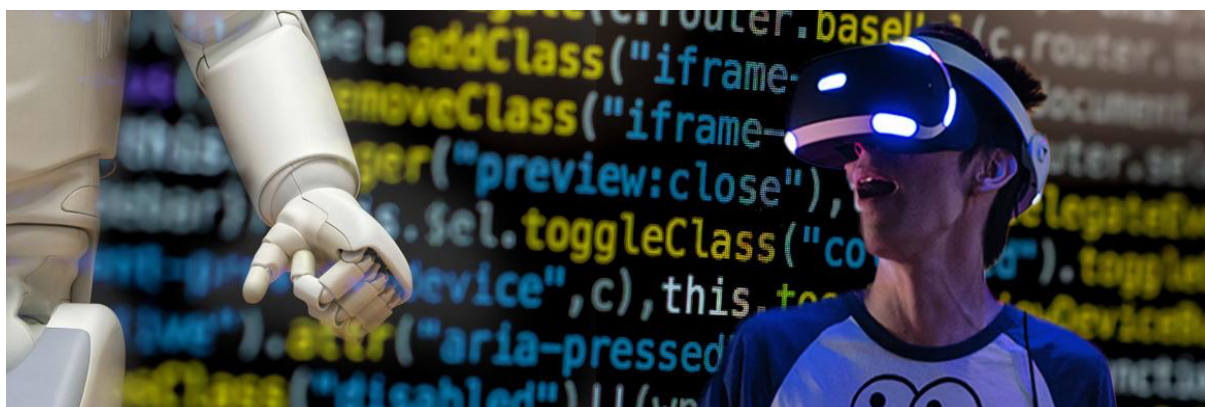




**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ
Ostrovského 1, Košice**



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

**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2024/2025**
(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 odborná škola informačných technológií Ostrovského 1, Košice	
Adresa	Ostrovského 1, 040 01 Košice	
Telefónne číslo	+421 55 643 68 91	
Faxové číslo	+421 55 643 68 94	
Adresa elektronickej pošty	skola@ostrovskeho.sk	
Webové sídlo	https://ostrovskeho.sk	
Zriaďovateľ	Košický samosprávny kraj Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice Tel. kontakt: 055/7268 111 Adresa elektronickej pošty: vuc@vucke.sk	
Riaditeľ školy	Ing. Elena Tibenská	+421 55 643 19 78
Zástupcovia riaditeľa	Ing. Janka Sabová, ZRTV	+421 55 643 68 91, kl. 109
	Ing. Marta Bieleková, ZRPV	+421 55 643 68 91, kl. 115

II. Informácie o činnosti rady školy / ŠZ

Rada školy	Dátumy zasadnutí	Prijaté uznesenia
Mgr. Martin Seman - delegovaný zástupca KSK poslanec KSK	14.10.2024	RŠ vyjadrila súhlasné stanovisko s Hodnotiacou správou o výchovno- vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2023/2024.
Ing. Štefan Laský - delegovaný zástupca KSK poslanec KSK	28.02.2025	RŠ vyjadrila súhlasné stanovisko k navrhovanému novému Školskému poriadku pre žiakov, Dodatku ku školskému poriadku a Dodatku ku Školskému poriadku Školského internátu pri SOŠIT Košice.
JUDr. Jana Šepeľová -delegovaný zástupca KSK,	04.04.2025	RŠ vyjadrila súhlasné stanovisko k Návrhu počtu žiakov do 1. ročníka pre školský rok 2026/2027 v Strednej odbornej škole informačných technológií, Ostrovského 1 v Košiciach.
Ing. Matúš Durkáč - delegovaný zástupca KSK za SOPK	28.08.2025	RŠ vyjadrila súhlasné stanovisko k školskému poriadku na školský rok 2025/2026 v Strednej odbornej škole informačných technológií, Ostrovského 1 v Košiciach. RŠ vyjadrila súhlasné stanovisko k Výchovnému programu školského internátu pri SOŠIT Ostrovského 1 v Košiciach na obdobie od 1.09.2025 do 31.08.2029.
Lucia Majerová - zástupkyňa rodičov žiakov školy		

Mgr. Lenka Králová Nováková - zástupkyňa rodičov žiakov školy	-----	-----
Mgr. Igor Magda - zástupca rodičov žiakov školy	-----	-----
Ing. Peter Tokoš, PhD. - zástupca pedagogických zamestnancov školy	-----	-----
Ing. Marcela Timková – predseda RŠ, zástupkyňa pedagogických zamestnancov školy	-----	-----
Bc. Ida Kerekešová - podpredseda RŠ, zástupkyňa nepedagogických zamestnancov školy	-----	-----
Florián Kováč – zástupca žiakov školy	-----	-----

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

	Počet žiakov školy spolu	749
	Z toho dievčat	111
	Počet tried spolu	29
a)	Počet žiakov v dennej forme štúdia	740
	Z toho dievčat	105
	Počet tried denného štúdia	28
	Počet žiakov v nadstavbovej forme štúdia	-----
	Z toho dievčat	-----
	Počet tried nadstavbového štúdia	-----
	Počet žiakov v pomaturitnej forme štúdia	9
	Z toho dievčat	6
	Počet tried pomaturitného štúdia	1
b)	Počet žiakov v externej forme štúdia	-----
	Z toho dievčat	-----
	Počet tried v externej forme štúdia	-----
	Počet žiakov vo večernej forme štúdia	-----
	Z toho dievčat	-----
	Počet tried večernej formy štúdia	-----
	Počet žiakov v diaľkovej forme štúdia	-----
	Z toho dievčat	-----
	Počet tried diaľkovej formy štúdia	-----
	Počet žiakov v dištančnej forme vzdelávania	-----
	Z toho dievčat	-----
	Počet tried diaľkovej formy štúdia	-----
c)	Počet žiakov s iným vyučovacím jazykom ako slovenským z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	-----
d)	Počet žiakov so športovou prípravou z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	-----
e)	Počet žiakov so ŠVVP spolu/z toho dievčat	49/7 po 15.09.2024 – 63/11
f)	Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania	0 po 15.09.2024 – 1 žiak
g)	Počet žiakov, ktorí prerušili štúdium	0
h)	Počet žiakov, ktorí boli zo štúdia vylúčení	0
i)	Počet žiakov, ktorí prestúpili z inej školy	2 po 15.09.2024 – 4 žiaci
j)	Počet žiakov, ktorí prestúpili na inú školu	9 po 15.09.2024 – 16 žiakov
k)	Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium	0 po 15.09.2024 – 2 žiaci
l)	Iný dôvod zmeny	0

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

Prijímacie konanie v roku 2025		1. kolo PS			2. kolo PS			počet potvrdení o nastúpení	reálny stav k 15.9.
odbor (uviest' kód a názov)	určený počet žiakov	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí	počet prihlásených	počet uchádzačov, ktorí PS vykonali úspešne	prijatí		
2561 M informačné a sieťové technológie	60	140	128	60	-	-	-	60	60
2559 M inteligentné technológie	30	73	64	29	-	-	-	29	28
2573 M programovanie digitálnych technológií	60	126	112	57	-	-	-	57	60
2571 K správa inteligentných a digitálnych systémov	12	26	22	6	2	2	1	7	8
3447 K grafik digitálnych médií	40	76	54	37	-	-	-	37	37

Kritériá prijímacieho konania v školskom roku 2024/2025

Prijímacie konanie sa konalo v súlade s §62 – §68 zákona č.245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 415/2021 Z.z., zákonom č. 596/2003 Z.z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, §29 a §31 zákona č. 61/2015 Z.z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v súlade so zákonom č.71/1967 Z.z. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a doplnkov.

Prijímacie skúšky na vzdelávanie v strednej škole sa uskutočnili:

- a) v prvom termíne - 5. mája 2025
- b) v druhom termíne - 12. mája 2025.

Termín podania prihlášky na vzdelávanie v strednej škole:

Uchádzač alebo zákonný zástupca neplnoletého uchádzača podáva prihlášku na vzdelávanie riaditeľovi základnej školy, ktorú žiak navštevuje do 20. februára. Na prihláške uvedie termín prijímacej skúšky. Riaditeľ základnej školy odošle prihlášku na strednú školu do 20. apríla.

Pre školský rok 2025/2026 bol stanovený počet prijatých žiakov 202 do prvého ročníka v študijných odboroch:

Študijné odbory:

kód a názov odboru	stanovený počet prijatých žiakov
2559 M inteligentné technológie exp. (chlapci, dievčatá)	30 ž
2561 M informačné a sieťové technológie (chlapci, dievčatá)	60 ž
2573 M programovanie digitálnych technológií exp. (chlapci, dievčatá)	60 ž
2571 K správca inteligentných a digitálnych systémov exp. (chlapci, dievčatá)	12 ž
3447 K grafik digitálnych médií (chlapci, dievčatá)	40 ž

A) Podmienky prijatia na štúdium

- 1) Úspešné ukončenie 9. ročníka ZŠ, uchádzač získal nižšie stredné vzdelanie (podľa §16 ods. 3 písm. b) školského zákona) a predloženie vysvedčenia z 9. ročníka ZŠ prvý deň školského roku 2025/2026.
- 2) Úspešné vykonanie prijímacích skúšok z predmetov slovenský jazyk a literatúra a matematika (podľa § 64 ods. 1 školského zákona), uchádzač vyhovel v každom predmete samostatne, ak získal minimálne 7 bodov a viac.
- 3) Uchádzač nie je žiakom inej strednej školy (podľa § 62 ods. 12 školského zákona).
- 4)
 - a) Zdravotná spôsobilosť uchádzača – v uvedených študijných odboroch sa potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti na účel schopnosti študovať zvolený študijný odbor pre školský rok 2025/2026 nevyžaduje (podľa určenia MŠVVaŠ SR zo dňa 12. januára 2022).
 - b) Uchádzač so zmenenou pracovnou schopnosťou predkladá s prihláškou potvrdenie o zmenenej pracovnej schopnosti.
 - c) Uchádzač so zdravotným znevýhodnením predkladá s prihláškou vyjadrenie lekára so špecializáciou všeobecné lekárstvo o zdravotnej spôsobilosti študovať zvolený odbor vzdelávania, o ktorý sa uchádza.
 - d) Uchádzač so špeciálnymi výchovno–vzdelávacími potrebami (ŠVVP) predkladá s prihláškou správu z diagnostického vyšetrenia vykonanú zariadením poradenstva a prevencie nie staršiu ako dva roky s odporúčaniami na úpravu podmienok prijímacích skúšok.
 - e) Forma prijímacej skúšky pre žiakov so zdravotným znevýhodnením
Upravené podmienky:
 - predĺženie času na vypracovanie testov zo slovenského jazyka a literatúry a matematiky,
 - možnosť používať kompenzačné pomôcky, ktoré používajú počas celej školskej dochádzky,
 - úprava formátu testovacieho nástroja, prítomnosť osobného asistenta.
- 5) Ak sa uchádzač nemôže zo závažných (najmä zdravotných) dôvodov zúčastniť na prijímacích skúškach, zákonný zástupca je povinný dôvod neúčasti oznámiť riaditeľke školy najneskôr v deň ich konania do 8.00 hod. a následne neodkladne doručiť lekárske potvrdenie a žiadosť o povolenie konať prijímacie skúšku v náhradnom termíne.

Riaditeľka školy určí náhradný termín prijímacích skúšok najneskôr v poslednom týždni augusta 2025 a v takomto prípade rezervuje miesto v počte žiakov, ktorých prijíma do prvého ročníka (podľa § 66 ods. 8 školského zákona).

- 6) Uchádzač, ktorý v celoslovenskom testovaní žiakov 9. ročníka ZŠ dosiahol v každom vyučovacom predmete SJL a MAT samostatne úspešnosť najmenej 80 % bude prijatý bez prijímacích skúšok, ak splnil aj ostatné podmienky prijatia na štúdium. Prijímaciu skúšku nebude konať a bude mu priznaný maximálny počet bodov za prijímaciu skúšku.

- 7) Uchádzač sa celkovým súčtom bodov umiestnil do stanoveného počtu prijímaných žiakov.

Pri hodnotení výsledkov prijímacieho konania budú zohľadňované nasledovné ukazovatele:

1. Výsledky prijímacích skúšok zo slovenského jazyka a literatúry a matematiky.
2. Študijné výsledky (priemerný prospech) v ZŠ.
3. Výsledky celoslovenského testovania žiakov 9. ročníkov ZŠ (T9)
4. Umiestnenie v predmetových olympiádach a súťažiach.

B) Kritériá pre stanovenie poradia prijímaných uchádzačov:

Uchádzač môže získať celkovo **maximálne 200 bodov**:

- | | |
|--|-----------------|
| 1. za prijímaciu skúšku v predmete SJL | 30 bodov |
| 2. za prijímaciu skúšku v predmete MAT | 30 bodov |
| 3. za prospech (II. polrok 8. ročníka a I. polrok 9. ročníka ZŠ) | 60 bodov |
| 4. za výsledky T9 z matematiky | 30 bodov |
| 5. za výsledky T9 zo slovenského jazyka a literatúry | 30 bodov |
| 6. za umiestnenie v predmetových olympiádach a súťažiach (6.-9. roč. ZŠ) | 20 bodov |

1. **slovenský jazyk a literatúra** (max. 30 bodov) overenie vedomostí písomnou formou v rozsahu učiva určeného štátnym vzdelávacím programom odboru vzdelávania na základnej škole v 6.-9. ročníku (ISCED 2):

- test 20 bodov
- zrkovovnemový diktát 10 bodov

Uchádzač vyhovel kritériám prijímacích skúšok zo slovenského jazyka a literatúry, ak získal minimálne 7 bodov a viac.

2. **matematika** (max. 30 bodov) overenie vedomostí písomnou formou v rozsahu učiva určeného štátnym vzdelávacím programom odboru vzdelávania na základnej škole v 6.-9. ročníku (ISCED 2):

- test 30 bodov

Uchádzač vyhovel kritériám prijímacej skúšky z matematiky, ak získal minimálne 7 bodov a viac.

3. za prospech zo ZŠ budú pridelené preferenčné body podľa známok z klasifikácie za 2. polrok 8. ročníka a 1. polrok 9. ročníka z predmetov slovenský jazyk a literatúra, 1. cudzí jazyk, matematika, dejepis, fyzika a chémia, pričom môže uchádzač získať max. 60 bodov.

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

Stupeň hodnotenia (známka) z predmetu:

1 = 5 preferenčných bodov, 2 = 3 preferenčné body, 3 = 1 preferenčný bod

Ak uchádzač má na prihláške v danom predmete v danom roku alebo polroku uvedené slovné hodnotenie alebo „absolvoval“ bude toto hodnotenie nahradené priemerom známok z daného predmetu zo všetkých koncoročných alebo polročných hodnotení, v ktorých bol žiak hodnotený známkou. Výsledný priemer známky z daného predmetu sa zaokrúhli:

do 1,5 nadol, teda na 1,

od 1,5 nahor, teda na 2.

Správanie: za každý stupeň zníženia známky zo správania v 8. a 9. ročníku ZŠ sa uchádzačovi odpočíta 10 bodov z celkového súčtu bodov.

4. za **výsledky T9 z matematiky** môže uchádzač získať pri 100 % úspešnosti maximálne 30 bodov.

5. za **výsledky T9 zo slovenského jazyka a literatúry** môže uchádzač získať pri 100 % úspešnosti maximálne 30 bodov.

Tento počet bodov sa znižuje podľa intervalov percenta úspešnosti nasledovne:

<i>Percentuálna úspešnosť</i>	<i>počet bodov</i>
100% - 90,1%	30
90% - 80,1 %	27
80% - 70,1%	24
70% - 60,1%	21
60% - 50,1%	18
50% - 40,1%	15
40% - 30,1%	12
30% - 20,1%	9
20% - 10,1%	6
10% - 0%	0

Ak sa uchádzač nemohol zúčastniť testovania žiakov 9. ročníka ZŠ z objektívnych dôvodov, bodové hodnotenie sa určí z profilových predmetov (slovenský jazyk a literatúra, matematika) na konci 8. ročníka a v 1. polroku 9. ročníka nasledovne:

<i>Známka</i>	<i>Počet bodov za 8. ročník</i>	<i>Počet bodov za 9. ročník</i>
1	15	15
2	12	12
3	9	9
4	6	6
5	0	0

6. za **umiestnenie v predmetových olympiádach a súťažiach**, ktoré súvisia s odborom vzdelávania (matematických, fyzikálnych, technických, informatických, cudzích jazykov a Pytagoriáde) môže uchádzač získať **max. 20 bodov**:

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| 1.- 3. miesto v celoštátnom kole | 20 bodov , |
| 1.- 3. miesto v krajskom kole | 15 bodov , |
| 1.- 3. miesto v okresnom kole | 10 bodov , |
| úspešný riešiteľ | 5 bodov . |

Ak bol uchádzač úspešný vo viacerých olympiádach/súťažiach, do hodnotenia sa započítava umiestnenie vo vyššom kole olympiády/súťaže 1x.

Podmienky pridelenia preferenčných bodov:

Uvedené výsledky je potrebné uviesť v prihláške v časti olympiády a súťaže a doložiť k prihláške fotokópiu diplomov alebo certifikátov, kde bude uvedené meno a priezvisko, dátum udelenia diplomu a dosiahnuté umiestnenie.

Ak sa na základe rozhodnutia ministra školstva, vedy, výskumu a športu neuskutoční niektorá časť prijímacieho konania pre školský rok 2025/2026, príslušné kritérium sa nebude hodnotiť žiakom, ktorí príslušnú časť prijímacieho konania neabsolvujú. Podľa počtu získaných bodov sa uchádzači usporiadajú do poradia.

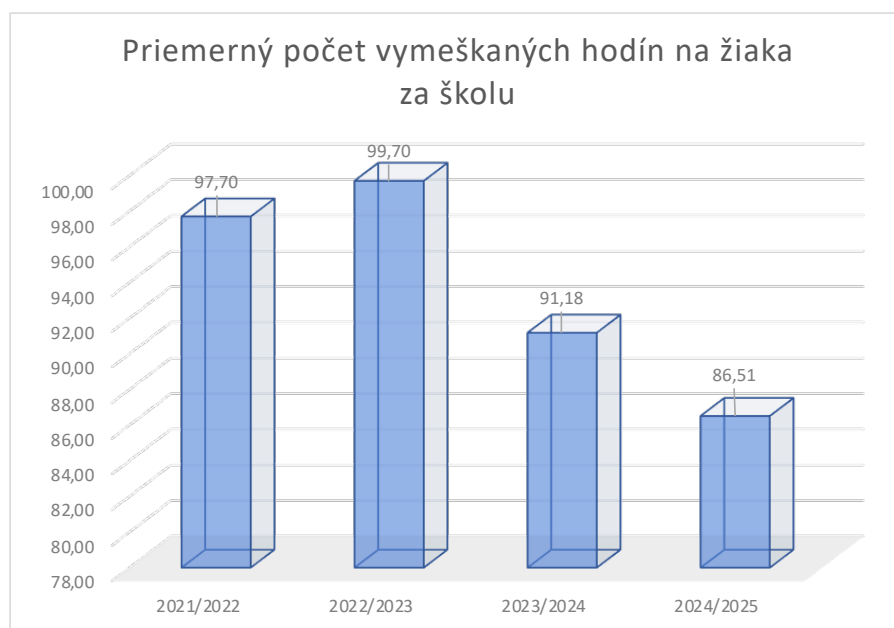
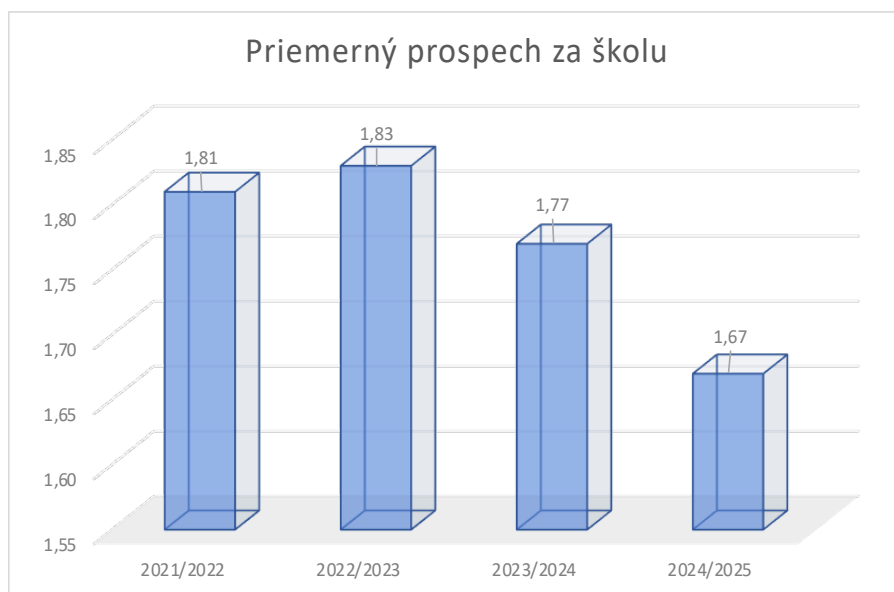
Uchádzačom s rovnakým počtom bodov sa priradí poradie podľa nasledovných **pomocných kritérií**:

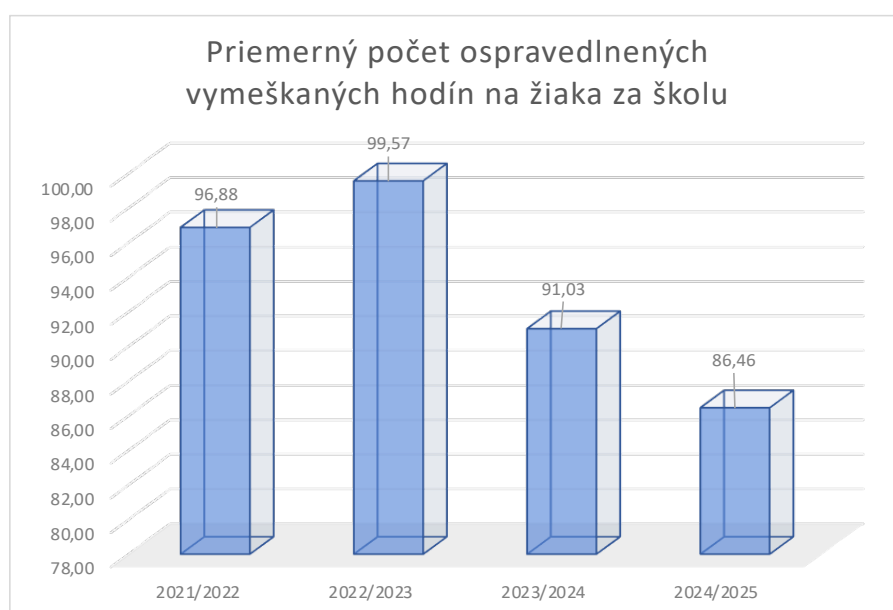
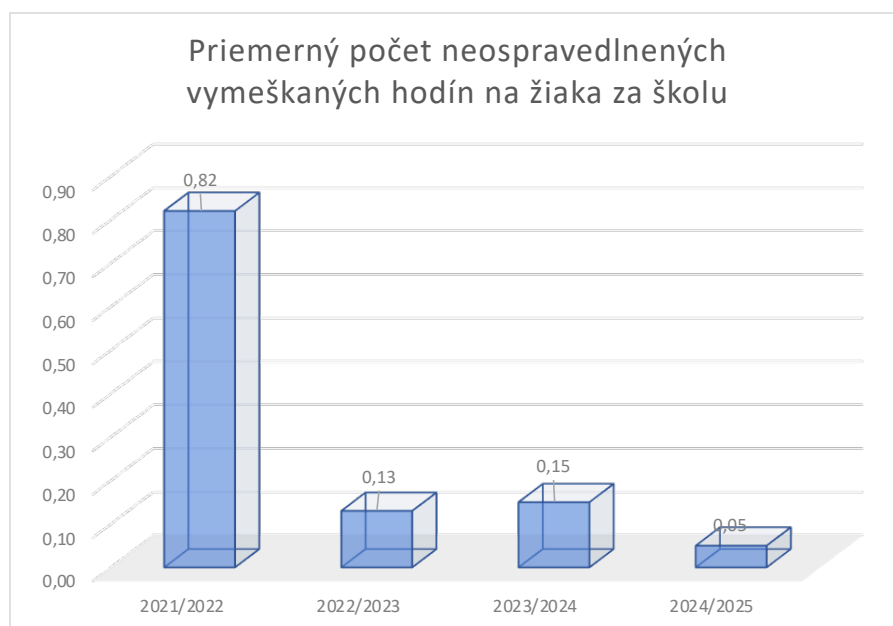
- a) prednostne bude prijatý uchádzač so zmenenou pracovnou schopnosťou (podľa § 67 ods. 3 školského zákona),
- b) väčší počet získaných bodov na PS z matematiky,
- c) väčší počet získaných bodov na PS zo slovenského jazyka a literatúry,
- d) väčší počet získaných bodov za prospech v ZŠ,
- e) väčší počet získaných bodov za umiestnenie v olympiádach a súťažiach.

Kritériá a podmienky prijímacieho konania prerokovala pedagogická rada školy dňa 15.11.2023.

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

	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Priemerný prospech za školu:	1,81	1,83	1,77	1,67
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu:	97,70	99,70	91,18	86,51
Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	0,82	0,13	0,15	0,05
Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	96,88	99,57	91,03	86,46





Zhodnotenie vývoja na strednej škole:

- **Priemerný prospech za školu** sa zlepšil z 1,77 (2023/2024) na 1,67 (2024/2025). To predstavuje pozitívny trend – žiaci dosahujú lepšie študijné výsledky a znižuje sa podiel slabšie prospeievajúcich.
- **Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka** klesol zo 91,18 (2023/2024) na 86,51 (2024/2025). Tento pokles signalizuje lepšiu dochádzku a zodpovednejší prístup žiakov k vyučovaniu.
- **Priemerný počet neospravedlnených hodín** sa znížil z 0,15 na 0,05. Ide o výrazne priaznivý posun, ktorý svedčí o disciplíne žiakov a efektívnej spolupráci školy s rodičmi.
- **Priemerný počet ospravedlnených hodín** klesol z 91,03 na 86,46, čo predstavuje zlepšenie v pravidelnej účasti žiakov na vyučovaní.

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

		prospech								vymeškané hodiny na žiaka za šk. rok			
		s 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.	204	58	28,43	76	37,25	68	33,33	2	0,01	18815	91,33	8	0,03
2.	186	63	33,87	78	41,94	45	24,19	0	0	17937	96,44	10	0,05
3.	182	66	36,26	73	40,11	43	23,63	0	0	16465	89,97	12	0,07
4.	168	30	17,86	60	35,71	78	46,43	0	0	11111	65,75	6	0,04
Spolu	740	217	29,32	287	38,78	234	31,62	2	0,002	64328	86,46	36	0,05

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

2.1 Celkové hodnotenie

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2561 M	Informačné a sieťové technológie	75	0	3	0	78	0
2559 M	Inteligentné technológie	22	0	2	0	24	0
2573 M	Programovanie digitálnych technológií	22	0	0	0	22	0
2571 K	Správca inteligentných a digitálnych systémov	25	0	0	0	25	0
3447 K	Grafik digitálnych médií	19	0	0	0	19	0
spolu		163	0	5	0	168	0

2.2 Mimoriadny termín september 2024

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
3658 K	Mechanik stavebnoinštalračných zariadení	0	0	1	0	1	0
spolu		0	0	1	0	1	0

Mimoriadny termín február 2025 - MS sa nekonala

2.3 Externá časť MS - marec 2025

Predmet	Počet žiakov	Percentil	Priemer školy
Slovenský jazyk a literatúra	170	52,48%	Slovenský jazyk a literatúra
Anglický jazyk B1	78	63,22%	Anglický jazyk B1
Anglický jazyk B2	89	73,47%	Anglický jazyk B2
Matematika (dobr.sk.)	12	16,95%	Matematika (dobr.sk.)

2.4 Interná časť MS - písomná forma marec 2025

Predmet	Počet žiakov	Hodnotenie
Slovenský jazyk a literatúra	170	68,64%
Anglický jazyk B1	78	64,61%
Anglický jazyk B2	89	86,01%

2.5 Interná časť MS - ústna časť

Riadny termín máj 2025

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	50	60	53	5	0	2,08
Anglický jazyk B1	37	22	17	3	0	1,82
Anglický jazyk B2	72	16	1	0	0	1,2
TČOZ	41	51	46	28	2	2,4
PČOZ	73	47	34	13	2	1,96

Mimoriadny termín september 2024

Maturitný predmet	Počet žiakov s prospechom 1	Počet žiakov s prospechom 2	Počet žiakov s prospechom 3	Počet žiakov s prospechom 4	Počet žiakov s prospechom 5	Priemerná známka
Anglický jazyk B1	0	0	0	0	1	5,00*

* Nedostavil sa

Mimoriadny termín február 2025 – nekonala sa MS

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

Vzdelávacie programy Školy		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2024/2025									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium	ŠVP (rok aktualizácie)	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2561 M informačné a sieťové technológie	ŠVP (2017)	2	59	2	60	2	60	3	80	9	259
2571 K správca inteligentných a digitálnych systémov	ŠVP (2017)	0.5	15	0.5	15	1	22	1	25	3	77
2573 M programovanie digitálnych technológií	ŠVP (2017)	2	60	2	59	2	58	1	26	7	203
2559 M inteligentné technológie	ŠVP (2017)	1	30	1	29	1	26	1	24	4	109
3447 K grafik digitálnych médií	ŠVP (2013)	1.5	36	1.5	30	1	20	1	19	5	105
3447 N grafik digitálnych médií	ŠVP (2013)	1	9	0	0	0	0	0	0	1	9
Celkom		7	209	7	193	7	186	7	174	29	762

Vzdelávacie programy v systéme duálneho vzdelávania		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2024/2025									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium	ŠVP (rok aktualizácie)	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2561 M informačné a sieťové technológie	ŠVP (2017)	2	59	0	0	2	60	0	0	4	119
Celkom		2	59	0	0	2	60	0	0	4	119

Samostatne počet žiakov v systéme duálneho vzdelávania:

Vzdelávacie programy	Počet žiakov podľa ročníkov					
	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	5.ročník	celkom po odboroch
Študijné/učebné odbory v SDV	žiaci	žiaci	žiaci	žiaci	žiaci	
2561 M informačné a sieťové technológie	5	0	5	0	0	10
Celkom po ročníkoch	5	0	5	0	0	Spolu 10

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

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

odbory	pokračujú v štúdiu na VŠ	pokračujú v štúdiu (iné druhy štúdia)	vojenská služba (profesionálna)	zamestnaní k 30.9.2025	nezamestnaní k 30.9.2025	celkom
2561 M informačné a sieťové technológie	47	0	0	30	2	79
2571 K správca inteligentných a digitálnych systémov	6	6	0	12	1	25
2573 M programovanie digitálnych technológií	17	1	0	4	0	22
2559 M inteligentné technológie	15	0	0	9	0	24
3447 K grafik digitálnych médií	15	1	0	3	0	19
spolu počet žiakov	100	8	0	58	3	169

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

Pedagogickí zamestnanci

Veková štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Vek:	do 30 rokov	31- 40	41- 50	51- 60	61-65	Nad 66	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	8	18	21	16	6	1	70	44,70
z toho žien:	3	10	13	10	3	1	40	45,46
Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Počet všetkých učiteľov: 57		z toho externých						0
		kvalifikovaných						56
		nekvalifikovaných						1
		doplňujúcich si kvalifikáciu						1
		s 1. atestačnou skúškou						14
		s 2. atestačnou skúškou						23
		s vedecko-akademickou hodnosťou						3
		Priemerný počet žiakov na učiteľa						13,14
Počet majstrov odborného výcviku: 6		z toho s vysokoškolským vzdelaním						5
		so stredoškolským vzdelaním a DPŠ						1
		so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ						0
		Priemerný počet žiakov na majstra OV						31,8
Počet vychovávateľov: 7		z toho s vysokoškolským vzdelaním						5
		so stredoškolským vzdelaním a DPŠ						2
		so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ						0
		Priemerný počet žiakov na vychovávateľa						22,80

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:	1	3	12	18	4	/	38	50,74
z toho žien:	1	3	10	16	3	/	33	50,30
Počet nepedagogických zamestnancov:		z toho s vysokoškolským vzdelaním						7
		so stredoškolským vzdelaním						30

Odborní zamestnanci

Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov								
Vek:	do 30	31-40	41-50	51-60	60-65	nad 66 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	1	/	/	/	/	/	1	26
z toho žien:	1	/	/	/	/	/	1	26
Počet odborných zamestnancov:		pozícia						Školský psychológ
		úväzok						100%

Odbornosť odučených hodín v školskom roku 2024/2025

Predmety	Počet hodín týždenne	Odborne odučené		Neodborne odučené	
		Počet hodín	%	Počet hodín	%
spoločenskovedné	211,0	204,0	96,68%	7,0	3,32%
cudzí jazyk	176,0	176,0	100,00%	0,0	0,00%
prírodovedné	174,0	174,0	100,00 %	0,0	0,00%
odborné	900,0	803,5	89,28%	96,5	10,72%
Spolu	1461,0	1357,5	92,92%	103,5	7,08%

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

Činnosť v záujmových útvaroch predstavuje špecifický komplex výchovno-vzdelávacích činností so študentmi v čase mimo vyučovania. Naším cieľom v nej bolo prehľbovať a systematicky rozvíjať jednotlivé stránky žiakovej osobnosti v súlade s potrebami a požiadavkami, nakoľko krúžková (záujmová) činnosť odкрýva talenty a rozširuje duševný obzor, vedomosti a zručnosti mládeže. Pôsobí na celkový, všestranný a harmonický rozvoj osobnosti. Práve prostredníctvom záujmovej činnosti možno aktivizovať aj žiakov z menej podnetného prostredia. V školskom roku 2024/2025 hlavnými cieľmi krúžkovej činnosti, ktoré si stanovili naši pedagogickí zamestnanci boli:

- rozvíjanie komunikácie s využívaním informačných technológií
- rozvíjanie citového vnímania a zvedavosti, v umeleckej a kultúrnej činnosti
- odbúravanie stresu a emócií.

Pedagogickí zamestnanci a vychovávatelia na internáte dbajú na uspokojovanie individuálnych potrieb, rozvoj záujmov a špecifických schopností. Majú pochopenie a záujem o žiakov ako individuality, dokázali ich vhodne motivovať, podporovať ich nápaditosť, tvorivosť, záujem o činnosť a vzdelávanie. Krúžkovú činnosť na našej škole žiaci nevnímajú ako povinnosť, ale ako zaujímavé trávenie svojho voľného času. Záujem našich žiakov o krúžky učiteľov motivuje k tomu, aby sa táto krúžková činnosť zachovala, preto každým rokom našu ponuku krúžkov aktualizujeme, podľa záujmu žiakov a návrhov žiackej školskej rady, ktorá pri SOŠIT aktívne funguje. V školskom roku 2024/2025 bolo v SOŠIT v ponuke pre žiakov zriadených 22 záujmových krúžkov.

Vzdelávanie v čase mimo vyučovania bolo všestranného zamerania. Žiaci najviac prejavili záujem o krúžky zamerané na športové aktivity, ale aj na informačné technológie, ale mnohí z maturitných tried využili možnosť v záujmovom útvere si utvrdiť a preveriť vedomosti z matematiky a dosť veľký bol aj záujem o krúžky tvorivého, oddychového zamerania.

Na škole začali v septembri pracovať krúžky rôznych zameraní:

- **technického zamerania** – Automodelársky, Robotika, Praktická elektronika, REST API
- **IT zamerania** – Počítačové siete prakticky, Programovanie prakticky, Branding školy, Elektrotechnická spôsobilosť, Smart, Tvorivý ateliér,
- **športového zamerania** – Florbal, Loptové hry, Tenisový krúžok,
- **humánneho, tvorivého a oddychového zamerania** – Spoločenské hry, Školské rádio, Štúrovo Pero (školský časopis), Zdravý životný štýl, Spotrebiteľ, Enviroemntálny krúžok
- **matematika** – Matematika pre maturantov, Matematika inak,
- **ekonomického zamerania** – Marketing školy.

Všetky krúžky boli realizované prezenčnou formou až do konca školského roka. Najväčší záujem bol o športové krúžky – Florbal (33 žiakov), Loptové hry (27 žiakov), potom o krúžky oddychového zamerania: Spoločenské hry (23 žiakov), Zdravý životný štýl (21 žiakov) a Školské rádio (19 žiakov) ale aj o krúžky umeleckého charakteru: Tvorivý ateliér (23 žiakov) a za nimi nasledujú krúžky pre maturantov či so zameraním na IT: REST API (18 žiakov), Elektrotechnická spôsobilosť (17 žiakov), Smart and IoT (15 žiakov), Programovanie prakticky (14 žiakov). **Vydaných bolo 740 vzdelávacích poukazov a prijatých 306 vzdelávacích poukazov (niektorí žiaci navštevujú v škole aj viac ako jeden krúžok).**

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

- 1. DOD - 11.12.2024 (zúčastnilo sa **234** žiakov ZŠ)
- 2. DOD - 14.01.2025 (zúčastnilo sa **76** žiakov ZŠ)
- **Správna voľba povolania + Mladý tvorca** - 16.10.2024 až 17.10.2024 – Kulturpark Košice
- „**Festival povolani**“ - 26.11.2024 - budova 2. stupňa v ZŠ s MŠ M. R. Štefánika, Školská 11/8a, Budimír (prezentovalo cca 27 SŠ pre žiakov 8. a 9. roč. (cca 100 žiakov zo ZŠ Budimír a deviatkov zo ZŠ Rozhanovce(cca 60 žiakov).
- **PRO EDUCO** - 04.12.2024 - 05.12.2024 - Kulturpark Košice
- 16.1.2025 - **ZŠ Park Angelinum** - propagácia prihlásených ZŠ pred RZ (prezentovalo asi 15 SŠ)
- 29.01.2025 - **CZŠ sv. Cyrila a Metoda** - propagácia pozvaných SŠ pre rodičov žiakov 9. ročníka na RZ (prezentovalo asi 10 SŠ).

XI. 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
ibobor - súťaž v IT skills, kategória Senior, online	november 2024	online	súťaž v IT skills, kategória Senior	žiaci 3. a 4. ročníka	Overenie IT zručností
ibobor - súťaž v IT skills, kategória Junior, online	november 2024	online	súťaž v IT skills, kategória Junior	žiaci 1. a 2. ročníka	Overenie IT zručností
ZENIT v programovaní (web developer)	november 2024	Košice	Krajské kolo súťaže v programovaní	2	Overenie zručností v programovaní
ZENIT v programovaní	október 2024	Košice	Krajské kolo súťaže v programovaní	5	Overenie zručností v programovaní
NAG 2025	apríl 2025	TUKE Košice	Súťaž v sieťových technológiách	6	Overenie zručností v sieťových technológiách
iHRA	apríl 2025	UPJŠ Košice	Súťaž v programovaní hier	2	Overenie zručností v programovaní hier
Junior internet - web	apríl 2025	Košice	Súťaž v programovaní	13	Overenie zručností v programovaní
Junior internet	apríl 2025	Košice	Súťaž v programovaní	2	Overenie zručností v programovaní

Hydrogen Horizon Grand Prix Slovakia	marec 2025	Bratislava	Slovenské finále modelov aut poháňaných vodíkom	5	Oberenie zručností v riadení áut na vodíkový pohon
WRO 2025	máj 2025	Košice	Súťaž pod záštitou Nadácie Talentum Cassoviensis	2	Programovanie robotov

XII. Informácie o oblastiach, v ktorých škola /SZ dosahuje dobré výsledky a o oblastiach, v ktorých má škola/SZ nedostatky vypracované v súčinnosti s radou školy/sz

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 programovaní (web developer)	Vilinger III.E, Cimerman III.D	november 2024	áno		
2.	ZENIT v programovaní	II.A (3 žiaci), II.E (1 žiak), I.D (1 žiak)	október 2024	áno		
3.	Olympiáda ANJ	Petra Trami Nguyen, II.F, 2. miesto	január 2025	áno		
4.	Olympiáda v INF	Joel Bartók, II.C	január 2025	áno		
5.	Olympiáda ľudských práv	Laura Kapolková, II.C	február 2025		áno	
6.	Junior internet - web	IV.E (13 žiakov)	apríl 2025		áno	
7.	Junior internet	Durčo III.G Rakacká IV.D	apríl 2025		áno	

Iné súťaže						
p. č.	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka, trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1.	Súťaž vodíkových áut Anaheim USA – celosvetové kolo	5 žiakov	september 2024			áno
2.	ibobor - súťaž v IT skills, kategória Senior, online	žiaci I. až II. ročníka	november 2024		áno	
3.	ibobor - súťaž v IT skills, kategória Junior, online	žiaci III. až IV. ročníka	november 2024		áno	
4.	Mladý tvorca 2024	IV.D (1 žiak)	november 2024		áno	
5.	MobiFest	II.G a II.F	november 2024	áno		
6.	Ekonomická olympiáda	III. – IV. ročník	február 2025		áno	
7.	Ideathon – NIE KYBERŠIKANÉ	III.E, III.D 2.miesto	február 2025		áno	
8.	KLOKAN celoslovenská vedomostná súťaž	žiaci I. až III. ročníka	marec 2025		áno	
9.	Trenčiansky robotický deň 2025	Černega I.A, Ružička I.A, Ješo I.D, Gonšenica I.D	apríl 2025		áno	
10.	iHRA	2 žiačky (III.E) 1 žiak (IV.E)	apríl 2025		áno	
11.	Python Cup	Žiaci II.E,D, III.E,D 16 žiakov	apríl 2025		áno	

12.	NAG - celoslovenské kolo	7 žiakov	apríl 2025		áno	
13.	Štúrovo pero	žiaci III. ročníka	apríl 2025		áno	
14.	Spotreba pre život	žiaci III. ročníka	apríl 2025		áno	
15.	AI MEET UP	IV.D 1 žiak úspešný riešiteľ	apríl 2025		áno	
16.	Hydrogen Horizon Grand Prix Slovakia	Tomáš Papcún, Lukáš Gajdoš, Oto Horvath, Marek Klíma, Vanesa Prčíková	marec 2025		áno	
17.	WRO 2025	Dubjel III.C, Ladislav III.C postup na celoštátne kolo	máj 2025	áno		
18.	AT&T Hackathon Junior	III.C Adám Mede - Benjamin Efraim Vaško - Michal Kožej - Oliver Lovas - Marek Klíma - Ladislav Tomáš úspešní riešitelia 5. miesto		áno		
19.	WRO 2025	Dubjel III.C 9.miesto, celoštátne kolo	jún 2025			áno
20.	Robotická súťaž - MagnaBot	I.D (Gonšenica, Tibor; Malecová, Emília) 3. miesto + cena poroty	jún 2025	áno		

Nedostatky:

- slabý záujem žiakov o súťaž SOČ najmä na úrovni školy.

XIII. údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

Názov projektu	Operačný program	Celkové oprávnené výdavky	Spolufinancovanie	Poznámka
Výzva PSK-MIRRI-001- 2023-DV-PST Odborné vzdelávanie v digitálnom veku	401000 – SK – Program Slovensko – SK – EFRR/KF/FST/ESF+	746 881,17 EUR	59 760,49 EUR	Začiatok implementácie projektu 04/2025
Debarierizácia objektu SOŠIT, Ostrovského 1, Košice	Plán obnovy a odolnosti (POO)	42 366,00 EUR	0 EUR	Realizácia projektu 11/2024 – 06/2025 Skutočné výdavky: 30 857,28 EUR
Akreditovaný projekt: 2024-1-SK01- KA121-VET- 000201341	Erasmus+, KA121-VET- Odborné vzdelávanie a príprava	70680,00 EUR	0 EUR	Žiaci: Viedeň, Rakúsko Od 28.09.2024 do 11.10.2024 Učitelia: Praha, ČR Od 13.10.2024 do 19.10.2024
Akreditovaný projekt: 2025-1-SK01- KA121-VET- 000318250	Erasmus+, KA121-VET- Odborné vzdelávanie a príprava	57 900 EUR	0 EUR	Schválenie žiadosti 06/2025

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

Predmet školskej inšpekcie - realizácia externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky v strednej odbornej škole dňa 12.3.2025.

Regionálny úrad školskej správy v Košiciach konštatuje, že príprava a realizácia externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky z anglického jazyka prebehla v súlade s pokynmi Národného inštitútu vzdelávania a mládeže, pričom menovacie dekréty predsedníčky ŠMK a predsedov PMK boli vydané a doručené včas. Napriek celkovo zabezpečenému priebehu skúšok boli zistené nedostatky v organizačnej a administratívnej oblasti. Išlo o nezabezpečenie uloženia osobných vecí žiakov na určené miesto počas administrácie testov, umožnenie opustenia učebne žiakom počas zverejňovania zadaní PFIČ a o porušenie pokynov zo strany poverených pomocných hodnotiteľov. Na odstránenie týchto nedostatkov sa prijali opatrenia. Zamestnanci, ktorých sa zistenia týkajú, boli s výsledkami inšpekcie a prijatými opatreniami riadne oboznámení.

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

V školskom roku 2023/2024 boli v porovnaní s predchádzajúcim rokom zlepšené:

1. Priestorové podmienky – oprava strechy na budove školských dielní, revízia hasiacich prístrojov a požiarnych uzáverov, bleskozvodov, odborná prehliadka a odborná skúška elektrickej inštalácie nízkeho napätia v budove školy, školského internátu a školskej jedálne, revízia a servis EZS v budove školy a školského internátu, odborná prehliadka a úradná skúška výťahov,

2. Materiálno-technické podmienky:

- a) IKT vybavenie učební v hodnote 17 800,82 EUR,
- b) interiérové vybavenie učební v hodnote 20 215,00 EUR,
- d) materiál na výučbu v hodnote 14 476,66 EUR.

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

- 1. Dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov: 2 716 649,68 EUR.
- 2. Príspevky na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť:
 - školská jedáleň 59 296,06 EUR,
 - školský internát 78 223,61 EUR.
- 3. Finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít: 9 331,00 EUR.
Použité boli na nákup materiálu na činnosť vzdelávacích krúžkov a odmeny pedagogickým zamestnancom.
Finančné prostriedky prijaté na edukačné publikácie: 10 760,00 EUR.
Finančné prostriedky prijaté na mzdy a odvody členov školského podporného tímu: 27 929,00 EUR.

Finančné prostriedky prijaté na lyžiarke kurzy: 18 750,00 EUR.

Finančné prostriedky prijaté na odchodné: 5 020,00 EUR.

Finančné prostriedky prijaté na mimoriadne výsledky: 1 000,00 EUR.

4. Finančné prostriedky na špecifiká – Podpora začlenenia detí a žiakov z Ukrajiny v materských, základných a stredných školách vo výške 13 550,00 Eur.
5. Finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít:
 - školský internát 17 251,68 EUR,
 - škola 1 371,34 EUR.
6. Finančné prostriedky prijaté od zriaďovateľa:
 - na realizáciu projektu neformálneho vzdelávania Participatívne rozpočty vo výške 1 000,00 EUR,
 - na výdavky spojené s účasťou žiakov na svetovom finále pretekov RC vodíkových áut pre stredné školy Horizon Hydrogen Grand Prix PRO 2024 v Anaheim Kalifornia v USA vo výške 20 400,00 EUR,
 - na refundáciu jazykových kurzov pedagogickým zamestnancom vo výške 540,00 EUR,
 - na technické vybavenie pre školský tím RC modelov áut vo výške 18 210,00 EUR,
 - na kapitálové výdavky - nákup traktorovej kosačky vo výške 7 326,00 EUR,
 - na kapitálové výdavky - vybudovanie prípojky NN do novej kioskovej trafostanice vo výške 20 266,00 EUR,
 - na prevádzku školského internátu 365 312,00 EUR,
 - na prevádzku školskej jedálne 170 985,00 EUR.

Spracovala: Ing. Elena Tibenská, riaditeľka školy

Prerokované v pedagogickej rade školy: dňa 8.10. 2025

Vyjadrenie rady školy:

Schválenie KSK:

Príloha Hodnotiacej správy o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2024/2025:

Príloha I

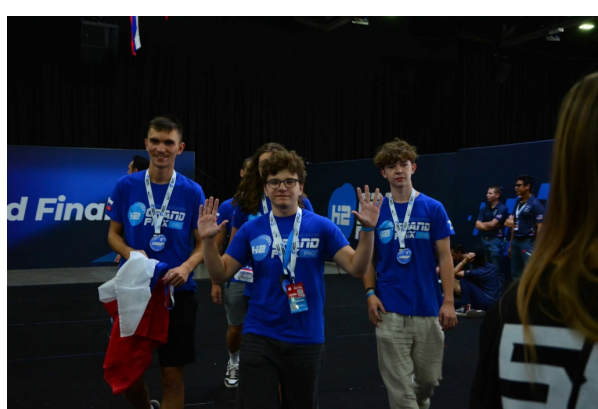
Striebro a obdivuhodný svetový rekord pre Ostrov Team z Košíc

Ostrov Team zo SOŠIT Ostrovskeho 1 v Košiciach má za sebou ďalšiu nezabudnuteľnú sezónu v súťaži RC modelov áut s vodíkovým pohonom – H2 Grand Prix 2025. Finále sa konalo v meste Chemnitz v Nemecku. Práve tu sme pred siedmimi rokmi dosiahli historické víťazstvo ako prvý tím v dejinách podujatia. Táto symbolika nás motivovala k tomu, aby sme sa pokúsili zopakovať náš úspech.

Tím tvorili žiaci Marek Klima, Tomáš Papcun, Oto Horváth, Tomáš Mucha a Lukáš Gajdoš, ktorí pracovali pod vedením učiteľa Ing. Pavla Balinta. Z našej školy sa na svetovom finále zúčastnila aj Vanesa Prčíková, ktorá úspešne reprezentovala Slovensko v dievčenskom tíme. Súťažili sme v kategórii Hybrid, ktorá je známa mimoriadne silnou svetovou konkurenciou.

Tesne pred odchodom do Nemecka nám bola ponúknutá možnosť štartovať aj v novej kategórii Prototyp, určenej pre univerzity – ako promo tím. V tejto kategórii sa mal predstaviť aj najlepší svetový tím zo školy Oakwood (USA), s ktorým sme sa mali stretnúť aj v hlavnej kategórii Hybrid. Preteky prototypov sme preto vnímali ako príležitosť porovnať si výkonnosť. Narýchlo sme pripravili druhé súťažné auto upravené práve pre túto kategóriu.

Mali sme šťastie – favorizovanému americkému tímu sa počas pretekov pokazilo auto a my sme tak preteky prekvapivo, ale zaslúžene vyhrali. S patričným sebavedomím sme o šesť dní neskôr nastúpili na štart v kategórii Hybrid. Tentokrát nám šťastie prišlo pomenej vďaka nezavinenej kolízii, pri ktorej nám odtrhlo koleso. Oakwood si stihol vybudovať rozhodujúci náskok a došiel do cieľa ako víťaz.

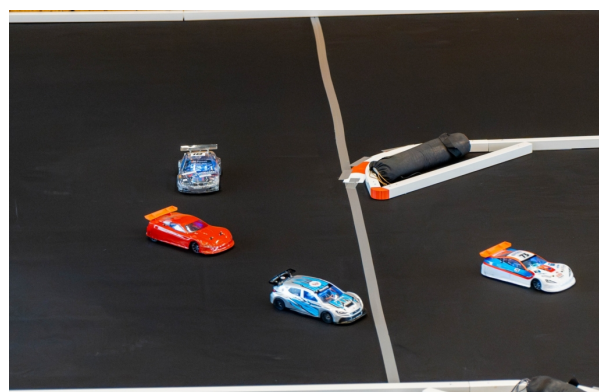


Aj keď sme kvôli kolízii a stratenému času nezískali prvé miesto, výkon našich pilotov a technikov bol obdivuhodný a zaslúži si uznanie. Okrem druhého miesta sme získali aj cenu za najrýchlejší PIT STOP. Neuveriteľný výkon s časom 3,48 sekundy museli rozhodcovia pre istotu dvakrát overovať, aby mohol byť uznaný svetový rekord. Počas vyhlasovania výsledkov nás milo prekvapila ďalšia cena – Energy, ktorú sme získali za najefektívnejšiu spotrebu energie. Ostrov Team tak ukázal, že v kategórii, kde všetky tímy štartujú s rovnakými podmienkami a identickými autami, vie bojovať o popredné priečky a súťažiť s absolútnou svetovou špičkou.

Príloha II

Vodíkový pohár košického kraja 2025

V piatok, našťastie nie trinásteho, ale siedmeho februára sme v aule SOŠ IT Ostrovského 1, Košice zorganizovali prvé preteky modelov áut na vodíkový pohon pre školy v pôsobnosti Košického samosprávneho kraja s názvom „Košický vodíkový pohár“.



Na štart sa postavilo šesť tímov z piatich stredných škôl. Okrem dvoch domácich tímov Ostrov Team 1 a Ostrov Team 2 sa prihlásili tímy AUTO-MOTO SOŠA (SOŠ Automobilová Košice), Strojár Riders (SPŠ Strojnícka Košice), SPŠ Dopravná Košice, Hydrogen Pirates (SOŠ Technická Michalovce). Na slávnostnom zahájení pretekov sa zúčastnilo množstvo hostí. Svojou návštevou nás poctil i košický župan pán Trnka, ktorý zároveň otvoril Centrum pre vodíkové technológie, ktoré bude slúžiť študentom stredných škôl. Presne o 11.00 zaznel signál a preteky boli odštartované. Všetky tímy bojovali celé tri hodiny o čo najlepšie umiestnenie a čo najvyšší počet najazdených kôl. Po uplynutí stanoveného času zaznel signál, ktorý preteky ukončil.

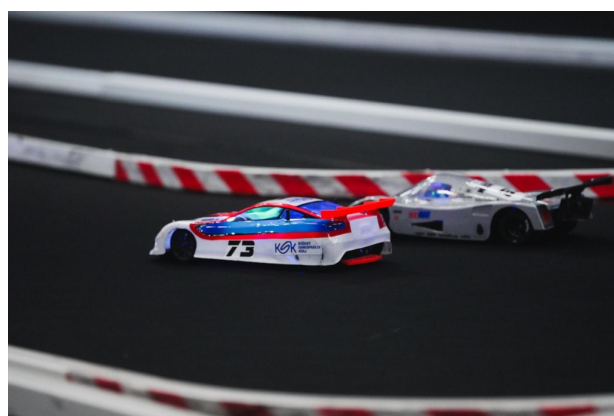
Konečné poradie:

1. Ostrov Team 1 (SOŠ IT, Košice) – 958 kôl
2. Ostrov Team 2 (SOŠ IT, Košice) – 875 kôl
3. AUTO-MOTO SOŠA (SOŠ Automobilová Košice) – 743 kôl
4. Strojár Riders (SPŠ Strojnícka Košice) – 718 kôl
5. Hydrogen Pirates (SOŠ Technická Michalovce) – 576 kôl
6. SPŠ Dopravná Košice – 259 kôl

Príloha III

Vyhrali sme Slovenské finále súťaže H2GP Pro

V utorok 25.3.2025 sa náš Ostrov Team už po ôsmykrát vydal na cestu do bratislavského centra vedy Aurélium. Už tradične sa tam konalo Slovenské finále súťaže H2GP Pro. Po príchode nás čakala technická kontrola auta a potom tréning na hlavné preteky. V stredu 26.3.2025 sa na štart v hlavnej kategórii – vytrvalostné preteky modelov áut poháňaných vodíkom na 6 hodín postavilo 8 tímov. Nás teší, že polovica z nich prišla z Košického kraja. Vo veľmi napínavom súboji sa nám podarilo opäť zvíťaziť počtom kôl 1408. Nestratili sa však ani ostatné tímy z východu. Strojár Riders (SPŠS Košice) skončili na treťom a Hydrogen pirates (SOŠT Michalovce) na štvrtom mieste. Dosiahnuté výsledky ukazujú, že otvorenie Centra pre vodíkové technológie na našej škole splnilo očakávania. Na Svetovom finále H2GP, ktoré sa bude konať v Nemeckom Meste Chemnitz sa tak predstavia hneď dva tímy z Košíc – náš Ostrov Team a Strojár Riders z SPŠS Košice.



Príloha IV

Mirka Kvokačková (II.F) opäť zahviezdila na MobilFeste!

Tešíme sa z úspechu! Mirka sa do súťaže MobilFest nechcela zapojiť, keďže vyhrala už minulý rok. Jej najväčším strašiakom bolo rozprávať pred veľkým publikom. Tento rok sa zapojila s fotografiou “Blesk” a odnáša si skvelé čestné uznanie. MobilFest je medzinárodný festival videofilmov natočených výhradne mobilným telefónom. Do súťaže sa zapojili aj jej spolužiaci v rámci odborného výcviku, no na nich sa tentokrát šťastie neusmialo. Veríme, že nám prinesie úspech iná súťaž, a to Zlatá Klapka, do ktorej chceme poslať hraný film doplnený animáciou.



Príloha V

Stretnutie najúspešnejších žiakov – reprezentantov s predsedom KSK Rastislavom Trnkou

Predseda Košického samosprávneho kraja, pán Rastislav Trnka, sa dňa 26. 2. 2025 stretol so žiakmi stredných škôl, ktorí reprezentovali Slovensko na medzinárodných súťažiach v roku 2024. Veľmi nás teší, že už druhý rok po sebe boli ocenení študenti našej školy, ktorí sa zúčastnili národných i medzinárodných pretekov súťaže H2GP modelov áut na vodíkový pohon. V pretekoch

dosiahli viacero popredných umiestnení: Slovenské finále H2GP – 3x prvé miesto Európske finále H2HP – 2x prvé miesto Svetové finále H2GP – 12. miesto . Ocenení boli žiaci: Oto Horváth, Tomáš Papcun, Marek Klima a Tomáš Mucha.

