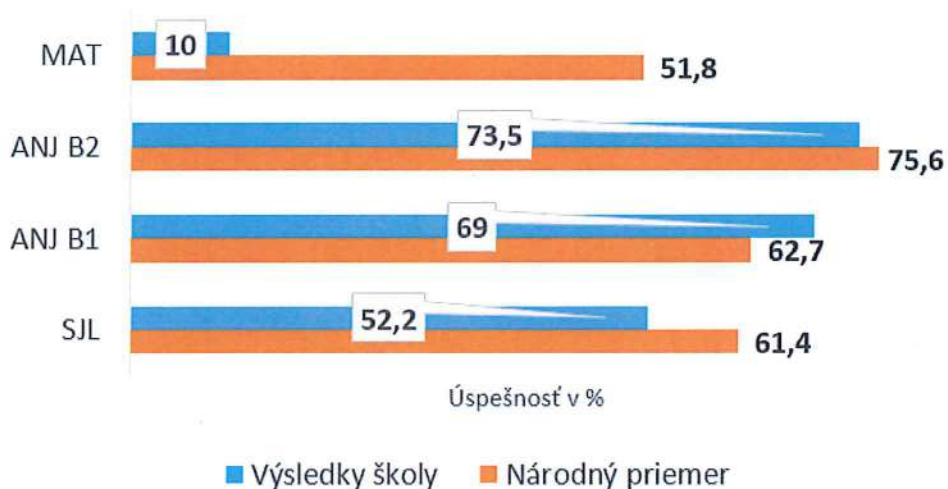
Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2381 M	Strojárstvo	0	–	0	–	0	–
2387 M	Mechatronika	0	–	0	–	0	–
2413 K	Mechanik strojov a zariadení	0	–	0	–	0	–
2426 K	Programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	0	–	0	–	0	–
3776 K 01	Mechanik lietadiel - mechanika	0	–	0	–	0	–
Spolu		0	–	0	–	0	–

2.3 Externá časť MS

Predmet	Počet žiakov	Úspešnosť [%]	Národný priemer [%]
Slovenský jazyk a literatúra	83	52,2	61,4
Anglický jazyk B1	62*	69,0	62,7
Anglický jazyk B2	13	73,5	75,6
Matematika	2	10,0	51,8

* 8 žiakov s VPU nevykonali EČ MS z CJ – B1

Externá časť MS - úspešnosť žiakov v %

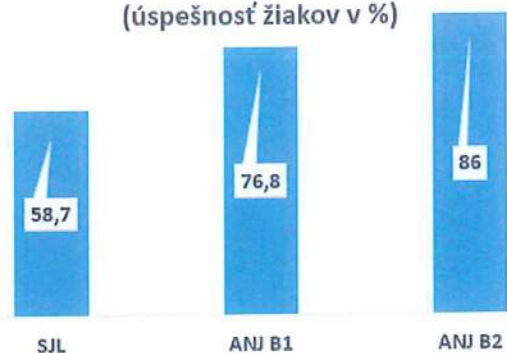


2.4 Interná časť MS - písomná forma

Predmet	Počet žiakov	Hodnotenie [%]
Slovenský jazyk a literatúra	83	58,7
Anglický jazyk B1	62*	76,8
Anglický jazyk B2	13	86,0

* 8 žiakov s VPU PFIČ MS nekonali

Písomná forma internej časti MS
(úspešnosť žiakov v %)



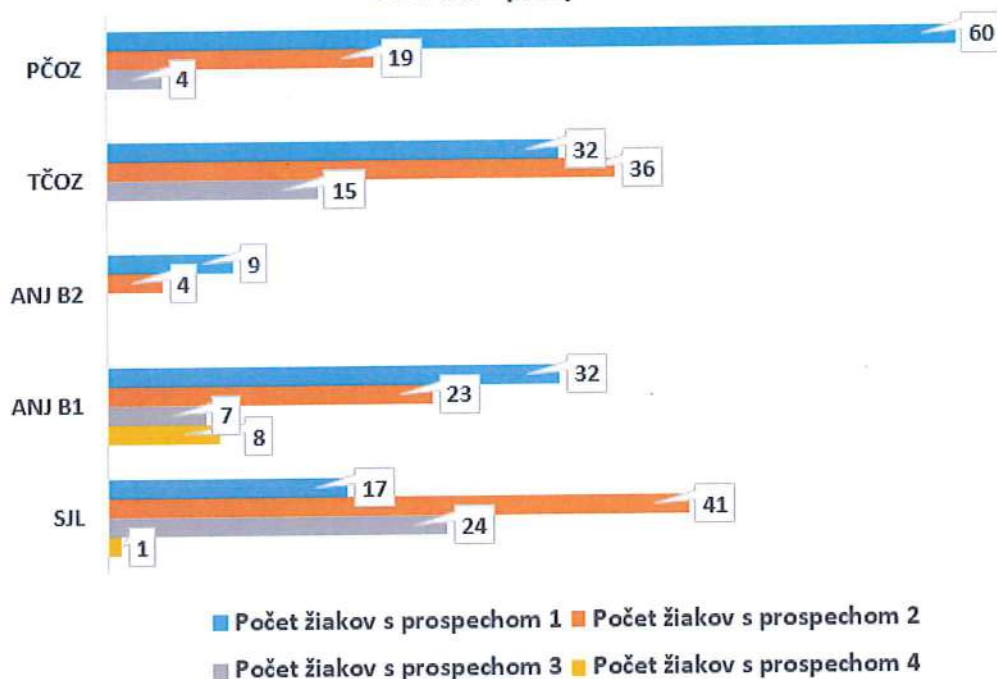
Priemerná známka ÚFIČ MS



2.5 Interná časť MS - ústna časť - riadny termín

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	Žiakov
Slovenský jazyk a literatúra	17	41	24	1	0	2,11	83
Anglický jazyk B1	32	23	7	8	0	1,87	70
Anglický jazyk B2	9	4	0	0	0	1,31	13
Teoretická časť odbornej zložky	32	36	15	0	0	1,80	83
Praktická časť odbornej zložky	60	19	4	0	0	1,33	83
Matematika	0	0	0	0	0	0,00	0

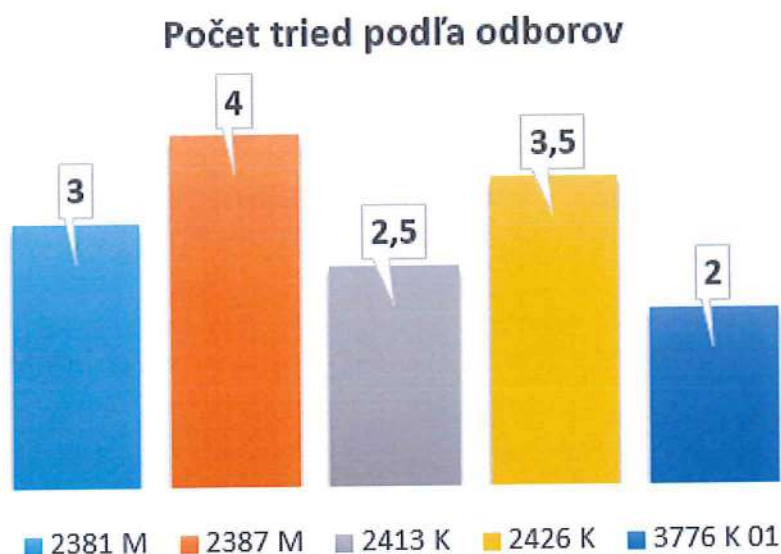
ÚFIČ MS - prospech žiakov



VII. Zoznam študijných a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov

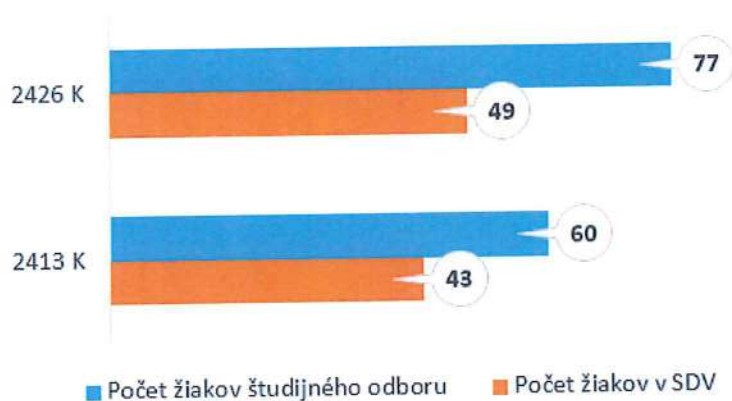
Vzdelávacie programy Školy		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2024/2025 k 30. 6. 2025									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium	ŠVP (rok aktualizácie)	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2381 M Strojárstvo	ŠVP – 23 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba (2018)	0,5*	20	0,5*	9	1	18	1	17	3,0	64
2387 M Mechatronika	ŠVP – 23 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba (2020)	1,5*	33	0,5*	21	1	18	1	18	4,0	90
2413 K Mechanik strojov a zariadení (v SDV)	ŠVP – 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba (2022)	0,5*	16	0,5*	13	1	15	0,5*	17	2,5	61
2426 K Programátor obrábacích a zvracích strojov a zariadení (v SDV)	ŠVP – 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba (2022)	1	19	1	19	0,5*	19	1	20	3,5	77
3776 K 01 mechanik lietadiel - mechanika	ŠVP 37 Doprava, pošty a telekomunikácie (2022)	0,5*	12	0,5*	11	0,5*	12	0,5*	11	2	46
Celkom		4	100	3	73	4	82	4	83	15	338

*dvojodborová trieda



Vzdelávacie programy v systéme duálneho vzdelávania		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v šk. roku 2024/2025														
		1.			2.			3.			4.			Spolu		
Študijné odborné - denné štúdium	ŠVP (uviesť rok aktualizácie)	triedy	žiaci	žiaci v SDV	triedy	žiaci	žiaci v SDV	triedy	žiaci	žiaci v SDV	triedy	žiaci	žiaci v SDV	triedy	žiaci	žiaci v SDV
2413 K Mechanik strojov a zariadení	ŠVP – 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba (2022)	0,5	16	14	0,5	13	9	1	14	11	0,5	17	9	2,5	60	43
2426 K Programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	ŠVP – 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba (2022)	1	19	16	1	19	12	0,5	19	11	1	20	10	3,5	77	49
Celkom		1,5	35	30	1,5	32	21	1,5	33	22	1,5	37	19	6	137	92

Počet žiakov v duálnom vzdelávaní



VIII. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium

Z celkového počtu absolventov v školskom roku 2024/2025 podiel absolventov na trhu práce:

	pokračujú v štúdiu na VŠ	pokračujú v štúdiu (iné druhy štúdiá)	vojenská služba (profesionálna) policajná služba	zamestnaní alebo podnikanie k 30.9.2025	nezamestnaní k 30.9.2025	celkom
2381 M Strojárstvo	10	2	1	4	0	17
2387 M Mechatronika	11	2	1	4	0	18
2413 K Mechanik strojov a zariadení	5	1	2	8	1	17
2426 K Programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	10	0	0	9	1	20
3776 K 01 Mechanik lietadiel - mechanika	6	0	1	3	1	11
SPOLU počet žiakov	42	5	5	28	3	83

IX. Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu zamestnancov školy k 31.8.2025

1. Pedagogickí zamestnanci školy

Veková štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Vek:	do 30 rokov	31- 40	41- 50	51- 60	60-65	Nad 66	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	0	4	12	12	4	3	35	52,77
z toho žien:	0	1	7	7	2	1	18	51,11
Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Počet všetkých učiteľov:			z toho externých					0
			kvalifikovaných					35
			nekvalifikovaných					0
			doplňujúcich si kvalifikáciu					1
			s 1. kvalifikačnou skúškou					18
			s 2. kvalifikačnou skúškou					14
			s vedecko-akademickou hodnosťou					2
Priemerný počet žiakov na učiteľa								9,6
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:			z toho s vysokoškolským vzdelaním					0
			so stredoškolským vzdelaním a DPŠ					0
			so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ					0
Priemerný počet žiakov na vychovávateľa								0

2. Odborní zamestnanci školy

Veková štruktúra odborných zamestnancov								
Vek:	do 30	31-40	41-50	51-60	60-65	nad 66 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	1	0	0	0	0	0	1	28
z toho žien:	1	0	0	0	0	0	1	28
Počet odborných zamestnancov: 1		pozícia				Školský psychológ		
		úväzok				100%		

3. Nepedagogickí zamestnanci školy

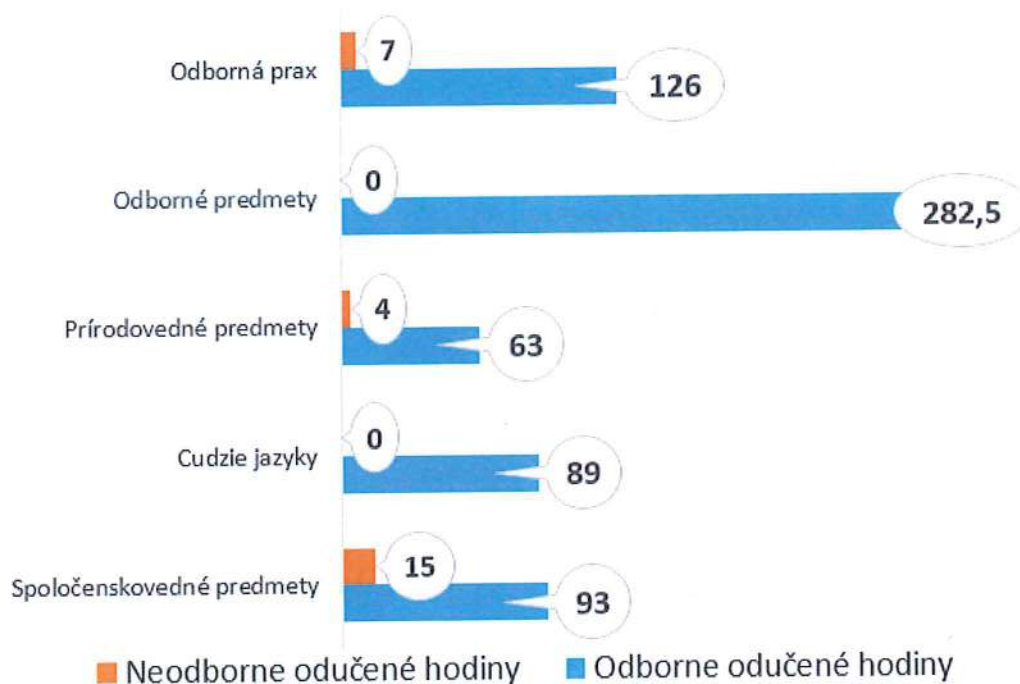
Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov								
Vek:	do 30	31-40	41-50	51-60	60-65	nad 66 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	0	0	5	1	3	1	10	56
z toho žien:	0	0	4	1	2	1	8	56
Počet nepedagogických zamestnancov: 10		z toho s vysokoškolským vzdelaním						2
		so stredoškolským vzdelaním						8

4. Odbornosť odučených hodín v šk. roku 2024/2025

Predmety	Počet hodín týždenne	Odborne odučené		Neodborne odučené	
		Počet hodín	%	Počet hodín	%
Spoločenskovedné	108	93	86	15	14
Cudzí jazyk	89	89	100	0	0
Prírodovedné	67	63	94	4	6
Odborné	415,5*	408,5	98	7	2
Spolu	679,5	653,5	96	26	4

*134 vyučovacích hodín praktickej prípravy absolvovali žiaci školy na pracoviskách zmluvných zamestnávateľov.

Počty odborne odučených vyučovacích hodín



X. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

Vzdelávanie	Vzdelávacia inštitúcia	Názov osvedčenia, certifikátu	Počet pedagogických zamestnancov
Podpora duševného zdravia prostredníctvom skupinových zážitkov (školský psychológ)	Teach-Point Banská Štiavnica	Osvedčenie o inovačného vzdelávania	1
Možnosti diagnostiky vzťahovej väzby. (školský psychológ)	Inštitút rodinnej terapie Vrútky	Osvedčenie o inovačného vzdelávania	1
Inovačné vzdelávanie Využitie portfólia v procese sebarozvoja pedagogického zamestnanca	NIVAM Košice	Osvedčenie o absolvovaní vzdelávania	1
Inovačné vzdelávanie Moderné prístupy na hodinách telesnej a športovej výchovy	NIVAM Košice	Osvedčenie o absolvovaní vzdelávania	2
Inovačné vzdelávanie B2C Maloobchodný zážitok pre zákazníka	Inovačné centrum Košického kraja	Osvedčenie o inovačného vzdelávania	1
Inovačné vzdelávanie Formatívne hodnotenie na podporu učenia sa žiakov	NIVAM Košice	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní	2
Inovačné vzdelávanie Kooperatívne techniky na podporu učenia sa žiakov	NIVAM Košice	Osvedčenie o absolvovaní vzdelávania	1
Inovačné vzdelávanie Environmentálna výchova a vzdelávanie pre udržateľný rozvoj	Slovenská agentúra životného prostredia	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní	1
Inovačné vzdelávanie Stratégia tvorby inkluzívneho a multikultúrneho prostredia v školskej praxi	Mladý podnikavec	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní	2
Inovačné vzdelávanie Komunikácia v škole a školskom zariadení	UNI KREDIT Banská Bystrica	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní	1
Inovačné vzdelávanie Právo v škole a školskom zariadení	UNI KREDIT Banská Bystrica	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní	2
Inovačné vzdelávanie Uplatnenie motivácie a koučovacieho prístupu v školskom prostredí so zameraním na rozvoj kritického myslenia žiakov	Mladý podnikave	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní	1
Inovačné vzdelávanie Rozvíjanie profesijných didakticko-technologických kompetencií pedagogických zamestnancov základných a stredných škôl	SOFTIMEX Lubeník	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní	1
Inovačné vzdelávanie Digitalizácia. Základy využitia umelej inteligencie pre učiteľov	Inšpirácia o.z. Stará Kremnička	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní	1
Inovačné vzdelávanie Digitalizácia. Tvorba digitálneho obsahu využiteľného v školskej praxi – CapCut, AI a Geniality	Inšpirácia o.z. Stará Kremnička	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní	1

Tvorba podporného učebného materiálu na riešenie praktických úloh pre vyučovanie odborných predmetov a odborného výcviku	NIVAM Bratislava	Osvedčenie o inovačnom vzdelávaní	2
Školenie predsedov ŠMK a PMK 2025	NIVAM Bratislava	Potvrdenie o účasti	3
Celoslovenský seminár – vedenie odborných evidencií školskej knižnice	NIVAM Bratislava	Potvrdenie o účasti	1
SolidWorks – základy práce so softvérom	Schier Technik Trenčín	Certifikát	12
SolidCAM – základy práce so softvérom	Schier Technik Trenčín	Certifikát	12
Vzdelávanie/ING 4.0 - UČITEĽ 4.0 Modul: Robotika a priemyselná robotika	Národné centrum robotiky Bratislava	Osvedčenie	2
Vzdelávanie/ING 4.0 - UČITEĽ 4.0 Modul: Logistika	Národné centrum robotiky Bratislava	Osvedčenie	1
Vykonanie II. atestácie	NIVAM Bratislava	Osvedčenie o vykonaní druhej atestácie	1
IT Fitnes Test - 2024	Digitálna koalícia	Potvrdenie o vypracovaní testu	15
IT Fitnes Test - 2025	Digitálna koalícia	Potvrdenie o vypracovaní testu	10
Osobný údaj - školenie	Osobný údaj.sk	Potvrdenie o absolvovaní	32

V šk. roku 2024/2025 pedagogickí zamestnanci absolvovali minimálne 48 vzdelávaní (kvalifikačných, inovačných, špecializačných, odborných) v súlade s osobnými plánmi profesijného rozvoja, ktoré zabezpečili vzdelávacie inštitúcie prezenčnou alebo dištančnou formou online.

Aktualizačné vzdelávanie bolo v šk. roku 2024/2025 zamerané na legislatívu a interné predpisy školy, výchovnovzdelávaciu činnosť, profesijný rozvoj (umelú inteligenciu vo vyučovaní, využitie digitálnych nástrojov pre aktívne učenie), duševné zdravie, rozvíjanie soft skills, prevenciu a eliminovanie šikanovania a na vypracovanie IT Fitness Test 2025.

- 9.5.2025 – Vytváranie prezentácií a príprava testov online aj na tlač v EduPage
- 9.5.2025 – Špecifiká vo výchove a vzdelávaní žiaka s poruchami vzdelávania a správania v strednej škole
- 9.5.2025 – Umelá inteligencia vo vyučovaní
- 9.5.2025 – Inovovaný ŠVP 23, 24 a 37
- IT fitnes 2025

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

Vzdelávací poukaz	Počet vydaných	Počet prijatých	Počet zriadených krúžkov
Áno	335	291	22

Voľnočasové aktivity pre žiakov:

Názov krúžku	Lektor	Počet prihlásených žiakov
ANGLIČTINA V KAŽDODENNÝCH SITUÁCIÁCH	Mgr. Hana Olejníková	5
ANGLIČTINOU KROK ZA KROKOM K MATURITE	Mgr. Hana Olejníková	11
ANGLICKÝ JAZYK - MATURANTI	Mgr. Edita Micenková	16
ANGLICKÝ JAZYK	Mgr. Edita Micenková	5
AUTO – MOTO V PRAXI	Ing. Carmen Sabolová	29
BEDMINTON	Ing. Roman Valenčák	21
CNC PROGRAMOVANIE NA PC	Ing. Magdaléna Belejová	20
ELEKTROTECHNICKÝ KRÚŽOK	Ing. Mária Pramuková	5
FITNES	Mgr. Rastislav Friga	11
FLORBAL	Mgr. Ivan Varecha	26
INTERNETOVÝ KLUB	Ing. Mária Pramuková	14
KARATE	Ing. Rudolf Rudohradský	3
KOVÁČSTVO	Mgr. Michal Puškár	20
MINIFUTBAL	Ing. Róbert Péchy	29
POČÍTAČOVO-INTERNETOVÝ	Ing. Alena Poráziková	6
VČELÁRSKY KRÚŽOK	Ing. Peter Kovalčík	8
OPRAVÁRENSKÝ KRÚŽOK	Ing. Tomáš Papuga	5
PROJEKTOVANIE V CAD/CAM	Ing. Renáta Ižolová	5
ROBOTIKA	Ing. Vincent Tirčo	5
RUSKÝ JAZYK	PhDr. Beáta Ceranová	13
ŠACHOVÝ KRÚŽOK	Ing. Peter Burdza	20
MATEMATIKA	RNDr. Ivana Cehlárová, PhD.	13

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

V šk. roku 2024/2025 škola realizovala aktivity spojené s prezentáciou školy:

- prezentácia školy a jej aktivít na sociálnej sieti FACEBOOK a INSTAGRAM celoročne,
- Google reklama – celoročne,
- zabezpečenie reklamných predmetov a letákov aj v cudzích jazykoch v spolupráci a s podporou zmluvných zamestnávateľov – priebežne,
- Dni otvorených dverí - pravidelne každú stredu od 15,00 hod. do 17,00 hod. prezenčne,
- prezentácia na workshopoch napr. Festival povolání, Správna voľba povolania, PRO EDUCCO a pod.

Škola spolupracuje so zamestnávateľmi v regióne, Radou školy, Radou rodičov, Školským parlamentom, Technickou univerzitou v Košiciach, Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Košiciach, Metodicko-pedagogickým centrom v Košiciach a Prešove a s Klubom absolventov SPŠ Košice.

Škola vysoko oceňuje najmä spoluprácu s Radou rodičov. V šk. roku 2024/2025 sa Rada rodičov významnou mierou podieľala na modernizácii technického vybavenia, ale aj na zabezpečovaní bežného zariadenia učební školským nábytkom. Podporila školské exkurzie, činnosť školského parlamentu. Spolupracovala pri aktivitách organizovaných pre žiakov školy, napr. Imatrikulácia, Noc v škole... Prispela na stužkové slávnosti, kultúrne podujatia, odmeny pre žiakov úspešných v odborných i jazykových súťažiach, ale aj na propagáciu školy v médiách.

Škola tiež spolupracuje so základnými školami, napr. v rámci popularizácie technických povolání so ZŠ Slanec, ZŠ Park Angelinum a pod.

Škola je cvičnou školou budúcich učiteľov odborných predmetov a zabezpečuje odbornú prax pre študentov Doplnkového pedagogického štúdia TUKE.

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 ochrannnej výchovy, výkonu väzby alebo výkonu trestu odňatia slobody

Téma	Dátum realizácie	Miesto	Obsah spolupráce	Počet dotknutých žiakov	Výstup
-	-	-	-	-	-

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

Názov aktivity	Dátum realizácie	Miesto	Cieľ a zámer	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
Biznis tour MAGNA - TUKE	22.10.2024	MAGNA PT Kechnec, TUKE	Spoznať podnikateľské prostredie vo firme MAGNA PT a jeho prepojenie s vysokoškolským prostredím TUKE.	13	Zážitkové učenie, získavanie podnikateľských zručností.
Technologický bootcamp	28.03.2025	TUKE	Ako funguje priemyselný podnik.	54	Zážitkové učenie, praktické zručnosti z ekonomiky podniku aj výroby.

Prototypové a inovačné centrum SjF TUKE	6.3.2025 a 13.3.2025	SjF TU Košice	Inovácie v strojárskvej výrobe.	32	Praktické zručnosti – strojárská výroba.
Obnov les 2025	28.4.2025 až 30.4.2025	Lesná správa Slanec	Vysadenie aleje vzácných drevín.	25	Ochrana prírody, praktické zručnosti, práca v tíme. Zážitkové učenie.
Zváračský preukaz	2. polrok 2024/25	Askovar Košice	Získať zváračský preukaz.	34	Praktické zručnosti zo zvárania.
Odborná prax 2387 M mechatronika	05/2025	ATS Košice	Získať zručnosti s ovládaním robota KUKA a programovania PLC.	5	Praktické zručnosti s programovaním robota a PLC.
Odborná prax 3776 K 01 mechanik lietadiel - mechanika	05/2025	CZECH AIRLINES TECHNICS Praha, ČR	Získať zručnosti pri oprave a údržbe lietadiel.	6	Praktické zručnosti z opravy a údržby lietadiel.
Odborná prax 3776 K 01 mechanik lietadiel - mechanika	05/2025	Vstuľníkové krídlo Prešov	Získať zručnosti pri oprave a údržbe lietadiel.	6	Praktické zručnosti z opravy a údržby lietadiel.
MyMachine Výroba prototypov Karpatská nadácia	priebežne, celoročne	Školské dielne SPŠS Košice	Podporiť kreatívne myslenie a tvorivosť žiakov.	14	Praktické zručnosti s výrobou prototypov.
Founders Challenge Competition	05/2025	Kunsthalle Košice Inovačné centrum KK	Podporiť kreatívne myslenie a tvorivosť žiakov.	3	Podnikateľský nápad – inovácie.



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

Dobré výsledky:

Súťaže vyhlasované MŠVV a Š SR						
P.Č.	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1.	ZENIT v strojárstve - kategória A	Martin Ďurinda – IV.AS	27.11.2024	1. miesto		
2.	ZENIT v strojárstve kategória A	Gabriel Nagy – IV.AS	27.11.2024	3. miesto		
3.	ZENIT v strojárstve kategória A	Martin Ďurinda – IV.AS	19.03.2025		1. miesto	
4.	Stredoškolská odborná činnosť - 09 strojárstvo	Jakub Amrich – IV.DT	24.03.2025	1. miesto		

Žiaci našej školy, Patrik Gašpár z III.AS, Martin Ďurinda zo IV.AS, Peter Dupkanič zo IV.BP, Rastislav Doša a Adrián Vidašič zo IV.DT sa 7.2.2025 zúčastnili krajského kola Ekonomickej olympiády na TUKE. Najlepšie sa umiestnil Martin Ďurinda, ktorý pri účasti 126 súťažiacich obsadil výborné 16.miesto.

Iné súťaže						
P.Č.	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1.	Horizon Hydrogen Grand Prix 2025	Strojar Riders – Martin Kunderát a Ján Kovaľ z III.AS, Sebastián Marko Uveges z III.BM a Maximilián Šimkanin z III.DT	25. – 26. marca 2025 Bratislava		3. miesto	
2.	Svetové finále Horizon Hydrogen Grand Prix 2025	Strojar Riders – Martin Kunderát a Ján Kovaľ z III.AS, Sebastián Marko Uveges z III.BM a Maximilián Šimkanin z III.DT	21. – 27. augusta 2025 Chemnitz, Nemecko			8. miesto



Iné súťaže				
P.Č.	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	celoslovenská úroveň
1.	STROJÁR INOVÁTOR 2025	Jakub Amrich - IV.DT	27.03.2025 TUKE	CENA DEKANA
2.	STROJÁR INOVÁTOR 2025	Leonard Balint - IV.DT	27.03.2025 TUKE	1. miesto



Možnosti zlepšenia:

Kvalitu a efektívnosť vyučovacieho procesu podporuje vybavenie učebných priestorov, najmä odborných učební, preto je prioritou školy sústavná obnova technického vybavenia školských dielní a laboratórií.

Skvalitnenie procesu a výsledkov vzdelávania podporuje aj realizácia autoevalvácie, preto je ďalšou prioritou systematická autoevalvácia školy.

Veľký význam pre školu má vzdelávanie učiteľov, ktoré je prínosom vtedy, keď dochádza k využitiu nových vedomostí a zručností, preto je prioritou motivovať učiteľov, aby výsledky vzdelávania aj využívali v triede pri výučbe.

XVI. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

Názov projektu	Operačný program	Celkové oprávnené výdavky	Spolufinancovanie	Poznámka
Inováciou odborných učební k inšpiratívne mu vzdelávaniu	PSK-MIRRI-001-2023-DV-FST	1 204 176,24	96 334,10	09/2024 - - 08/2026
Modeluj, inovuj, tvor - ERASMUS+ s CAD technológiami	2025-1-SK01-KA122-VET-000333808	73 190,-	-	09/2024 - - 08/2026

Projektová činnosť je súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu. V súčasnosti je škola zapojená do projektov:

1. **Modernizácia odborných učební II** – Inováciou odborných učební k inšpiratívne mu vzdelávaniu z Fondu na spravodlivú transformáciu.
2. **ERASMUS+** – Modeluj, inovuj, tvor - ERASMUS+ s CAD technológiami.

3. Vzdelávací program rozvíjajúci tvorivé myslenie – **MyMachine Slovakia** v spolupráci s Karpatskou nadáciou (myšlienka – koncept – prototyp).
4. Mentoringový program MyMachine Skilled pre vedúcich pracovníkov a učiteľov odbornej praxe v spolupráci s Karpatskou nadáciou.

V šk. roku 2024/2025 škola využívala vo vyučovacom procese i mimoškolskej činnosti učebné pomôcky, prístroje a zariadenia získané realizáciou projektu: „Rozvíjanie gramotnosti – v praxi cesta k úspešnosti“ z Operačného programu Ľudské zdroje.

Skvalitňovala vyučovací proces v dvoch špičkových učebniach programovania CNC strojov a CAD/CAM systémov zabezpečením vzdelávania pre 12 učiteľov odborných predmetov. Vzdelávanie v rámci projektu *Inováciou odborných učební k inšpiratívnemu vzdelávaniu* bolo zamerané na využívanie CAD/CAM systému – SolidWorks a SolidCAM.



V rámci programu **Karpatskej nadácie MyMachine**, ktorého cieľom je podporovať kreatívne myslenie a tvorivosť na základných, stredných a vysokých školách sa Stredná priemyselná škola strojnícka už niekoľko rokov podieľala na výrobe vynálezov. V šk. roku 2024/2025 to bol Jašterko pre deti zo ZŠ Ruskov.

Veľkú zelenú jaštericu vyrobili študenti našej školy - Markus Ščerbák, Alex Kondáš, Andrej Nosál, Martin Petrila, Radoslav Výrostko, Kamil Bajuzík, Gabriel Jakab, Kristián Chrobacinsky, Valentín Lizanec, Damián Barej, Adam Kertés, Adam Jakab, Michal Hertneki a Ján Durbák z II.CM.



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

Štátna školská inšpekcia v šk. roku 2024/2025 v našej škole inšpekciu nevykonávala.

XVIII. Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy

V rámci projektu „Obnova národnej kultúrnej pamiatky Komenského č. 2 v Košiciach – SPŠ Strojnícka v Košiciach“ sa od apríla 2025 realizuje ďalšia etapa komplexnej rekonštrukcie interiérových a exteriérových častí objektu. Cieľom projektu je zachovať historickú hodnotu budovy a zároveň zabezpečiť moderné a funkčné priestory pre potreby školy.

Od apríla 2025 boli postupne odstránené poškodené omietky a demontované staré rozvody (elektrina, voda, kúrenie). Postupne prebieha statická sanácia častí nosných konštrukcií a oprava strešného plášťa vrátane výmeny časti krovov, strešnej krytiny a žľabového systému. Začali sa práce na rekonštrukcii fasády, s dôrazom na zachovanie pôvodných architektonických prvkov. Realizuje sa renovácia interiéru: výmena okien a dverí podľa historického vzoru, nové vnútorné omietky, maľby a povrchové úpravy stien. V exteriéri prebehla oprava fasádnych detailov, doplnenie plastických ornamentov a obnova sokla budovy. Postupne prebiehajú práce na obnove vnútorných podláh, inštalujú sa nové podlahové krytiny a vybavenie učební. V časti interiéru prebieha montáž osvetlenia, vybavenia učební a kabinetov. Aktuálne sa taktiež pracuje na obnove suterénu a šatní pre študentov.



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

Vybraný ukazovateľ	r. 2024 (€)
Celková dotácia zo štátneho rozpočtu na žiakov	1 410 573,00
Príspevky na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov alebo inej osoby, ktorá ma voči žiakovi vyživovaciu povinnosť.	0,00
Finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít +	8 717,00
príspevok na lyžiarsky kurz	9 450,00
príspevok na edukačné publikácie	4 844,40
na špecifiká – Podpora začlenenia detí a žiakov z Ukrajiny	10 776,00
príspevok na úhradu osobných nákladov na školského psychológa	5 186,00
Finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít	150,00
Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov	26 770,96
- príjmy na príjmový účet podľa osobitných predpisov - nájomné	0,00
- príjmy z podnikateľskej činnosti	0,00

Použitie finančných prostriedkov

<i>Funkčná klasifikácia</i>	<i>Dotácia</i>	<i>Mzdové prostriedky</i>	<i>Prevádzka</i>	<i>Nevyčerpané</i>
Normatívne prostriedky zo ŠR FP nevyčerpané z r. 2023	1 410 573,00 33 750,16	1 160 143,05	250 429,95 33 750,16	6 463,00
Vzdelávacie poukazy	8 717,00	7 202,09	1 514,91	
Lyžiarsky výcvik	9 450,00		9 450,00	
Edukačné publikácie	4 844,40		4 844,40	
Špecifiká – Podpora začlenenia detí a žiakov z Ukrajiny	10 776,00		10 776,00	
Úhrada osobných nákladov na školského psychológa	5 186,00	5 186,00		
Účelový dar	150,00			150,00
Príjmy na príjmový účet	26 770,96	17 533,00	9 237,00	

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

Stratégia rozvoja výchovy a vzdelávania v stredných školách v KSK

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
The Future of Mobility EXPO Košice	24.9.2024	Košice	Slovakia Tech Fórum	32	Inovačno-technologická konferencia
Softskills	30.9.2024 1.10.2024	Košice	Projekt SOFTSKILLS n.o.	66	Vzdelávací seminár
Business tour MAGNA - TUKE	22.10.2024	MAGNA PT Kechnec, TUKE	Spoznať podnikateľské prostredie a jeho prepojenie s TUKE.	13	Zážitkové učenie, získavanie podnikateľských zručností
Rozbehni sa !	28.10.2024	Košice	UNI2010 o.z. Banská Bystrica	25	Workshop
Inovuj a podnikaj Dizajnové myslenie	15.11.2024	Košice	ICKK	4	Workshop
ZENIT v strojárstve školské kolo krajské kolo	10/2024 27.11.2024	SPŠS Košice SOŠ PT Šaca	MŠVVaŠ ŠIOV	školské kolo 27 žiakov krajské kolo 8 žiakov	Porovnanie teoretických vedomostí a praktických zručností žiakov SOŠ
Inovuj a podnikaj Dizajnové myslenie	18.12.2024	Košice	ICKK	6	Workshop
SOČ školské kolo	5.3.2025 6.3. 2025	SPŠS Košice	SPŠS Košice	47	Odborná súťaž
Founders Challenge	21.3.2025	Kunsthalle Košice Inovačné centrum KK	Podporiť kreatívne myslenie a tvorivosť žiakov.	4	Súťaž mladých inovátorov
Fórum inžinierov a technikov Slovenska	20.3.2025	Košice	ZS VTS	18	Kongres
SOČ krajské kolo	24.3.2025	SPŠD Košice	MŠVVaŠ ŠIOV	2	Odborná súťaž
Horizon Hydrogen Grand Prix 2024 (slovenské a svetové finále)	25.03. – 26. 03. 2025 21.08. – 27.08. 2025	Bratislava Chemnitz, Nemecko	H2GP Slovakia team	4 4	Praktické zručnosti s výrobou a inováciou vodíkového auta

Technologický bootcamp	28.03.2025	TUKE	Ako funguje priemyselný podnik.	54	Zážitkové učenie, praktické zručnosti z ekonomiky podniku aj výroby
Mladý zvarač	04/2025	Tlmače	SOŠ technická Tlmače	1	Praktické zručnosti – zváranie
Founders Challenge Competition	13.05.2025	Kunsthalle Košice Inovačné centrum KK	Podporiť kreatívne myslenie a tvorivosť žiakov.	13	Súťaž mladých inovátorov

Koncepcia rozvoja pohybových aktivít

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
RUNTASTIC Beh pre zdravé srdce	10.10.2024	Košice	SPŠS Košice	60	Pravidelná a správne vykonávaná pohybová aktivita spojená s racionálnou výživou pozitívne ovplyvňuje hmotnosť organizmu, metabolizmus, transportný a pohybový systém, psychický stav, fyzickú zdatnosť a výkonnosť.
DŠS Volejbal	9.10.2024	Košice	RCM Košice	10	
Spartan Race	23.10.2024	Košice	SPŠS Košice	53	
KŠO v nohejbale	6.10.2024	Košice	SOŠ PT Šaca Učňovská 5,	5	
CALLENGECUP	6.11.2024	Košice	SOŠ OaS Košice Bocatiová 1	23	
Regionálne kolo – FUTSAL	4.12.2024	Košice	SAŠŠ	9	
Ideme hrať ping-pooooong	12.12.2024	Košice	SPŠS KE	54	
SUPER FLORBAL	19.3.2025	Košice	RCM	12	
Bedminton	31.3.2025	Košice	RCM	3	
Týždeň športových a kultúrnych aktivít	26.5.2025 až 30.5.2025	Košice	SPŠS KE	98	

Koncepcia rozvoja práce s mládežou

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
Biela pastelka	20.9.2024	Košice	ÚNSS	10	verejná zbierka
MMM	6.10.2024	Južná trieda Košice	Maratónsky klub Košice	32	organizácia súťaže – pomoc
Otvor svoje srdce	17.10.2024	Košice	OZ Dobré srdce	6	Zbierka pre rodiny v núdzi
Pripravujeme zodpovednú mládež	21.10. až 20.11.2024	Košice	CPP KE	19	preventívny program
Deň priemyslovky	23.10.2025	Košice	SPŠS Košice	336	filmové predstavenie

Imatrikulácia	22.11.2024	Kino Úsmev	SPŠS Košice	290	adaptácia žiakov prvého ročníka
Deň narcisov	10.4.2025	Košice	Liga proti rakovine		verejná zbierka
Obnov les 2025	28.4.2025 až 30.4.2025	Slanec	SPŠS KE a LS Slanec	25	ochrana prírody, praktické zručnosti, práca v tíme, zážitkové učenie, dobrovoľníctvo

Ďalšie aktivity pre žiakov školy:

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos
Spoznaj mesto, kde študuješ	5.9.2024	Košice	SPŠS KE	18	budovanie pozitívnej klímy v škole
Európsky deň jazykov	26.9.2024	Košice	SPŠS KE	205	jazykové zručnosti
TOMARK Prešov	10.10.2024	Košice	SPŠS Košice	12	odborná exkurzia
Aktuálna pripravenosť študentov v krízových situáciách	11.10.2024	Košice	UNIZA Žilina	27	workshop
Exkurzia Cern – Chamonix	14.10. až 17.10.2024	Švajčiarsko	SPŠS Košice	15	odborná exkurzia
DOD na TUKE	15.10.2024	Košice	TUKE	35	ponuka VŠ pre maturantov
TEAM UP	15.10.2024	Košice	SPŠS KE	22	workshop
Návšteva knižnice	13.10. až 16.10.2024	Košice	Knižnica J. Bocatia	89	čitateľská gramotnosť
Gaudeamus 2024	23.10.2024	Košice		25	Európsky veľtrh vzdelávania
PIŠQWORKY	12.11.2024	Košice	SPŠE Košice	12	analytické, logické, strategické myslenie
Výstava VŠ KSK a PSK	13.11.2024	Košice	KSK	35	ponuka VŠ pre maturantov
35 rokov slobody – pocta novembriu 89	15.11.2024	Košice	Kasárne Kulturpark	118	panelová diskusia
Olympiáda v anglickom jazyku	18.11.2024	Košice	SPŠS Košice	36	jazykové zručnosti
Olympiáda v nemeckom jazyku	20.11.2024	Košice	SPŠS Košice	22	jazykové zručnosti
REDYCON 2024	25.11.2024	Bratislava	REDYCON	36	aktuálne trendy pracovného trhu
Best in English	21.11.2024	Košice	SPŠS Košice	42	jazykové zručnosti
Látkové závislosti	28.22.2024 29.11.2024	Košice	SPŠS KE	45	preventívno-výchovná činnosť
Investovanie	29.11.2024	Košice	PROSIGHT KE	42	workshop o investovaní
Letecká fakulta – laboratóriá	5.12.2024	Košice	LF TUKE	11 žiakov	exkurzia
Vianočné Košice	12.12.2024	Košice	SPŠS Košice	48	jazykové zručnosti RJ

Vianočné Košice	13.12.2024	Košice	SPŠS Košice	12	jazykové zručnosti NJ
Poznaj Slovensko	19.12.2024	Vysoké Tarty	SPŠS Košice	10	exkurzia
Noc v škole	19.12.2024	Košice	SPŠS Košice	92	budovanie pozitívnej klímy v škole
EÚ – význam a činnosť	13.1.2025	Košice	SPŠS Košice	30	význam tradícií
Košický zlatý poklad	17.1.2025	Košice	Východoslovenské múzeum Košice	17	komentovaná prehliadka
Kultúra a umenie mesta	14.1.2025	Košice	SPŠS KE	11	komentovaná prehliadka
Zvládanie záťaže	23.1.2025	Košice	CPPaP	13	
Emocionálna zrelosť	23.1.2025	Košice	CPPaP	17	workshop
Storočie technického dôvtipu	23.1.2025 až 26.1.2025	Budapešť Praha	SPŠS Košice	34	exkurzia
Obchodovanie s ľuďmi	24.2.2025	Košice	CPPaP	45	odborný seminár – kritické myslenie
FRIST Global Challenge	28.2.2025	Košice	SPŠE KE	5	workshop
Teamova výzva	28.2.2025	Košice	SPŠS KE	31	práca so školským psychológom
Prototypové centrum	6.3.2025 13.3.2025	Košice	SjF TUKE	28	exkurzia
TECHNICAL DAY	12.3.2025	Košice	TUKE, MAGNA	14	prehľbovanie odbornosti
Výrobný program MARELLI	19.3.2025	Košice	MARELLI	43	prezentácia pre maturantov
CAR Challenge	21.3.2025	Košice	SOŠA KE	2	odborná súťaž
ALMA MATER 2025	16.3.2025	Košice	MŠVVaMSR a KSK	35	výstava
Prvé zamestnanie	18.3.2025 a 24.3.2025	Košice	ÚPSVaR	68	odborné prednáška a diskusia
Rastliny a dreviny	3.4.2025	Košice	SPŠS KE	12	výstava
Festival duševného zdravia	23.5.2025	Košice	KSK	21	workshopy
Letisko Košice	25.5.2025	Košice	SPŠS KE	13	exkurzia
Poznaj Košice	2.6.2025	Košice	SPŠS KE	17	teambuilding
Slovenský raj	2.6.2025 až 4.6.2025	Slovenský raj	SPŠS KE	17	školský výlet
MAGNA PT	4.6.2025	Košice	SPŠS KE	13	exkurzia
Exkurzia Krakow - Oswienčim	11.6.2025 až 12.6.2025	Krakow	SPŠS KE	39	exkurzia
Župné dni	13.6.2025	Košice	KSK	31	návšteva podujatia
Vysoké Tatry	18.6.2025 až 20.6.2025	Vysoké Tatry	SPŠS KE	28	školský výlet
Košická Kalvária	19.6.2025	Košice	SPŠS KE	9	exkurzia
Deň s triednym učiteľom	26.6.2025	Košice	SPŠS KE	338	budovanie tímov

Spracovali: Mgr. Rastislav Friga, Ing. Renáta Ižolová

Prerokované v pedagogickej rade školy: 20.10.2025

Príloha č. 1 - Zápisnica z pracovnej porady pedagogických pracovníkov SPŠ strojníckej Košice

Vyjadrenie rady školy: 22.10.2025

Príloha č. 2 - Vyjadrenie Rady školy pri SPŠ strojníckej, Komenského 2, Košice

Schválenie KSK :

Zoznam použitých skratiek

BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	CVČ	centrum voľného času
ŠVP	štátny vzdelávací program	MMM	medzinárodný maratón mieru
ŠkVP	školský vzdelávací program	DOD	deň otvorených dverí
MPC	Metodicko-pedagogické centrum	NTS	národná transfúzna stanica
RK	regionálne kolo	ŠD	štátne divadlo
KK	krajské kolo	OŽAZ	ochrana života a zdravia
GRS	grafické systémy	ÚNSS	únia nevidiacich a slabozrakých
ŠMK	školská maturitná komisia	SAV	Slovenská akadémia vied
PMK	predmetová maturitná komisia	MS	maturitná skúška
TČOZ	teoretická časť odbornej zložky	KOM	kontrola a meranie
PČOZ	praktická časť odbornej zložky	LZS	Lekárska záchranná služba
SŠ, SOŠ	stredná škola, stredná odborná škola	PS	prijímacie skúšky
SPŠ	stredná priemyselná škola	AV	akadémia vzdelávania
KSK	Košický samosprávny kraj	EČ	externá časť
RÚVZ	Regionálny úrad verejného zdravotníctva	PFIČ	písomná forma internej časti
TUKE	Technická univerzita Košice	MS	maturitná skúška
SDV	Systém duálneho vzdelávania	ŠP	Školský parlament