



Bratislavský
samosprávny
kraj

Bratislavský samosprávny kraj

Správa
o výchovno–vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach
za školský rok 2022/2023

*Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická
Drieňová 35
826 64 Bratislava*

Predkladá: *Ing. arch. Darina Sojáková*

pečiatka školy a podpis

I. Základné identifikačné údaje o škole:

Názov školy:	Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická
Adresa školy:	Drieňová 35, 826 64 Bratislava
Telefónne číslo:	+421 2 4333 9783
Webové sídlo:	https://stav-geo.edupage.org
E-mailová adresa:	sps.drienova@region-bsk.sk
Zriaďovateľ:	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25
Telefónne číslo:	02/48 264 111
E-mailová adresa:	podatelna@region-bsk.sk

1. Vedúci zamestnanci školy

Funkcia	Meno a priezvisko
riaditeľka školy	Ing. arch. Darina Sojákova
zástupca riaditeľa školy	Mgr. Miroslava Síthová
zástupca riaditeľa školy	Mgr. Eva Madiová
vedúca školskej jedálne	Škola je výdajňou jedál
vedúci školského internátu	-

2. Rada školy

Rada školy pri Strednej priemyselnej škole stavebnej a geodetickej bola ustanovená v zmysle § 24 zákona č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dňa 29.9.2015.

3. Členovia rady školy

P.č.	Meno a priezvisko	Funkcia	Zvolený (delegovaný) za
1	Ing. Pavla Hanzlíčková	predseda	pedagogických zamestnancov
2	Ing. Mročová Gabriela	tajomník	pedagogických zamestnancov
3	Ing. Branislav Sosenko		nepedagogických zamestnancov
4	Simona Žiláková		zriaďovateľa
5	PaedDr. Igor Mariančík		zriaďovateľa
6	Ing. Martin Pätoprstý		zriaďovateľa
7	Eva Cabadajová	podpredseda	rodičov
8	Zoltán Ládi		rodičov
9	Juraj Hargaš		rodičov
10	Ing. Vojtech Varga		Úniou zamestnávateľov
11	Skrolana Harmady		žiakov

4. Informácia o činnosti rady školy za školský rok 2022/2023

Rada školy v školskom roku 2022/2023 schvaľovala materiály on-line.

Je to v súlade so schváleným Štatútom RŠ

17.10.2022 poslala Ing. P. Hanzlíčková mailom členom RŠ nasledovné materiály

1. Informácia o kariérových pozíciách v šk. r. 2022/23
2. Informácia o Pláne profesijného rastu
3. Správa o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za šk. r. 2021/22
4. Informácia o Pláne práce na šk. r. 2022/23

Členovia Rady školy poslali k predloženým materiálom pripomienky a následne mailom poslali svoj súhlas - 1 člen sa nevyjadril.

13.02.2023 Kritériá prijímacieho konania žiakov pre šk. rok 2024/2025

Ing. Pavla Hanzlíčková poslala 13. 02. 2023 členom RŠ Kritériá prijímacieho konania žiakov pre šk. rok . 2024/2025

Členovia RŠ poslali mailom svoj súhlas

09.06.2023 Požiadavka na študijné odbory a počet tried v šk. roku 2024/25

Ing. Pavla Hanzlíčková poslala 05.06.2023 členom RŠ návrh počtu tried prvého ročníka na šk. r. 2024/25. Plánujeme otvoriť 3 triedy :

2,5 triedy odbor Staviteľstvo – 82 žiakov

0,5 triedy odbor Geodézia, kartografia a kataster - 17 žiakov

Členovia Rady školy nemali k predloženému návrhu žiadne pripomienky a mailom poslali svoj súhlas do 09.06.2023

Rada školy spolupracovala s vedením školy po celý školský rok 2022/2023.

5. Informácia o činnosti poradných orgánov riaditeľa školy

5.1 Pedagogická rada (PR)

Je iniciatívny, výchovný a poradný orgán riaditeľa školy. Jeho členmi sú všetci pedagogickí zamestnanci školy, schádzali sa podľa plánu práce a operatívne podľa momentálnej potreby. Pedagogická rada sa vyjadrovala ku všetkým základným úlohám školy, k ŠkVP, organizácii, plánu práce, klasifikácii a hodnoteniu žiakov, komisionálnym a opravným skúškam, pochvalám a pokarháním, k zníženiu známky zo správania, podmieneným vylúčeniam zo štúdia, vylúčeniam zo štúdia, k vnútornému poriadku školy, zásadným otázkam výchovy a vzdelávania, k variantu učebného plánu, spôsobu hodnotenia žiakov a k hodnoteniu výchovno-vzdelávacích výsledkov. V priebehu školského roka 2022/2023 sa PR zišla 13 krát. Termíny uskutočnených pedagogických rád sú: 5. 9. 2022, 8. 9. 2022, 14. 10. 2022, 14. 11. 2022, 5. 12. 2022, 26. 1. 2023, 8. 2. 2023, 17. 4. 2023, 15. 5. 2023, 17. 5. 2023, 23. 6. 2023, 4. 7. 2023 a 25. 8. 2023. Uznesenia sú súčasťou zápisníc.

2. Predmetové komisie

Predmetové komisie zabezpečovali spoluprácu medzi učiteľmi daných predmetov a vedením školy, podieľali sa na rozhodovaní o zásadných metodicko-riadiacich otázkach a zabezpečovali aktualizáciu Školského vzdelávacieho programu. V školskom roku 2022/ 2023 pracovalo na škole nasledovných 6 predmetových komisií :

1. PK Pozemné staviteľstvo a výpočtová technika

Ing. Iveta Cibul'ová, Ing. Lenka Bujdaková Konečná, Ing. Zdenka Hollá, Ing. Peter Chudej, Ing. Andrea Karneková, Ing. Karol Kováč, Ing. arch. Katarína Lavrinčíková, Ing. Ingrid Michalcová, Ing. Zita Kósová, Ing. Janka Pajtinková, Ing. Gabriela Mročová, Ing. arch. Martin Sarvaš, Ing. arch. Darina Sojáková,

2. PK Inžinierske stavby a ekonomika

Ing. Pavla Hanzlíčková, Ing. Beatrica Gallusová, Ing. Lenka Bujdaková Konečná, Ing. Zita Kósová, Ing. Zdenka Hollá, Ing. Janka Pajtinková, Ing. Ivana Pospíšilová,

Ing. Stanislava Jókayová, Ing. Karol Kováč, Ing. Peter Chudej, Ing. Anna Tóthová, PhD.

3. PK Geodézia, kartografia a kataster

Ing. Mária Hrtková, Ing. Vít Gergely, Ing. Zdenka Hollá, Ing. Gabriela Mročová, Ing. Georg Mroč, Ing. Peter Varga

4. PK Matematika, fyzika, deskriptívna geometria a geografia

Mgr. Miroslava Síthová, Mgr. Eva Repová, Mgr. Ivana Červenková, Mgr. Eduard Baďo

5. PK Slovenský jazyk, občianska náuka, dejepis, etická a náboženská výchova

Mgr. Eva Madiová, Mgr. František Bednárík, Mgr. Martina Slobodová, Mgr. Miroslava Žideková

6. PK Cudzíe jazyky a telesná výchova

Mgr. Ľubica Pavlíková, PaedDr. Jana Kubičková, Mgr. Irena Breyerová, Mgr. Marcel Matanin
Konečný

Prehľadná tabuľka predmetových komisií v šk. r. 2022/2023 :

Názov predmetovej komisie	Vedúci	Zastúpenie predmetov
Pozemné stavitel'stvo a výpočtová technika	Ing. Iveta Cibul'ová	odborné predmety – stavitel'stvo + výpočtová technika
Inžinierske stavby a ekonomika	Ing. Pavla Hanzlíčková	odborné predmety- SME, BEK, DKK, EKO, PXA, IOS, PMK, CUC, PIB, PXO, SKU, AME I, AME II, SNQ
Geodézia, kartografia a kataster	Ing. Gabriela Mročová	odborné predmety - GKaK
Matematika, fyzika, deskript. geometria, geografia a informatika	Mgr. Eva Repová	MAT, FYZ, DEG, GEG, INF
SJL, OBN, DEJ, ETV, NBV	Mgr. Eva Madiová	SJL, DEJ, OBN, ETV, NBV
Cudzíe jazyky a TV	Mgr. Ľubica Pavlíková	ANJ, TSV

3. Školský parlament

Žiacka rada ukončila svoju činnosť dňa 18. 1. 2023. Žiaci si dňa 19.1.2023 vo voľbách zvolili členov Školského parlamentu. Za predsedníčku Školského parlamentu zvolili Skrolanu Harmady z II.BG a za podpredsedu Tristana Rajtáka z II.C. Školský parlament má 17 členov, ktorí zastupujú jednotlivé triedy. Školský parlament je reprezentatívnym orgánom žiakov školy. Vyjadruje sa k podstatným otázkam,

návrhom a opatreniam školy v oblasti výchovy a vzdelávania, podieľa na tvorbe a dodržiavaní školského poriadku, zastupuje žiakov vo vzťahu k riaditeľovi a vedeniu školy, predkladá im svoje stanoviská a návrhy, zastupuje žiakov aj navonok, volí a odvoláva zástupcu žiakov do rady školy. Vedenie školy vytvorilo pre činnosť Školského parlamentu organizačné a nadštandardné materiálne podmienky. Žiacka rada je v Organizačnom poriadku školy oficiálne začlenená v pozícii poradného orgánu riaditeľa školy. Na svoju činnosť a aktivity má pridelenú vlastnú miestnosť. Dátumy konaných zasadnutí Školského parlamentu: 3. 2. 2023 (Ustanovujúca schôdza), 15.2.2023, 28. 2. 2023, 13. 3. 2023, 28. 3. 2023, 24. 4. 2023 a 12. 5. 2023. Uznesenia sú súčasťou zápisníc.

II. Počet žiakov školy za školský rok 2022/2023

Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, štúdium 4 – ročné v odbore 3650 M 00 staviteľstvo a 3692 M 00 Geodézia, kartografia a kataster

Ročník	Stav k 15. 9. 2022			Stav k 31. 8. 2023		
	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP
1.	3	86	5	3	86	5
2.	3	90	11	3	91	11
3.	3	73	8	3	73	8
4.	3	79	7	3	79	7
Spolu	12	328	31	12	329	31

Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, štúdium 2 – ročné pomaturitné v odbore 3650N Staviteľstvo

Ročník	Stav k 15. 9. 2021			Stav k 31. 8. 2022		
	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP
1.	1	12	0	1	11	0
Spolu	1	12	0	1	11	0

V priebehu školského roka 2022/2023 došlo z dôvodu prirodzených migračných zmien /prestupy, prerušenia štúdia, štúdium v zahraničí, príchod odídenčov a pod./ k viacerým zmenám. Migrácia žiakov nedosiahla dramatické hodnoty a v konečnom dôsledku sa celkový počet žiakov školy na začiatku a na konci školského roka zmenil len o jedného.

III. Počet prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy, údaje o počtoch a úspešnosti uchádzačov o prijatie

1. Prijímacie konanie do prvého ročníka strednej školy:

Ročník/odbor	Prijaté prihlášky	Počet úspešných žiakov	Počet prijatých žiakov	Z toho bez prijímacej skúšky	Počet zapísaných žiakov
1.ročník - Stavitel'stvo	153	151	82	14	82
1.ročník – Geodézia, kartografia a kataster	38	37	17	0	17

1. Žiaci prijatí do vyšších ročníkov:

Ročník	Počet prijatých žiakov	Z ktorej školy
2.	1	SPŠ stavebná Dušana Samuela Jurkoviča, Trnava
3.	0	
4.	0	

IV. Zoznam študijných odborov a zoznam učebných odborov a ich zameraní v školskom roku 2022/2023

Trieda	Študijný odbor, zameranie
I. A	3650 M Stavitel'stvo
I.BG	3650 M Stavitel'stvo, 3692 M Geodézia, kartografia a kataster
I.C	3650 M Stavitel'stvo
II.A	3650 M Stavitel'stvo
II.BG	3650 M Stavitel'stvo, 3692 M Geodézia, kartografia a kataster
II.C	3650 M Stavitel'stvo
III.A	3650 M Stavitel'stvo
III.BG	3650 M Stavitel'stvo, 3692 M Geodézia, kartografia a kataster
III.C	3650 M Stavitel'stvo
IV.A	3650 M Stavitel'stvo
IV.BG	3650 M Stavitel'stvo, 3692 M Geodézia, kartografia a kataster
IV.C	3650 M Stavitel'stvo
I.D	3650 N Stavitel'stvo

V. Výsledky hodnotenia žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

1. Koncoročná klasifikácia

Trieda	Počet žiakov	Ospravedlnené		Neospravedlnené		Vymeškané hodiny celkovo		Žiakov s neospravedlnenými	Priemer	P	V	D	P	N	Neklasifik.
		Sum	Priem	Sum	Priem	Sum	Priem								
I.A	30	2102	70,07	2	0,07	2104	70,13	1	1,61	12	13	3	2	0	
I.BG	29	2074	71,51	24	0,83	2098	72,34	1	2,08	3	10	14	2	0	
I.C	29	1694	60,50	0	0	1694	60,50	0	1,78	2	17	6	0	4	

II.A	29	1709	58,93	1	0,03	1710	58,97	1	1,90	5	12	10	2	0
II.BG	31	1723	55,58	0	0	1723	55,58	0	1,93	10	6	14	1	0
II.C	31	1126	36,33	10	0,32	1136	36,65	4	2,02	5	10	16	0	0
III.A	23	1967	85,52	2	0,09	1969	85,61	2	2,1	4	8	9	0	2
III.B G	24	1548	64,5	0	0	1548	64,5	0	1,89	5	8	11	0	0
III.C	25	1625	65	0	0	1625	65	0	2,15	4	7	11	3	0
IV.A	23	1160	50,43	0	0	1160	50,43	0	1,82	9	4	9	1	0
IV.B G	27	1415	52,41	0	0	1415	52,41	0	2,05	5	9	13	0	0
IV.C	27	1547	57,3	39	1,44	1586	58,74	14	2,16	9	4	9	3	0
II.GD	11	0	0	0	0	0	0	0	1,76	4	5	1	1	0
Spolu	339	19690	56,01	78	0,21	19768	56,22	23	1,94	77	113	126	5	6

2. Maturitné skúšky

Predmet	Úroveň	Počet	(M/Ž)	EČ		PFČ		Ústna						
				priemer	počet	priemer	počet	1	2	3	4	5	priemer	počet
Anglický jazyk	B1	64	36/28	66,22	56	65,35	57	32	19	9	2	0	1,69	62
Anglický jazyk	B2	14	11/3	67,02	14	66,76	14	12	1	1	0	0	1,21	14
PČOZ		78	46/32					29	33	14	2	0	1,86	78
Slovenský jazyk a literatúra		78	46/32	52,36	77	59,58	77	40	21	12	3	0	1,71	76
TČOZ		78	46/32					26	24	16	9	1	2,14	76

VI. Výsledky úspešnosti školy pri príprave žiakov na výkon povolania

Možnosti uplatnenia absolventov školy sú veľmi dobré a prakticky okrem dobrovoľne nezamestnaných nie sú absolventi evidovaní na úradoch práce. V tejto súvislosti je však potrebné podotknúť, že každoročne 70 až 80% absolventov školy pokračuje v štúdiu na 1. stupni vysokoškolského štúdia na Slovensku ale i v zahraničí na školách prevažne technických smerov.

VII. Výsledky uplatniteľnosti žiakov na trhu práce alebo úspešnosti prijímania žiakov na ďalšie štúdium

Absolventi odboru **3650 M Staviteľstvo** sú pripravení na činnosti stredných technicko-hospodárskych pracovníkov v projekcii, príprave stavieb, stavebnej výrobe, vo výrobe a pri montáži prefabrikátov. Okrem uvedených uplatnení študijný odbor pripravuje žiaka aj na štúdium na technických vysokých školách stavebného zamerania. Pre kvalifikované vykonávanie uvedených činností získavajú absolventi široký odborný profil s nevyhnutným všeobecným vzdelaním, s dostatočnou adaptabilitou na príbuzné odbory a schopnosť

aplikovať nadobudnuté vedomosti a schopnosti samostatne aj v tíme. Štúdiom voliteľných predmetov v 3. a 4. ročníku žiak získava vedomosti a zručnosti potrebné pre výkon činností v oblasti pozemného staviteľstva, architektúry a interiérového dizajnu a stavebného manažmentu. Absolventi sú schopní pracovať samostatne, sústavne sa vzdelávať a viesť pracovné kolektívy vo firmách a po získaní praxe aj ako živnostník. Vedia zhotoviť a čítať stavebné výkresy, vypracovať projektovú dokumentáciu stavby, vypracovať technologické postupy jednotlivých druhov stavebných prác, obsluhovať základné typy geodetických prístrojov pre vytyčovanie stavieb, organizovať a riadiť stavebnú výrobu, vykonávať a vyhodnocovať skúšky stavebných materiálov, vyhotoviť kalkuláciu a rozpočet stavby. Poznajú zásady práce s programovým vybavením počítača v odbore, princípy navrhovania a posúdenia betónových konštrukcií, stavebné mechanizmy ich charakteristiky a použitie, zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, protipožiarnej ochrany a ochrany životného prostredia pri stavebnej činnosti.

Absolventi odboru **3692 M Geodézia, kartografia a kataster** sú pripravení na činnosť stredných technicko-hospodárskych pracovníkov v oblasti geodézie, kartografie, katastra nehnuteľností a geoinformatiky. Študijný odbor pripravuje žiakov aj na štúdium na vysokých školách so zameraním na geodéziu, geografiu, kartografiu, ekológiu, geoinformatiku a diaľkový prieskum Zeme. Absolventi získavajú široký odborný profil s dostatočným všeobecným vzdelaním, schopnosť aplikovať nadobudnuté vedomosti samostatne aj v tíme a sú schopní sústavne sa vzdelávať. Absolventi vedia používať odbornú terminológiu, orientujú sa v základných legislatívno-právnych predpisoch a poznajú technické normy z oblasti geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností. Ovládajú obsluhu geodetických meračských prístrojov aj zariadení na príjem a spracovanie družicových signálov. Vykonávajú bežné geodetické zameriavacie, vytyčovacie, výpočtové a kontrolné práce, ovládajú počítačové spracovanie nameraných údajov v rôznych grafických CAD a GIS systémoch aj činnosti spojené s prípravou, realizáciou, kalkuláciou a fakturáciou geodetických prác. Poznajú tvorbu štátnych a tematických mapových diel, dokážu spracovať a vyhodnotiť informácie a podklady pre tvorbu geografických informačných systémov a vykonávať práce súvisiace s aktualizáciou súboru katastra nehnuteľností, identifikáciami parciel aj spracovanie geometrických plánov. Tiež ovládajú prácu s rastrovým obrazom, tvorbu grafických podkladov vektorizáciou ortofotomapy, transformácie súradníc, tvorbu 3D modelov objektov z digitálnych snímok využitím 3D grafiky a poznajú aj metódy mapovania nízko-nákladovej digitálnej fotogrametrie. Štúdium po odbornej stránke pripraví absolventa tak, aby po nástupnej praxi a zapracovaní bol schopný pracovať v štátnej, verejnej aj komerčnej sfére, v podmienkach veľkých aj stredných podnikov, príp. samostatne podnikateľ ako živnostník.

VIII. Počet pedagogických a odborných zamestnancov a ďalších zamestnancov

Zamestnanci školy spolu	51
Počet pedagogických	36
Z toho:	
- kvalifikovaní	33
- nekvalifikovaní	0
- dopĺňajú si vzdelanie	2
- pedagogický asistent	0
- školský špeciálny pedagóg	1
- školský digitálny koordinátor	0
- zahraničný lektor	0
Počet odborných	1
Z toho:	
- psychológ, školský psychológ	1
- sociálny pedagóg	0
Počet nepedagogických	14
- upratovačky, vrátnik	9
- škol. kuchyňa a jedáleň	0
- administratívni pracovníci	5

Zoznam učiteľov a ich aprobácia:

Priezvisko	Meno	Titul	Predmet 1	Predmet 2
Baďo	Eduard	Mgr.	Fyzika	
Bernátová	Kristína	Mgr.	Špeciálna pedagogička	
Breyerová	Irena	Mgr.	Telesná a športová výchova	
Bujdáková Konečná	Lenka	Ing.	Betónové konštrukcie	Staviteľstvo
Cibuľová	Iveta	Ing.	Staviteľstvo	Betónové konštrukcie
Červenková	Ivana	Mgr.	Deskriptívna geometria	Matematika
Gallusová	Beatrica	Ing.	Betónové konštrukcie	Mechanika
Gergely	Vít	Ing.	Geodézia kartografia a kataster	
Hanzlíčková	Pavla	Ing.	Staviteľstvo	Technické zariadenie budov
Hollá	Zdenka	Ing.	Ekonomika	Technológia stavieb
Hrtková	Mária	Ing.	Geodézia kartografia a kataster	
Chudej	Peter	Ing.	Staviteľstvo	
Karneková	Andrea	Ing.	Staviteľstvo	
Kováč	Karol	Ing.	Staviteľstvo	
Kósová	Zita	Ing.	Zakladanie stavieb	Mechanika
Krupová	Eva	Mgr.	Školská psychologička	
Kubičková	Jana	PaedDr.	Anglický jazyk	

Lavrínčiková	Katarína	Ing. arch.	Architektúra	Staviteľstvo
Madiová	Eva	Mgr.	Slovenský jazyk a literatúra	
Matanin Konečný	Marcel	Mgr.	Telesná a športová výchova	
Michalcová	Ingrid	Ing.	Staviteľstvo	Technické zariadenie budov
Mročová	Gabriela	Ing.	Geodézia kartografia a kataster	
Mroč	Georg	Ing.	Geodézia kartografia a kataster	
Pajtinková	Janka	Ing.	Staviteľstvo	Technické zariadenie budov
Pavlíková	Lubica	Mgr.	Anglický jazyk	
Pospíšilová	Ivana	Ing.	Dopravné stavby	Mechanika
Repová	Eva	Mgr.	Matematika	Informatika
Sarvaš	Martin	Ing. arch.	Architektúra	Staviteľstvo
Síthová	Miroslava	Mgr.	Fyzika	Matematika
Slobodová	Martina	Mgr.	Slovenský jazyk a literatúra	Náboženská výchova
Sojáková	Darina	Ing. arch.	Architektúra	Staviteľstvo
Varga	Peter	Ing.	Geodézia kartografia a kataster	
Žideková	Miroslava	Mgr.	Slovenský jazyk a literatúra	

IX. Plnenie kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

Odbornosť vyučovania v školskom roku 2022/2023

Predmet	Počet učiteľ'ov neodborne vyučujúcich daný predmet
dejepis	2
Etická výchova	1

X. Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

Aktivity organizované školou	Aktivity, do ktorých sa škola zapojila
Odborné exkurzie – Staré mesto	VIVA Research Park - BEE VET, Wopfing, Rakúsko
Odborné exkurzie – Korunovačná cesta	Filmové predstavenie Anna Franková
Odborné exkurzie – Prístavba Aupark	Filmové predstavenie Antigona
Exkurzia YIT - ZWIRN	Filmové predstavenie Leonardo da Vinci
Exkurzia PERI Sered'	Národná banka Slovenska - webinár o bitkoinoch - online
Exkurzia STRABAG Sered'	Piatok so stavbármi - "Fotografia pohľadom matematika"
Exkurzia Brezová pod Bradlom a pamätník Bradlo	Inovácie v stavebníctve

Exkurzia Gabčíkovo	Prezentácia stanice GNSS - SZČO
Exkurzia Výstavba podhradia Bratislava	Župný športový deň
Exkurzia Eurovea II.	Učiteľský piknik
Exkurzia Viedeň	Vianočná kapustnica BSK
Exkurzia Delphia	Prednášky IP-čko
Exkurzia katastrálny úrad	Zameranie a návrh rekonštrukcie auly SPŠS na Fajnorovom nábr.
Exkurzia Škoda Edulab	Zameranie SOŠ Tokajčicka pre účely Plánu obnovy
Exkurzia Normalizačný a metrologický ústav	
Exkurzia – Úrad Geodézie a kartografie	
Exkurzia Coneco	
Účelové cvičenie I. ročníky	
Kurz ochrany života a zdravia	
Múzeum holokaustu Sered'	
Univerzitná knižnica	
Prednáška na tému: Trestnoprávna zodpovednosť detí a mladistvých - šikana a kyberšikana	
Prednáška ÚPN	
Prednáška Ústav manažmentu STU	
Prednáška Schiedel – odbor staveiteľstvo	
Prednáška OŽP – OZ PlanetLover	
Imatrikulácia	
Deň hier	
Vianočný deň hier pre žiakov – šport a aktivity	

XI. Projekty, do ktorých je škola zapojená

Názov projektu	Termín začatia realizácie projektu	Termín ukončenia realizácie projektu	Výsledky
Otvorená škola športu	priebežne		
Zmena odborného vzdelávania a prípravy v stavebníctve – inovatívne materiály pre stavebníctvo a energetickú účinnosť BEE-VET	1. 10. 2020	31. 10. 2022	
Národný projekt pomáhajúci v edukácii detí a žiakov II.	1. 9. 2021	31. 8. 2023	
Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na SPŠSaG	1. 9. 2020	28. 02. 2023	

XII. Výsledky inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2022/2023

V školskom roku nebola vykonaná inšpekcia na našej škole.

XIII. Priestorové a materiálne – technické podmienky školy

V priebehu školského roka 2022/2023 bola v niektorých priestoroch budovy školy zrealizovaná výmena podláh a zasklených dverí na chodbách a vstupoch do školy. Rovnako boli vymenené presklené steny a výdajné okienka v jedálni.

XIV. Informácia o oblastiach, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky, o oblastiach, v ktorých má škola nedostatky (SWOT analýza)

Silné stránky školy

- Vysoká odbornosť pedagogických zamestnancov – kontinuálne vzdelávanie a spolupráca so stavebnými firmami
- Väčšina učiteľov odborných predmetov je z praxe, alebo popri vzdelávacom procese aktívne vykonáva odbornú činnosť
- Relatívne kvalitné vybavenie školy učebnými pomôckami, prístrojmi a počítačmi
- Zapájanie sa do projektov a súťaží
- Výborné vybavenie školy výpočtovou technikou vrátane CAD systémov
- Dlhodobá úspešnosť v krajských a celoslovenských kolách SOČ
- Vysoký počet absolventov pokračujúcich na vysokých školách v odboroch stavebníctva, architektúry a geodézie
- Žiadny, resp. minimálny počet absolventov, ktorí sa neuplatnili v zamestnaní
- Rozmanitá mimoškolská činnosť
- Lokalita, v ktorej je škola umiestnená je v príjemnom prostredí bohatom na zeleň
- Zrekonštruovaný bazén umožňuje športové a relaxačné aktivity pre žiakov a zamestnancov školy, ale aj pre činnosť športových klubov
- Priaznivý vývoj počtu záujemcov o štúdium

Slabé stránky školy

- Nedostatočné finančné zdroje na materiálne a personálne zabezpečenie niektorých odborných predmetov
- Napriek relatívne kvalitnému technickému vybaveniu školy sa neustále prehlbuje rozdiel medzi technickým vybavením školy a praxe
- Nedostatočné finančné zdroje na revitalizáciu športových ihrísk v areáli školy
- Prevádzkou bazéna stúpli náklady školy
- Problémové získavanie učiteľov všetkých predmetov v súvislosti s nedostatočným ohodnotením zamestnancov

Príležitosti

- Výborné podmienky na zavádzanie IKT
- Pravidelná inovácia pedagogickej dokumentácie odborných predmetov v súlade s vývojom technológií v praxi
- - zapojenie sa do projektových aktivít v rámci projektov ESF pre odborné vzdelávanie
- Zapojenie sa do projektu Erasmus

Riziká

- Nedostatok finančných zdrojov vo všetkých rozpočtových položkách

- Zákon o financovaní škôl nezohľadňuje nároky a ekonomické špecifiká výučby niektorých odborov
- Zlý stav budovy školy, hroziace havarijné situácie vzhľadom na zastaranosť niektorých konštrukcií a infraštruktúry

Finančné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti školy

ČERPANIE VÝDAVKOV v roku 2022/ 2023

NÁZOV	Skutočnosť v €		
	1.9.-31.12.22	1.1.-31.8.23	2022/2023
Tarifný plat,osobný plat,zákl.plat	227 305,41	317,214,62	227 305,41
Príplatky	10 498,28	15 183,63	25 681,91
Odmeny	60 503,77	11 403,44	71 907,21
Ostatné príplatky okrem osobných	14 722,95	39 015,11	53 738,06
Odchodné a odstupné	23 229,71	7 835,00	31 064,71
Odmena za mimoškolské aktivity	4 702,25	10 663,80	15 366,05
Mzdy,platy,služ.príjmy a OOV	340 962,37	84 100,98	425 063,35
Poistné do Všeob.zdrav.poist'ovne	23 087,34	26 326,97	49 414,31
Poistné do ostatných zdrav.poist'ovní príspevkov do DDP	11 168,39	13 357,60	24 525,99
Poistenie do sociálnej poisťovne	7 213,09	9 505,23	16 718,32
	77 556,98	97 084,36	174 641,34
Poist. a prís. zam. do pois.	119 025,80	146 274,16	265 299,96
Cestovné náhrady	1 647,28	921,35	2 568,63
Energie, voda a komunikácie	23 034,18	118 224,00	141 258,18
Materiál	12 146,69	16 474,22	28 620,91
Rutinná a štandardná údržba	6 022,71	41 011,12	47 033,83
Preprava	250,00	216,00	466,00
Nájom	819,77	1 536,25	2 356,02
Služby	39 299,49	45 466,87	84 766,36
Tovary a ďalšie služby	83 220,12	223 849,81	307 069,93
Bežné výdavky	543 208,29	454 224,95	997 433,24
Nákup prev. strojov,prístrojov	2 086,25	2 319,60	4 405,85
Rekonštrukcia a modernizácia	53 688,99	59 112,32	112 801,31
VÝDAVKY CELKOM	598 983,53	515 656,87	1 114 640,40

Vypracoval : Rybaničová
Dňa 29.09.2023

Príjem finančných prostriedkov v školskom roku 2022/2023

Dátum	Text	Suma Má dať	Suma dal
02.-09.2022	dotácia z BSK/ZF 111 - PK	86 112,00 €	
23.9.2022	dotácia na PK/ZF11UA-nenormatívne FP - "podpora intergrácie žiakov z Ukrajiny - európsky normatív" za obdobie 3-8/2022	4 408,00 €	
26.9.2022	dotácia na OK/ZF41-progr.008.09.02-Odmena 500 eur pre zamestnancov šk.zariadení	676,00 €	
4.10.2022	dotácia z BSK/ZF 111 - PK	83 788,00 €	
5.10.2022	dotácia na PK/ZF111-normatívne FP - dofinancovanie osobných nákladov	27 600,00 €	
5.10.2022	refundácia miezd za 07/2022-v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	1 399,34 €	
6.10.2022	dotácia na PK/ZF111-normatívne FP - dofinancovanie prevádzkových nákladov	8 289,00 €	
17.10.2022	dotácia na PK/ZF111-nenormatívne FP - odchodné do dôchodku (rozdiel oproti schválenému rozpočtu)	2 588,00 €	
19.10.2022	refundácia miezd za 08/2022-v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	1 399,34 €	
24.10.2022	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02-Príspevky na ročný celosieťový lístok vrátane odvodov	1 282,03 €	
24.10.2022	dotácia na OK/ZF41,progr.009-Mimoškolské aktivity vrátane odvodov 9/2022	814,42 €	
2.11.2022	dotácia z BSK/ZF 111 - PK	97 458,00 €	
7.11.2022	dotácia na PK/ZF111-normatívne FP	14 913,00 €	
21.11.2022	dotácia na OK/ZF41,prog.008.09.02-Transfer na pokrytie nákladov za DPS	320,00 €	
22.11.2022	dotácia na PK/ZF111-normatívne FP - maturity - vyúčtovanie	275,00 €	
22.11.2022	dotácia na PK/ZF111-nenormatívne FP - vzdelávacie poukazy - vyúčtovanie	1 715,00 €	
28.11.2022	refundácia miezd za 09/2022- v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	2 477,98 €	
28.11.2022	dotácia na OK/ZF 41-Mimoškolské aktivity vrátane odvodov	459,91 €	
2.12.2022	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02- na adaptačné vzdelávanie 9-12/2022	588,71 €	
6.12.2022	dotácia na OK/ZF41,prog.008.09.02-Pokrytie nákladov za dopravu v zmysle Usmernenia č. 5/2022	742,23 €	
8.12.2022	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02- na pokrytie nákladov za softvérové licencie	2 160,00 €	
9.12.2022	dotácia z BSK/ZF 111 - PK	85 031,00 €	
12.12.2022	zmena rozpočtu podprogramu 008.09.02 ZF/41 na ZF/111,progr.008.03.06	0,00 €	
14.12.2022	refundácia miezd za 10/2022-v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	2 346,12 €	
15.12.2022	dotácia na OK/ZF41,progr.008.03.06-Navýšenie príjmov RO	2 466,46 €	
20.12.2022	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02-Mimoškolské aktivity vrátane odvodov	948,56 €	
21.12.2022	dotácia od iných subjektov VS-RUŠS-školské súťaže (basketbal)	425,52 €	
21.12.2022	refundácia miezd za 11/2022-v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	1 830,21 €	
23.12.2022	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02-Mimoškolské aktivity vrátane odvodov	862,33 €	
23.12.2022	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02-Koncoročné odmeny pre zamestnancov	5 317,19 €	
27.12.2022	dotácia na PK/ZF11UA-nenormatívne FP - "podpora intergrácie žiakov z Ukrajiny - európsky normatív" za obdobie 11-12/2022	464,00 €	
28.12.2022	dotácia na PK/ZF111-normatívne FP - dofinancovanie osobných nákladov	2 607,00 €	

1.2.2023	dotácia na OK/ZF41-progr.003.03.01- transfer na výmenu zasklených stien	38 584,98 €	
1.2.2023	nevyčerpané finančné prostriedky z r. 2022 - PK	68 358,10 €	
2.2.2023	dotácia na PK-ZF 111-nenormatívne FP - lyžiarske kurzy	12 900,00 €	
2.2.2023	dotácia na PK-ZF 111-nenormatívne FP - vzdelávacie poukazy	12 608,00 €	
13.2.2023	dotácia na OK/ZF 41,progr.003.03.01 - transfer na výmenu ventilátora	2 319,60 €	
15.2.2023	refundácia miezd 12/2022- "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	2 394,69 €	
24.2.2023	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02-Mimoškolské aktivity VO	488,65 €	
27.2.2023	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02-Adaptačné vzdelávanie učiteľov VO	441,52 €	
15.3.2023	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02-Mimoškolské aktivity VO	469,49 €	
17.3.2023	dotácia na OK/ZF41-progr.003.03.01- zníženie rozpočtu pre rok 2023 / RO č. 6/2023 - výmena zasklených stien	0	548,98 €
22.3.2023	refundácia miezd za 01/2023-v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	1 457,00 €	
24.3.2023	dotácia na PK-ZF11UA-normatívne FP - zabezpečenie jazykového kurzu pre deti cudzincov (za 02/2023)	620,00 €	
28.3.2023	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02-Transfer na DPŠ a iné formy rozširujúceho štúdia	160,00 €	
29.3.2023	refundácia miezd za 02/2023-v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	2 635,27 €	
6.4.2023	dotácia na PK/ZF52,progr.003.03.02- transfer na vyplatenie zádržného / rekonštrukcia bazéna a telocvične	59 112,32 €	
11.4.2023	dotácia na PK/ZF111-normatívne FP na dofinancovanie energií 2023	13 098,00 €	
18.4.2023	dotácia na PK/ZF11UA-nenormatívne FP - príspevok na špecifická "Podpora začlenenia detí a žiakov z UA"	696,00 €	
19.4.2023	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02-Mimoškolské aktivity vrátane odvodov	297,02 €	
19.4.2023	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02-Adaptačné vzdelávanie učiteľov vrátane odvodov	441,53 €	
25.4.2023	dotácia na OK/ZF41,progr.009-"Otvorená škola BSK - oblasť športu	2 500,00 €	
3.5.2023	dotácia na PK/ZF11UA-normatívne FP - zabezpečenie jazykového kurzu pre deti cudzincov (03/2023)	277,00 €	
3.5.2023	dotácia na PK/ZF111-normatívne FP - lyžiarske kurzy - vyúčtovanie	0	5 250,00 €
5.5.2023	refundácia miezd 03/2023 v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	2 635,27 €	
16.5.2023	dotácia na OK/ZF41,progr.009-Participatívny rozpočet na školách BSK	500,00 €	
17.5.2023	dotácia na OK/ZF41,progr.008.09.02-Mimoškolské aktivity VO	182,05 €	
22.5.2023	zmena rozpočtu - navýšenie bežných príjmov projektového účtu	1 544,50 €	
22.5.2023	dotácia na PK/ZF11UA-normatívne FP - zabezpečenie jazykového kurzu pre deti cudzincov (04/2023)	310,00 €	
22.5.2023	dotácia na PK/ZF111-normatívne FP na dofinancovanie energií 2023	12 601,00 €	
22.5.2023	refundácia miezd 04/2023 v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	2 567,62 €	
30.5.2023	dotácia na PK/ZF111 nenormatívne FP - príspevok na edukačné publikácie	1 968,00 €	
2.6.2023	dotácia na OK/ZF52,progr.003.03.02 - transfer na úpravu vstupu do školskej výdajne stravy	23 943,25 €	
7.6.2023	dotácia na PK/ZF11UA-nenormatívne FP - príspevok na špecifická "Podpora začlenenia detí a žiakov z UA"	928,00 €	
16.6.2023	refundácia miezd v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	500,00 €	

20.6.2023	refundácia miezd 05/2023 v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	2 449,21 €	
20.6.2023	dotácia na OK/ZF41, progr.008.09.02-Mimoškolské aktivity VO	325,77 €	
30.6.2023	dotácia na PK/ZF111, 11UA-normatívne FP - dofinancovanie školského bazéna	20 310,00 €	
7.7.2023	dotácia na OK/ZF41, progr.003.03.01- transfer na opravu zvislých kanalizačných zvodov a umývadiel	49 875,39 €	
10.7.2023	dotácia na PK/ZF111-normatívne FP na dofinancovanie energií 2023	22 484,00 €	
12.7.2023	dotácia na PK/ZF111 nenormatívne FP - príspevok na edukačné publikácie	2 952,00 €	
25.7.2023	dotácia na OK/ZF41-progr.008.09.02-Mimoškolské aktivity VO	306,61 €	
25.7.2023	refundácia miezd 06/2023 v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	2 635,27 €	
31.7.2023	dotácia na PK/ZF11UA-nenormatívne FP - príspevok na špecifiká "Podpora začlenenia detí a žiakov z UA"	464,00 €	
2.8.2023	dotácia na PK/ZF11UA-normatívne FP - zabezpečenie jazykového kurzu pre deti cudzincov (06/2023)	277,00 €	
2.8.2023	dotácia na PK/ZF111-normatívne FP - maturity	1 195,00 €	
15.8.2023	dotácia na PK/ZF11UA-nenormatívne FP - príspevok na špecifiká "Podpora začlenenia detí a žiakov z UA"	232,00 €	
17.8.2023	refundácia miezd 07/2023 v rámci projektu "Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov"	2 635,28 €	
23.8.2023	dotácia na PK/ZF111-normatívne FP na dofinancovanie energií 2023	5 046,00 €	
	celkom:	820 490,74 €	5 798,98 €

Vypracoval : Dagmar Rybaničová

Dňa : 29.09.2023

Aktivity, ktoré škola realizuje pre žiakov v ich voľnom čase

Názov záujmového krúžku	Počet detí	Vedúci
Aplikovaná informatika	12	Ing. Zita Kósová
Aplikovaná informatika	15	Ing. Zita Kósová
Cvičenia z deskriptívnej geometrie	30	Mgr. Ivana Červenková
Cvičenia z deskriptívnej geometrie	17	Mgr. Ivana Červenková
Kreslenie	21	Ing. arch. Darina Sojáková
Matika I.	20	Mgr. Eva Repová
Matika I.	24	Mgr. Eva Repová
Matika II.	20	Mgr. Miroslava Síthová
Matika II.	22	Mgr. Miroslava Síthová
Cvičenia z ekonomiky	17	Ing. Zdenka Hollá
Cvičenia z ekonomiky	23	Ing. Zdenka Hollá
Podnikanie	20	Ing. Ingrid Michalcová
Športový krúžok	19	Mgr. Marcel Matanin Konečný
Športový krúžok	25	Mgr. Irena Breyerová

Exkurzie, aktivity, kultúrne predstavenia

Odborné exkurzie:

Exkurzia Staré mesto

Exkurzia Korunovačná cesta

Exkurzia Prístavba Aupark

Exkurzia Eurovea II.

Exkurzia PERI v Seredi

Exkurzia STRABAG v Seredi

Exkurzia YIT- Zwirn

Exkurzia zameraná na architektúru Slovenska – Brezová pod Bradlom, pamätník Bradlo

Exkurzia zameraná na architektúru – Spoznávanie súčasnej a historickej architektúry v Bratislave

Exkurzia Gabčíkovo

Exkurzia Výstavba podhradia v Bratislave

Exkurzia Viedeň

Exkurzia – firma Delphia

Exkurzia Katastrálny úrad

Exkurzia Úrad geodézie a kartografie

Exkurzia Úrad pre normalizáciu a metrológiu

Exkurzia Coneco Racioenergia

Exkurzia OÚ Malacky

Odborné prednášky:

Prednáška – Ústav manažmentu STU – odbory na STU a ich obsah

Prednáška Úradu pre normalizáciu

Prednáška Schiedel

Medzinárodné projekty:

Medzinárodný geodetický päťboj IG5 Lučenec, Praha

VIVA Research Park - BEE VET, Wopfing, Rakúsko

Medzinárodný projekt BEE – VET – účasť na projekte, na zahraničných seminároch vo Viedni, Sofii

Kultúrne predstavenia:

Filmové predstavenie Anna Franková

Filmové predstavenie Antigona

Filmové predstavenie Leonardo da Vinci

Ostatné aktivity:

Zameranie a návrh rekonštrukcie auly SPŠS na Fajnorovom nábřeží

Zameranie objektov SOŠ Tokajicka pre účely Plánu obnovy

Prednášky IP-čko

Účelové cvičenie I. ročníky

Kurz ochrany života a zdravia

Múzeum holokaustu Sered'

Univerzitná knižnica

Prednáška na tému: Trestoprávna zodpovednosť detí a mladistvých - šikana a kyberšikana

Národná banka Slovenska - webinár o bitcoinoch - online

Imatrikulácia

Vianočný deň hier

Piatok so stavbármi - "Fotografia pohľadom matematika"

Inovácie v stavebníctve

Prezentácia stanice GNSS - SZČO

Deň hier

Súťaž ku Dňu Zeme

Certifikáty firmy Autodesk – AutoCad – 14 žiakov a Revit – 3 žiaci

Práca na tvorbe stránok Staň sa stavbárom pod gesciou Ministerstva dopravy a, výstavby a cestovného ruchu

Spolupráca školy s rodičmi

Škola poskytuje informácie rodičom priebežne prostredníctvom triednych učiteľov na aktívoch rodičov, ale aj prostredníctvom internetovej žiackej knižky, ktorá je priebežne aktualizovaná. Rodičia využívajú možnosť získať informácie aj formou individuálnych stretnutí a rozhovorov s triednymi učiteľmi, vyučujúcimi, výchovnou poradkyňou a vedením školy. Zároveň škola vytvorila technické podmienky aby mali rodičia možnosť on-line kontroly svojich detí prostredníctvom dochádzkového systému, elektronickej žiackej knižky a elektronickej triednej knihy. V prípade potreby boli zvolané mimoriadne rodičovské aktivity, na ktorých sa operatívne riešili aktuálne problémy.

Dosiahnuté výsledky v predmetových olympiádach a súťažiach

Názov súťaže, olympiády	Umiestnenie			Medzinárodné súťaže	
	Regionálne kolo	Krajské kolo	Celoslovenské kolo	Názov súťaže	Umiestnenie
iBOBOR	účasť				
Expert Geniality	účasť				
Župný športový deň	účasť				
Matematický klokan	účasť				
SOČ		1. a 3. miesto	účasť		
Velux			1. miesto a odmena		
Ytong			účasť		
Ekonomická olympiáda		účasť			
Innovation Camp 2022			účasť		

Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti školy vypracovali:

Ing. arch. Darina Sojáková

Mgr. Miroslava Síthová

Ing. Pavla Hanzlíčková – za Radu školy

Dagmar Rybaničová

Správa je vypracovaná v zmysle:

1. Vyhlášky MŠVVa Š SR č. 435/2020 Z. z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení
2. Koncepcie školy na roky 2022/2023
3. Plánu práce školy SPŠSaG na školský rok 2022/2023
4. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých metodických združení a predmetových komisií
5. Informácie o činnosti Rady školy pri SPŠSaG.
6. Ďalších podkladov

Prerokované v pedagogickej rade dňa 9. 10. 2023

Stanovisko rady školy

Rada školy pri Strednej priemyselnej škole stavebnej a geodetickej odporúča Bratislavskému samosprávnemu kraju ako zriaďovateľovi Strednej priemyselnej školy stavebnej a geodetickej schváliť Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2022/2023.

Prerokované dňa 27. 10. 2023

.....
meno a priezvisko – predseda RŠ

Stanovisko zriaďovateľa

Bratislavský samosprávny kraj ako zriaďovateľ Strednej priemyselnej školy stavebnej a geodetickej schvaľuje Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2022/2023.

V Bratislave 22. 11. 2023

Mgr. Juraj Droba, MBA
predseda