



Bratislavský
samosprávny
kraj



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

***Stredná odborná škola technická
Vranovská 4, Bratislava***

Predkladá:
Mgr. Petra Pavelková
riaditeľka školy

*pečiatka školy a podpis
riaditeľky školy*

I. Základné identifikačné údaje o škole

Názov školy:	Stredná odborná škola technická
Adresa školy:	Vranovská 4, 851 02 Bratislava
Telefónne číslo:	+421 2 63812377
Webové sídlo:	www.sostvranovska.sk
E-mailová adresa:	skola@sostvranovska.sk , sos.vranovska@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

1.1 Vedúci zamestnanci školy

Funkcia	Meno a priezvisko
riadiť/ka školy	Mgr. Petra Pavelková
zástupkyňa riaditeľky školy pre teoretické vyučovanie	Ing. Michaela Krajčiová
zástupkyňa riaditeľky školy pre odborné vzdelávanie	Ing. Janka Maštrlová
zástupkyňa riaditeľky pre školský internát	Mgr. Mária Marková
vedúca ekonomického a technického oddelenia	Mgr. Rita Dostálová, od 1.7.2023 Dana Tomová

1.2 Rada školy

Rada školy pri *SOŠ technická, Vranovská 4, 851 02 Bratislava* bola ustanovená v zmysle § 24 zákona NR SR č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po voľbách, ktoré sa uskutočnili v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 291/2004 Z. z.. Ustanovujúce zasadnutie Rady školy pri SOŠT Vranovská 4 v Bratislave sa konalo dňa 12.04.2020.

V školskom roku 2022/2023 došlo k zmenám delegovaných členov Rady školy. 28.2.2023 boli zriaďovateľom odvolaní delegovaní členovia: Ing. Lýdia Ovečková a p. Peter Hochschorner. Novými delegovanými členmi sa od 1.3.2023 stali poslanec BSK Mgr. Milan Polešenský a delegovaný zástupca BSK p. Polat Elalmis.

1.3 Členovia rady školy

k 15.9. 2022	Titul, meno a priezvisko	Funkcia	Zvolený (delegovaný) za
1.	Ing. Róbert Uzsák	predseda	pedagogických zamestnancov
2.	Mgr. Mitko Lambev	podpredseda	pedagogických zamestnancov
3.	Roman Zbaviteľ	člen	rodičov
4.	Marek Repasi	člen	rodičov
5.	Peter Ježo	člen	rodičov
6.	Arnošt Kubeš	člen	žiakov
7.	Mgr. Katarína Pecárová	členka	nepedagogických zamestnancov
8.	Branislav Bánsky	člen	zamestnávateľ
9.	Mgr. Milan Polešenský	člen	zriaďovateľa BSK
10.	PaedDr. Igor Mariančík	člen	zriaďovateľa BSK
11.	Polat Elalmis	člen	zriaďovateľa BSK

1.4 Informácia o činnosti Rady školy za školský rok 2022/2023

V školskom roku 2022/2023 mala Rada školy tri zasadnutia.

Prvé zasadnutie sa konalo dňa 19.10.2022, kde sa schválil plán činnosti a zasadnutí RŠ na školský rok 2022/2023, schválila sa správa o výsledkoch a podmienkach všeobecno-vzdelávacej činnosti školy za šk. rok 2021/2022. Boli prerokované plány vedenia školy na nasledujúci školský rok – opatrenia na ušetrenie energií, oprava elektroinštalácie, výmena kotlov a svietidiel. Pani riaditeľka informovala o nábore nových žiakov a prezentácii učebných odborov: Deň župných škôl v BORY MALL, DOD SOŠT, exkurzie pre ZŠ "Zaži deň s technikou", kontaktné návštevy pre ZŠ.

Na zasadnutí RŠ dňa 18.1.2023 boli podané informácie o marketingových aktivitách zameraných na zvýšenie počtu žiakov, o príprave celoštátneho kola súťaže Zenit, o potrebe rekonštrukcie priestorov školy a o projekte Erasmus + prínos zahraničných stáží pre žiakov.

Na zasadnutí RŠ dňa 10.5.2023 boli predstavení noví členovia RŠ. Boli podané informácie o vplyve marketingových aktivít na zvýšenie počtu žiakov, o priebehu celoslovenskej súťaže Zenit, o pedagogicko-organizačnom a materiálno-technickom zabezpečení výchovno- vzdelávacieho procesu.

1.5 Informácia o činnosti poradných orgánov riaditeľky školy

Prehľad poradných orgánov riaditeľky

Rada školy

Školský parlament

Gremiálna rada

Pedagogická rada školy

Pedagogická rada školského internátu

Predmetové komisie

RADA ŠKOLY

Rada školy je iniciatívnym a poradným samosprávnym orgánom, ktorý vyjadruje a presadzuje záujmy miestnej samosprávy a záujmy rodičov, pedagogických zamestnancov a ďalších zamestnancov školy a žiakov v oblasti výchovy a vzdelávania. Plní tiež funkciu verejnej kontroly práce vedúcich zamestnancov školy.

Rada školy sa vyjadruje ku všetkým závažným skutočnostiam, ktoré sa vzťahujú na prácu školy. Rada školy

1. navrhuje na základe výberového konania kandidáta na vymenovanie riaditeľa školy,
2. navrhuje alebo sa vyjadruje k návrhu na odvolanie riaditeľa školy,
3. vyjadruje sa ku koncepcným zámerom rozvoja školy a ku skutočnostiam uvedeným v § 5 ods. 7 zákona č. 596/2003 Z. z., a to najmä:
 - a) k návrhu na počty prijímaných žiakov,
 - b) k návrhu na zavedenie študijných alebo učebných odborov a ich zameranie,
 - c) k návrhu na úpravy v učebných plánoch a v skladbe vyučovacích voliteľných a nepovinných predmetov a predpokladané počty žiakov v týchto predmetoch,
 - d) k návrhu rozpočtu,
 - e) k návrhu na vykonávanie hospodárskej činnosti školy,
 - f) k správe o výchovno-vzdelávacej činnosti, vypracovávanej v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 9/2006 Z. z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení,
 - g) k správe o výsledkoch hospodárenia školy,
 - h) ku koncepcnému zámeru rozvoja školy rozpracovanému najmenej na dva roky a každoročne k jeho vyhodnoteniu.

V školskom roku 2022/2023 sa uskutočnili voľby zástupcov rodičov do Rady školy, vzhľadom k zániku členstva všetkým trom rodičom k 1.9.2022. Voľby sa uskutočnili elektronicky v dvoch kolách (6.-7.10. a 14.-16.10.2022). Novými členmi rady školy sa stali p. Marek Répasi, p. Peter Ježo a p. Roman Zbaviteľ.

ŠKOLSKÝ PARLAMENT

Školský parlament bol ustanovený v zmysle § 26 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 v roku 2018.

V školskom roku 2022/2023 mal školský parlament v septembri 3 členov, pretože ostatným členom zaniklo členstvo ukončením štúdia v SOŠT.

Chýbajúci členovia sa volili vo voľbách 21.10.2022. Novo zvolenými členmi sa stali: Pavol Kotrč, III.MN, Samuel Tóth, III.MN, Andrii Mozzhov I.MN, Luan Streli, I.X, Kiara Markaj, I.X, Nina Ježová, I.X. Počet členov v školskom parlamente sa tak zvýšil na 9.

Úvodné stretnutie nového školského parlamentu sa uskutočnilo dňa 24.10.2022. Predsedom školského parlamentu zostal po doplňujúcich voľbách Arnošt Kubeš,

žiak III.MN triedy, odbor mechanik - nastavovač. Ako predseda sa zúčastnil stretnutia na úrovni predsedov školských parlamentov BSK, organizovanom BSK v spolupráci s luventou.

Členovia školského parlamentu sa stretli na zasadnutiach v termínoch 27.10.2022, 17.11.2022, 8.12.2022, 22.12.2022, 12.1.2023, 2.2.2023, 16.2.2023, 23.3.2023, 30.4.2023, 6.4.2023, 27.4.2023, 18.5.2023, 8.6.2023, 26.6.2023. Koordinátorom školského parlamentu je riaditeľka školy Mgr. Petra Pavelková

Najdôležitejšie aktivity školského parlamentu

- Mikuláš
- Futbalový medzitriedny turnaj a žiaci versus učitelia
- Montérkovy deň - jesenné a jarné upratovanie okolia
- Pomoc pri zabezpečení Dní otvorených dverí

GREMIÁLNA RADA

Gremiálna rada v zložení: riaditeľka a zástupkyne riaditeľky, vedúci oddelení (ekonomické a technické), predseda rady školy, zástupca odborárov, zasadá spravidla prvú stredu v mesiaci.

Gremiálna rada:

- a) Kontroluje plnenie úloh členov GR za ostatné obdobie,
- b) Pripravuje plán práce v oblasti pedagogickej, economickej, hospodárskej a technickej,
- c) Navrhuje riešenia aktuálnych problémov v jednotlivých oblastiach činnosti,
- d) Rozdeľuje úlohy a kompetencie členom GR na najbližšie obdobie.

PEDAGOGICKÁ RADA ŠKOLY

Pedagogická rada zasadá:

1. Na začiatku školského roka: z dôvodu prerokovania plánu práce školy na školský rok a prípadného uvedenia nových kolegov do pedagogického zboru;
2. V priebehu a na konci jednotlivých klasifikačných období: hodnotenie výchovno-vzdelávacích výsledkov za prvý štvrťrok, za prvý polrok, za tretí štvrťrok a za druhý polrok;
3. Na konci školského roka ako hodnotiaci PR: vyhodnotenie plnenie plánu práce školy, vyhodnotenie výsledkov maturitných skúšok;
4. Kedykoľvek v priebehu školského roka z dôvodu potreby prerokovania a schválenie rôznych školských dokumentov alebo mimoriadnych výchovných opatrení.

Zasadnutí sa zúčastňovali všetci pedagogický zamestnanec a školský psychológ, okrem tých, ktorých prítomnosť bola riadne ospravedlnená.

PREDMETOVÉ KOMISIE

V roku 2022/2023 pracovali na škole dve predmetové komisie:

1. Predmetová komisia všeobecno-vzdelávacích predmetov - vedúca Mgr. Martina Valentková - koordinovala prácu učiteľov predmetov slovenský jazyk a literatúra, anglický jazyk, matematika, informatika, fyzika, dejepis, etická výchova, občianska náuka a telesná výchova
2. Predmetová komisia odborných predmetov - vedúca Ing. Janka Maštrlová - koordinovala prácu všetkých učiteľov odborných predmetov a MOV.

Každá predmetová komisia vypracovala na začiatku školského roka plán práce, v ktorom zohľadnila analýzu výsledkov za predchádzajúci školský rok, úlohy vyplývajúce z aktuálneho Plánu práce školy a zo Sprievodcu školským rokom 2022/2023

Vedúci PK boli spoluzodpovední za dodržiavanie pedagogicko-organizačných pokynov na školský rok 2022/2023 za správnosť a dodržiavanie učebných osnov pre vyučovacie predmety aj cieľov vzdelávania v konkrétnych tematických celkoch podľa charakteru učiva. Spolupodielali sa na kontrole správnosti navrhovaných tém a zadaní na záverečné a maturitné skúšky, ako aj kritérií pre prijatie uchádzačov na štúdium.

Počas školského roka 2022/2023 plnili členovia predmetových komisií tieto hlavné úlohy:

- a) výchova a vzdelávanie žiakov jednotlivých tried,
- b) modernizácia učebných pomôcok a ich inventarizácia,
- c) mimovyučovacie aktivity so žiakmi, krúžková činnosť, súťaže, olympiády, obsah kontaktných kampaní
- d) kontinuálne vzdelávanie pedagogických zamestnancov,
- e) úpravy školských vzdelávacích programov,
- f) príprava a realizácia ukončovania štúdia žiakov záverečnou skúškou,
- g) plnenie úloh externých predsedov maturitných komisií na základe menovania
- f) návrh vzdelávacích výstupov pre jednotlivé turnusy mobilít v projektoch E+

Predmetové komisie zasadali v školskom roku 2022/2023 v týchto termínoch: 23. 08. 2022, 03.11. 2022, 01.03. 2023, 28. 03. 2023, 04. 07.2023

II. Počet žiakov školy za školský rok 2022/2023

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	37	0	3	35	0
2.	3	26	2	3	20	2
3.	2	20	6	2	17	6
Nadstavbové externé	1	8	1	1	5	1
ŠPZ	3	71	0	3	59	0
Spolu	12	162	9	12	136	9

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

3.1 Prijímacie konanie do prvého ročníka strednej školy:

Odbor	Prijaté prihlášky	Počet úspešných žiakov	Počet prijatých žiakov	Počet zapísaných žiakov
2411 K mechanik nastavovač	10	7	7	4
2413 K mechanik strojov a zariadení	9	5	5	5
2433 H obrábač kovov	1	1	1	0
2464 H strojný mechanik	6	6	6	5
2432 H puškár	7	7	7	4
8545 H zlatník a klenotník	8	5	5	2
2477 F obrábanie kovov	7	5	5	5
2498 F technické služby v autoservise	20	13	9	9
2414 L 01 strojárstvo - výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	6	6	6	6
2414 L 02 obrábanie materiálov	1	1	1	1
Externé 8545 H zlatník a klenotník	31	24	24	24
Externé 2432 H puškár	13	12	12	12
Spolu	119	92	88	77

3.2 Žiaci prijatí do vyšších ročníkov:

Ročník	Počet prijatých žiakov	Z ktorej školy
3.	1	SPŠ Fajnorovo nábrežie BA

3.3 Ostatní prijatí žiaci v priebehu šk. roka:

	počet	ročník
začlenení ukrajinskí žiaci	1	
cez RÚŠS		
prestupom	6	1

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

Trieda	Študijný (učebný) odbor	Žiaci v SDV
I.TSA	2498 F technické služby v autoservise 2478 F obrábanie kovov	nie
I.X	2432 H puškár 8545 H zlatník a klenotník	nie
I.MN	2411 K mechanik nastavovač	nie
I.N	2414 L 01 Strojárstvo výroba - montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	nie
I.ŠPZ	2432 H puškár 8545 H zlatník a klenotník	
II.TSA	2498 F technické služby v autoservise	nie
II.X	2433 H obrábač kovov 8545 H zlatník a klenotník	áno
II.MN	2411 K mechanik nastavovač	áno
II.ŠPZ	2432 H puškár 8545 H zlatník a klenotník	
III.X	2433 H obrábač kovov 8545H zlatník a klenotník	nie
III.ŠPZ	8545H zlatník a klenotník 2432 H puškár	
III. MN	2411K mechanik nastavovač	áno

V. Výsledky hodnotenia žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

5.1 Koncoročná klasifikácia

Hodnotenie prospechu a dochádzky žiakov v 2. polroku školského roka 2022/2023

Trieda	Počet žiakov	Prospechový priemer	Priemer ospravedlnených hodín	Priemer neospravedlnených hodín
I.TSA	7	2,48	135,14	17,71
I.X	16	2,11	100,37	12,18
I.MN	9	1,64	60,77	1,66
II.TSA	5	2,03	50,8	27,2
II.X	7	1,99	96	1,57
II.MN	7	1,86	72,28	2,14
III.X	7	2,51	128,57	6,28
III.MN	11	2,37	51,54	5,45
I.N	6	2,94	31,83	26,5
Spolu	75	2,21	80,81	8,35

VI. Výsledky úspešnosti školy pri príprave žiakov na výkon povolania

V školskom roku 2022/2023 úspešne ukončilo štúdium 11 žiakov dvoj- a trojročných odborov a 33 žiakov štúdia popri zamestnaní. Ukončovanie štúdia sa uskutočnilo záverečnými skúškami v riadnom aj v mimoriadnom skúšobnom období.

Dosiahnuté výsledky v súťažiach

Súťaž	Účastník	Úroveň	Umiestnenie
Medzinárodná súťaž odborných zručností odboru obrábач kovov	Arnošt Kubeš	Medzinárodná súťaž	7.
Súťaž v 3D modelovaní - SolidWorks	Arnošt Kubeš	Celoslovenské kolo	8.
Zenit v strojárstve	Samuel Tóth	Celoslovenské kolo	1.
Zenit v strojárstve	Samuel Tóth Egor Bukhtiarov	Krajské kolo	1. 2.

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

Počet absolventov	Prijatí na VŠ	Prijatí na nadstavbové štúdium	Zaradení do pracovného procesu	Evidovaní na úrade práce
10	0	0	7	3
100 %	0	0	70,00 %	30 %

VIII. Počet pedagogických a odborných zamestnancov a ďalších zamestnancov

Stav k 30.6.2023

Zamestnanci školy spolu	64
Počet pedagogických	35
Z toho:	
kvalifikovaní	33
nekvalifikovaní	0
dopĺňajú si vzdelanie	1
pedagogický asistent	1
Počet odborných zamestnancov	1
Z toho:	
školský psychológ	1
Počet nepedagogických	29
Z toho:	
- upratovačky, vrátnik, údržba	20
- administratívni pracovníci	9

Zoznam učiteľov a ich aprobácia - k 30.6.2023

P. č.	Meno učiteľa	Aprobácia
1.	Ing. Eva Kováčová	Odborné predmety
2.	Ing. Michaela Krajčiová	Odborné predmety, odborný výcvik
3.	Ing. Janka Maštrlová	Odborné predmety
4.	Mgr. Radoslav Paňko	Matematika, fyzika
5.	Mgr. Petra Pavelková	Telesná výchova a nemecký jazyk
6.	Ing. Pavol Pavlásek	Odborné predmety
7.	Mgr. Veronika Suskova	Etická a Občianska výchova
8.	Mgr. Martina Valentková	Slovenský jazyk a literatúra a dejepis

9.	Mgr. Eva Kantoráková	Anglický jazyk
10.	Jozef Bordáč	Odborný výcvik
11.	Mgr. Petra Hamšíková	Odborný výcvik
12.	Beáta Ludašová	Odborný výcvik
13.	Ing. Róbert Uzsák	Odborný výcvik
14.	Bc. Lenka Vargová	Odborný výcvik
15.	Bc. Adam Viedler	Odborný výcvik
16.	Ing. Peter Hartl	Odborný výcvik

IX. Plnenie kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

Odbornosť vyučovania v školskom roku 2022/2023

Predmety vyučované neodborne	Počet učiteľov neodborne vyučujúcich daný predmet
Informatika	1

X. Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

Aktivity organizované školou	
Okresné kolo Technickej olympiády ZŠ	Deň otvorených dverí- 4x
Krajské kolo technickej olympiády ZŠ	Montérkový deň (vysádzanie živého plota)
Školské kolo súťaže Zenit v strojárstve	Erasmus+ 16 dňová stáž v Česku (Vyškov)
Krajské kolo súťaže Zenit v strojárstve	Erasmus+ 16 dňová stáž v Istanbule
Celoštátne kolo súťaže Zenit v strojárstve	Erasmus+ 23 dňová stáž v Španielsku
Súťaž Mladý technik	Erasmus+ 3-týždňová stáž v Portugalsku
Okresné kolo BAV Florbal, D, CH	Erasmus+ 3-týždňová stáž v Česku
Výstava Zlatnícky učeň	Erasmus+ 2-týždňová stáž v Nemecku
Krajské kolo BA Florbal, D, CH	
Deň študentstva spojený s imatrikuláciou	Exkurzia v spoločnosti SAM
Zaži deň v technike (dni pre ZŠ- 3x)	Exkurzia v spoločnosti LUTZ
Exkurzia v spoločnosti Benteler Malacky	Exkurzia v spoločnosti 1. zvaračská
Exkurzia v spoločnosti Slovnaft	Nová etapa- stretnutie novoprijatých prvákov, ich rodičov a predstaviteľov sveta práce BEZ, SAM, SLOVNAFT, LUTZ, Častulík s.r.o.

Aktivity, do ktorých sa škola zapojila	
Župný športový deň	Medzinárodná súťaž zručnosti v odbore Obrábač kovov
Deň župných škôl	Vysielanie TV Markíza
Celoslovenská súťaž v 3D modelovaní SolidWorks	Súťaž Študentský šperk
Kick-up pre členov školských parlamentov	Refresh pre koordinátorov školských parlamentov
Zázraky pre zraky - vianočný trh	Mladý tvorca NR
Petržalské dni	Návšteva projekcie filmu "Chlast"

Aktivity, ktoré škola realizuje pre žiakov v ich voľnom čase

Názov záujmového krúžku	Počet detí	Počet skupín	Vedúci
Slovenčina pre cudzincov	10	1	Mgr. Martina Valentková
Šachový krúžok	3	1	Mgr. Radoslav Paňko
Športový krúžok	10	1	Mgr. Petra Pavelková

XI. Projekty, do ktorých je škola zapojená

Projekty prebiehajúce v školskom roku 2022/2023

Národný projekt: Implementácia princípov inkluzívneho vzdelávania v materských, základných a stredných školách	
Názov projektu:	Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov
Konkrétny cieľ	Zriadenie inkluzívneho tímu v zložení školský psychológ a pedagogický asistent pre potreby žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami
Schválený pod číslom:	OPLZ-PO1/2020/NP/1.1.1-03
Dĺžka trvania projektu:	1.9.2020 do 31.8.2023
Výška schváleného grantu:	refundácia plátov členov inkluzívneho tímu vrátane odvodov

Erasmus+, Kľúčová akcia 1: Vzdelávacia mobilita jednotlivcov	
Názov projektu:	Individuálna mobilita jednotlivcov v OVP
Konkrétny cieľ	Zahraničné stáže žiakov a v rámci OVP
Schválený pod číslom:	2022-1-SK01-KA121-VET-000006127
Dĺžka trvania projektu:	01.07.2022. - 31.08.2023
Výška schváleného grantu:	71 760- EUR
Erasmus+, KA2	

Názov projektu:	Medzinárodná spolupráca odborných škôl v rámci digitálneho vzdelávania
Konkrétny cieľ	aktualizovanie starších paradigiem vzdelávania, to znamená postupne meniť transmisívny prístup k výukovému procesu na konštruktivistický prístup, ktorý sa opiera o aktivitu žiakov pri ktorej je učiteľ len facilitátorom, tútorom výukového procesu. Dôjde ku komparácii systémov digitálneho vzdelávania na stredných odborných školách s praktickým vyučovaním vo vybraných európskych krajinách a zároveň projekt rozvinie panelovú diskusiu o efektívnej inklúzii v kvalitnom vzdelávacom procese.
Schválený pod číslom:	2020-1-CZ-KA226-VET-094374
Dĺžka trvania projektu:	máj 2021 - marec 2023
Výška schváleného grantu:	15 461.- EUR

Erasmus+, KA2	
Názov projektu:	STEP IN (to online world/virtual world & learning)
Konkrétny cieľ	Motivácia študentov SOŠ technických do online učenia sa v oblastiach prepojených na prax Vytvorenie podmienok pre učiteľov pre online výučbu i v prípade praktického vyučovania Rozvoj zručností študentov a učiteľov v práci s IKT v rámci online výučby (virtual instruction) Rozvoj vedomostí, zručností a kompetencií študentov, ako i príprava pre prax v tematických oblastiach..... Tvorba výstupov vedúcich ku uľahčeniu online výučby vyučujúcim a zvýšeniu motivácie a záujmu o učenie sa u študentov SOŠ technických (s možnosťou aplikovateľnosti a využitia odskúšaných metodických postupov a technických nástrojov i v iných odboroch a typoch SOŠ)
Schválený pod číslom:	2020-1-SK01-KA226-VET-094400
Dĺžka trvania projektu:	marec 2021 až jún 2023
Výška schváleného grantu:	27 755.- EUR

Projekt Otvorená škola - oblasť športu	
Názov projektu:	Doplnenie MTZ a bezpečnosť vzdelávacieho procesu
Konkrétny cieľ	Doplnenie materiálno-technického zabezpečenia pre účely TŠV a voľnočasových pohybových aktivít
Dĺžka trvania projektu:	03.2023 - 10.2023
Výška schváleného grantu:	1520,00 EUR

Národný projekt Systém overovania kvalifikácií v Slovenskej republike
--

Sektor národného hospodárstva	Automobilový priemysel a strojárstvo
Kvalifikácia	Nastavovač CNC strojov Strojný zámočník
Schválené:	Apríl 2023
Výsledok:	Sme autorizovaná inštitúcia na overovanie kvalifikácií

Poznámka: S platnosťou od 1.3.2021 získala škola Akreditáciu na Erasmus v oblasti odborného vzdelávania a prípravy na obdobie siedmych rokov do 31.12.2027

XII. Výsledky inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou

V školskom roku 2022/2023 sa na našej škole nevykonávala kontrolná činnosť Štátnej školskej inšpekcie

XIII. Priestorové a materiálne – technické podmienky školy

Stredná odborná škola technická sídli v budove na Vranovskej 4

13.1 Priestorové podmienky

Škola sa nachádza v dvojpodlažnej budove, spojenej do jedného komplexu so strojárskou dielňou. Budovy sú z roku 1969, čomu zodpovedá aj ich technický stav. V pôvodnom stave je elektroinštalácia, vodovodné a odpadové potrubia, kanalizácia. Budovy nie sú zateplené až na časť strechy nad strojárskou dielňou a telocvičňu. V budove dielne, v dielenskej hale, sú nevymenené a netesniace okná, ktoré v spojení s takmer nefunkčnou kotolňou, zapríčiňujú obrovské tepelné straty a zároveň nemožnosť dosiahnuť v zimných mesiacoch zákonom predpísanú teplotu pracoviska. Vo veľmi zlom technickom stave je aj podlaha strojárskej dielne.

SOŠ technická je rozlohou a počtom miestností/tried veľká, avšak disponuje len 7 klasickými triedami umiestnenými v budove školy a zasadačkou. V budove školy je umiestnených 6 kabinetov. Zborovňa je k dispozícii, nie je však v technickom stave spôsobilom na riadne užívanie. Ostatné priestory učebni, tried a kabinetov sú prenajaté súkromnej škole. SOŠT spĺňa priestorový normatív od 1.1.2023. V lete roku 2023 bol dobudovaný technický klub, ktorý je vybavený moderným nábytkom financovaným Občianskym združením Nová Vranovská.

V dielenskej časti využívame na vyučovanie 4 miestnosti. Všetky štyri miestnosti sú odbornými učebňami.

V škole sa nachádza telocvičňa, ku ktorej patria šatne v relatívne dobrom stave a malý sklad na uloženie telovýchovného náradia.

Škola nemá vonkajšie ihrisko. Disponuje však skateparkom, ktoré zo školy robí centrum extrémnych športov. Tento skatepark nebol doteraz využívaný a máme v pláne ho obnoviť – vznikla potreba maľovania a vybavenia šatňovým nábytkom. Tiež je potrebné vyriešiť prevádzkový poriadok a kamerový a prístupový dohľad. Pred budovou školy sa nachádza workoutové ihrisko.

13.2 Materiálno-technické podmienky

Teoretické vyučovanie:

V triedach sú interaktívne tabule alebo plastové tabule. Triedy sú vybavené dataprojektormi. Niektoré triedy sú zrenovované, vymenená podlaha, vymaľované. V chodbe na prizemí sú umiestnené šatníkové skrinky pre žiakov a pri vstupe do školy za vrátnicou je umiestnená galéria strojárskych a zlatníckych výrobkov.

Zasadačka tvorí prechod medzi školou a dielňou, takže žiaci aj učitelia môžu bezpečne prechádzať z jednej časti do druhej bez nutnosti opúšťať budovu školy. Je tým tiež zabezpečený plynulý chod školy, keďže učebne v dielenskom trakte sa využívajú aj na bežné vyučovacie hodiny.

Zasadačka je kompletne zrekonštruovaná (nová podlaha, staršie plastové okná, nová elektroinštalácia, dataprojektor a plátno). Je to veľmi dôležitá miestnosť školy na stretnutia väčšieho počtu ľudí. Kapacitne zvládne pojať aj 100 – 130 ľudí. Nábytok bol zabezpečený z Občianskeho združenia Nová Vranovská.

Odborné vzdelávanie:

Úsek odborného vzdelávania realizuje výučbu odborných predmetov a odborného výcviku v priestoroch dielne.

Materiálno-technické zabezpečenie dielni praktického vyučovania je na pomerne slabej úrovni, pretože väčšina strojov a zariadení je zastaralá, príliš opotrebovaná a nevyhovuje požiadavkám súčasného strojárstva. Podarilo sa nám sfunkčniť cca 90% strojov tak, aby spĺňali kritériá bezpečnostných noriem, ďalšie 2 frézovačky sme zmodernizovali prostredníctvom digitálneho odmeriavania.

Nutne je potrebné dokupovať priebežne nové sústruhy, frézky a brúsky a nevyhnutne potrebujeme doplniť strojové vybavenie minimálne jedným CNC strojom, vzhľadom na odbory, ktoré sa v našej škole vyučujú.

Nevyhnutne potrebujeme vybudovať novú zvaračskú dielňu s funkčnými zváracími automatmi, fungujúcou vzduchotechnikou a všetkým potrebným ďalším vybavením, ktoré je súčasťou materiálneho normatívu pre odbor strojnej mechanik, ktorý je nedostatkovým odborom.

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

<p>SILNÉ STRÁNKY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Silný tím vedúcich zamestnancov, ako aj pedagogických zamestnancov, otvorených zmenám • Jasná vízia • Budovanie vlastnej značky, web, sociálne siete - spolupráca s profesionálnou marketingovou firmou • Jedinečné postavenie na trhu • Spolupráca s firmami v tzv. „rodinnom duáli“ • Projektová činnosť (Erasmus + a iné) • Partnerský prístup vo vzdelávaní • Komplexnosť SOŠ – teoretické, praktické vyučovanie, školský internát, telocvičňa, jedáleň • Dobrá lokalita a dostupnosť • Odbornosť a kvalifikácia pedagogických zamestnancov • Opätovné zavedenie maturitných odborov a nadstavbových odborov 	<p>SLABÉ STRÁNKY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nedostatočné strojové vybavenie • Slabé povedomie o škole ako takej a o jej službách • Nedostatočné digitálne zručnosti pedagogických zamestnancov • Nedostatočné vybavenie IKT • Zlý technický stav budov • Nedostatočná spolupráca so základnými školami • Absentujúci zaujímavý a perspektívny odbor, ktorý by pritiahol nových žiakov • Nevyužívanie digitálnych nástrojov vo vzdelávacom procese • Neochota učiteľov zmeniť štýl vyučovania (z frontálneho na aktivizujúci, projektový, zážitkový, neformálny) • Neexistujúca Rada rodičov
<p>PRÍLEŽITOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zvýšenie počtu žiakov • Nové odbory podľa trendov trhu práce v spolupráci so zamestnávateľmi • Celoživotné vzdelávanie pedagógov • Rozšírenie mimoškolskej činnosti • Poskytovanie služieb verejnosti • Aktivita školského parlamentu a jeho spolupráca s vedením školy • Nadviazanie spolupráce s mestskou časťou Petržalka • Spolupráca školy so základnými školami a seniormi • Spolupráca so stavovskými a profesijnými organizáciami • Pravidelné prieskumy, analýzy potrieb zainteresovaných strán 	<p>RIZIKÁ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rýchle zmeny na trhu práce • Nízky záujem o odborné vzdelávanie zo strany rodičov a žiakov • Nedostatok odborníkov z praxe participujúcich na výchove a vzdelávaní • Malý záujem firiem o duálne vzdelávanie • Vysoká finančná náročnosť týkajúca sa inovácie a údržby strojov, zariadení a počítačov • Energetická náročnosť prevádzky • Priestorová nedostatočnosť vzhľadom na prenajaté priestory • Vyhovenie z dôvodu preťaženia pedagogických zamestnancov

Finančné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti školy

V prílohe č. 1 – Správa o hospodárení za rok 2022 a prílohe č. 2 – Výkaz o hospodárení za rok 2022

Ďalšie informácie o škole

Spolupráca so zamestnávateľmi

V školskom roku 2022/2023 sme spolupracovali v oblasti duálneho vzdelávania so spoločnosťou BEZ transformátory ,a.s., INAT, a.s. a SAM – shipbuilding and machinery, a.s. a pripravili duálnu zmluvu s firmou DORIMEX, s.r.o, ktorá zatiaľ nie je podpísaná. A teda nenadobudla účinnosť.

Spolupráca s firmami patrí ku kľúčovým oblastiam rozvoja školy s odborným zameraním. Okrem spoločností, s ktorými spolupracujeme v rámci DSV sú našimi stabilnými partnermi aj firmy, s ktorými spolupracujeme v oblasti poskytovania praktického vyučovania. V školskom roku to boli nasledujúce spoločnosti: CNC frézovanie, s.r.o., ZVARKON, s,r,o,, Metalfest, s.r.o., A.S.C. engineering, s.r.o., BBRS, s.r.o., a množstvo autoservisov v Bratislave a okolí.: Autocentrum Pezinok, Ernest Molnár pneuservis, TEO racing, s.r.o., MK autoservis Dunajská streda, BOOM auto, s.r.o., AV autopríslušenstvo Pezinok, Ber car Bratislava, GXB, s.r.o.

Spolupráca školy s rodičmi

Spolupráca s rodičmi prebiehala formou triednych aktívov ZRPŠ konaných raz štvrťročne. Na zasadnutia triednych aktívov chodí veľmi málo rodičov. Stále neexistuje Rada rodičov. Každý triedny učiteľ, majster a vychovávateľ je v kontakte s rodičom minimálne cez EduPage, prípadne telefonicky.

Najuššia je komunikácia medzi rodičom a triednym učiteľom, ktorá je veľmi intenzívna. Na komunikáciu sa používajú správy cez EduPage, maily a telefonáty. V neposlednom rade, v prípade vážnych príčin, ide o osobné stretnutia rodičov s triednym učiteľom, výchovným poradcom či vedením školy priamo v škole.

Spolupráca so základnými školami

V školskom roku 2022/2023 sme prostredníctvom odboru školstva Mestskej časti Petržalka nadviazali kontakt so základnými školami v Petržalke, ktorým sme prostredníctvom prezentácie predstavili možnosti spolupráce rôznymi formami.

Ponúkané oblasti: výučba predmetu technika, tvorivé dielne, exkurzie v strojárskych dielni, klubové aktivity, stretnutia so zaujímavými ľuďmi, preži deň s technikou.

Preži deň s technikou je podujatie, ktoré oslovilo základné školy, a ktoré si tento deň a jeho prínos pochvalujú. Žiaci tried základných škôl boli celý deň súčasťou vyučovania v dielni odborného výcviku a mali možnosť si vyskúšať niektoré jednotlivé činnosti spracovania kovov. V tomto školskom roku sme zorganizovali 4 takéto dni.

Pre základné školy sme aj organizátorom okresného a krajského kola Technickej olympiády.

Školský internát Vranovská 2 a Vranovská 4 pri Strednej odbornej škole technickej v Bratislave

Hodnotiaca správa za školský rok 2022/2023

Výchovno-vzdelávacia činnosť v Školskom internáte pri Strednej odbornej škole technickej bola uskutočňovaná podľa výchovného programu, v súlade s cieľmi a princípmi výchovy a vzdelávania v znení školského zákona a platnej legislatívy týkajúcej sa ŠI.

V komplexnej činnosti internátu sme uplatňovali tvorivo-humanistický model výchovy a vzdelávania, kde je v centre pozornosti žiak, jeho potreby, záujmy a vlastný rozvoj.

Záujmovú činnosť v internáte sme plánovali a realizovali tak, aby uspokojila záujmy a potreby čo najväčšieho počtu ubytovaných žiakov. Rozvíjali sme kľúčové kompetencie žiakov, s cieľom pripraviť ich na aktívny život v spoločnosti.

Výchovno-vzdelávacia činnosť prebiehala v súlade s výchovným programom školského internátu. Vychovávateľa vypracovali Ročný plán výchovnej činnosti pre jednotlivé skupiny a ten aplikovali prostredníctvom mesačných plánov do práce s výchovnou skupinou. V tomto školskom roku sme sa snažili aplikovať inkluzívny prístup, odbúravať predsudky a stereotypy.

Základné údaje o školskom internáte

V školskom roku 2022/ 2023 bolo v školskom internáte ubytovaných 396 žiakov stredných škôl v pôsobnosti BSK ako aj cirkví a súkromných zriaďovateľov.

Internát sa nachádza v dvoch budovách, na Vranovskej 2 a 4. Žiaci boli ubytovaní v dvojlôžkových izbách bunkového typu s príslušenstvom (WC + sprchovací kút). V každej budove internátov sú k dispozícii kuchynky so základným vybavením (dvojplatnička, mikrovlnná rúra, rýchlovarná kanvica).

V čase prípravy na vyučovanie resp. v čase osobného voľna žiakov, bolo na Vranovskej č.4 k dispozícii 5 spoločenských miestností a na Vranovskej č.2 6 spol. miestností. Žiaci mohli v oboch internátoch využívať WIFI pripojenie, ktoré žiakom slúži predovšetkým na štúdium, komunikáciu so školou, rodinou, ale aj zábavu vo voľnom čase.

Upratovanie spoločných priestorov bolo zabezpečované upratovačkami, izby si žiaci udržiavali v čistote sami, pod dohľadom vychovávateľov.

Ubytovanie v budove ŠI – Vranovská 4 bolo zabezpečené aj počas víkendov (okrem prázdnin a sviatkov), nakoľko ubytovaní žiaci pochádzajú z celého Slovenska, Srbska, Ukrajiny a Ruska. Budova ŠI – Vranovská 2 bola počas víkendov zatvorená, prevádzka končila v piatok o 17.00 hod. a začínala v nedeľu o 14.00 hod.

Výchovno-vzdelávacia činnosť

Výchovno-vzdelávaciú činnosť v školskom internáte zabezpečovali skupinoví vychovávateľa a pomocní vychovávateľa.

ŠI – Vranovská 4:

Skupinoví vychovávateľa : 3.posch. – Mgr. Patrícia Bajdich
4.posch. – Mgr. Robert Jakubec
5.posch. – Jaroslava Kecerová
6.posch. – PhDr. Jozef Valigurský
7.posch. – Judita Víghová
8.posch. – Mgr. Oľga Manová
9. posch. – Bc. Lýdia Csánová
10.posch. – Darina Ivaničová

Pomocná vychovávateľka : Mgr. Tatiana Šimanová

ŠI – Vranovská 2:

Skupinoví vychovávateľa : 4. posch. – Mgr. Soňa Poláková
5. posch. – Ing. Iveta Bilčíková
6. posch. – Mgr. Alexandra Kintlerová
7. posch. – Viera Kováčik
8. posch. – Mgr. Andrea Krajňáková
9. posch. – Bc. Beatrica Vargová
10. posch. – Mgr. Mitko Lambev

Pomocná vychovávateľka : Margita Klementisová (vykonávali službu počas víkendov aj na Vranovskej 4).

Všetci vychovávateľa spĺňali kvalifikačné predpoklady. Mgr. Alexandra Kintlerová sa po úspešnom absolvovaní 1. modulu DPŠ prihlásila na štúdium do 2. modulu, ktorý pravidelne navštevovala. V rámci profesijného rastu si pani Kecerová a pani Marková rozšírili vzdelanie v oblasti uvádzajúci pedagogický zamestnanec. Vychovávateľa sa vzdelávali aj v oblasti cudzích jazykov. V rámci projektu, ktorý podporuje BSK navštevovali Štátnu jazykovú školu, vzdelávali sa v jazyku anglickom (p. Marková, p. Kováčik, p. Kintlerová, p. Poláková, p. Krajňáková, p. Lambev).

Skupinoví vychovávateľa zabezpečovali výchovu a vzdelávanie žiakov v duchu morálnych a etických hodnôt, pričom vo svojej práci uplatňovali humanistický prístup k výchove s dôrazom na rozumovú a vzdelávaciú oblasť výchovy a vzdelávania. Boli zodpovední za vedenie Denníka výchovnej skupiny, Denných záznamov a viedli Osobný spis žiaka. Pripravili si Ročný plán výchovnej činnosti ako aj mesačné plány výchovnej činnosti. Vo svojej práci vychádzali z platnej legislatívy, školského zákona č. 245/2008 a vyhlášky MŠ SR č. 236/2009 o školskom internáte. V súlade s týmito dokumentmi je aj Školský poriadok školského internátu. Samotná výchovno-vzdelávacia činnosť, bola realizovaná v zmysle VV programu nášho internátu.

Ciele výchovy a vzdelávania boli realizované podľa jednotlivých tematických oblastí :

- Mravná výchova a výchova k hodnotám
- Pracovná výchova a ekologická výchova
- Estetická výchova
- Telesná výchova a zdravý životný štýl
- Rodinná výchova a výchova k manželstvu a rodičovstvu

Pomocní vychovávatelia zabezpečovali predovšetkým nočné pohotovosti a služby počas víkendov.

Vzdelávacia činnosť bola zameraná predovšetkým na zabezpečenie podmienok k štúdiu ako aj na pomoc slabším žiakom doučovaním, prípadne hľadáním možností doučovania a ďalšieho vzdelávania. Študijné výsledky žiakov boli priebežne monitorované vychovávateľmi. Spolupráca s jednotlivými školami a rodičmi bola na dobrej úrovni. V rámci modernizácie a digitalizácie práce vychovávatelia absolvovali školenie zamerané na prácu v konte Office 365 a využívanie jeho jednotlivých aplikácií. Týmto sme urýchlili, zjednodušili a zefektívniili komunikáciu, ukladanie, zdieľanie dokumentov a prácu s nimi. Vo väčšej miere a rozsahu sme využívali Edupage čo zefektívnilo komunikáciu s rodičmi. Každý kontakt s rodičmi, učiteľmi, majstrami OV (telefonický alebo osobný), je zaevidovaný v Denníku výchovnej skupiny.

Prácu celého úseku výchovy riadila a kontrolovala riaditeľka školy, ako aj zástupkyňa riaditeľky pre výchovu mimo vyučovania, ktorá zabezpečovala aj technicko-administratívne práce, ako rozpis služieb vychovávateľov, pravidelnú kontrolu osobných spisov žiakov, Denníka výchovnej skupiny, pravidelné porady úseku, hospitačnú činnosť.

Voľnočasové aktivity

Plán voľnočasových aktivít bol napĺňaný podľa ročného plánu, aktualizovaný podľa potrieb a podmienok v internáte. Vychovávatelia pripravili zaujímavé a hodnotné podujatia pre žiakov ako besedy spojené s premietaním filmov na tému Obete komunizmu, Deportácie slovenských občanov do gulagov v Rusku, Sviečková manifestácia. Besedy s príslušníkom policajného zboru na tému kyberšikany a obchodu s ľuďmi. Veľmi hodnotné a úspešné bolo aj podujatie pod názvom Stratené jazyky Bratislavy, spojené s prerozprávaním dojímavých príbehov troch bratislavských rodín na základe skutočných príbehov.

Žiakom sme priebežne pripravovali aj aktivity ako kreatívne dielne, prípravu jednoduchých jedál, nápojov a smoothie v rámci zdravého stravovania. Športové aktivity boli sa premietli do súťaží a turnajov vo futbale, stolnom tenise. Úspech mal aj orientačný beh. Pokračovali sme v tradičnom vianočnom pečení medovníkov. Výťažok z predaja putoval na charitatívne účely. Veľkému záujmu sa tešila aj séria vedomostných a kreatívnych kvízov.

Materiálno-technické zabezpečenie školského internátu

Údržbu a opravy ŠI vykonávajú väčšinou zamestnanci technického oddelenia školy a internátu, iba väčšie a profesijne náročnejšie práce zabezpečujú firmy. V budove na Vranovskej 2 bola pripravená na odovzdanie spoločenská miestnosť na 10. poschodí, ktorá bude slúžiť ako herňa. Na Vranovskej 4 bolo vybavené 10. poschodie novým nábytkom. Boli pripravené plány na výmenu stúpačiek a rekonštrukciu kúpeľní, ako aj rekonštrukciu kotolne v internáte Vranovská 4, taktiež na opravu strechy v internáte na Vranovskej 4.

V čase letných prázdnin sme neprenajímali izby verejnosti z dôvodu maľovania, upratovania a prípravy na rekonštrukčné práce.

V havarijnom stave sa nachádza fasáda internátov, predovšetkým internátu na Vranovskej 2, kde z dôvodu chýbajúcej vonkajšej omietky do niektorých izieb presakuje voda, vznikajú plesne z dôvodu tepelných mostov a je v týchto izbách chladno. Z týchto dôvodov nebudú niektoré rohové izby od nového školského roka obývané.

Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti školy vypracovali:

1. Mgr. Petra Pavelková, riaditeľka
2. Ing. Michaela Krajčiová, zástupkyňa riaditeľky
3. Ing. Janka Maštrlová, zástupkyňa riaditeľky
4. Mgr. Mária Marková, zástupkyňa riaditeľky
5. Dana Tomová, vedúca ekonomického oddelenia
6. Mgr. Katarína Pecárová, tajomníčka školy

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 2019-2024
3. Plánu práce školy Stredná odborná škola technická, Vranovská 4, Bratislava, na školský rok 2022/2023
4. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých predmetových komisií
5. Informácie o činnosti Rady školy pri Strednej odbornej škole technickej, Vranovská 4, Bratislava

Prerokované v pedagogickej rade dňa 25.9.2023, 14:30 hod.

Stanovisko rady školy

Rada školy pri Strednej odbornej škole technickej, Vranovská 4, Bratislava odporúča Bratislavskému samosprávnemu kraju ako zriaďovateľovi Strednej odbornej školy technickej, Vranovská 4, Bratislava, schváliť Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2022/2023.

Prerokované dňa 27.09.2023

Ing. Róbert Uzsák
meno a priezvisko – predseda RŠ

podpis

Stanovisko zriaďovateľa

Bratislavský samosprávny kraj ako zriaďovateľ Strednej odbornej školy technickej, Vranovská 4, Bratislava, schvaľuje Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2022/2023.

V Bratislave,

Mgr. Juraj Droba, MBA, MA
predseda BSK