



**Bratislavský**  
samosprávny  
kraj

**Bratislavský samosprávny kraj**



Správa  
o výchovno–vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach  
za školský rok 2020/2021

*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:

<b>Názov školy:</b>	Stredná odborná škola technická
<b>Adresa školy:</b>	Vranovská 4, 851 02 Bratislava
<b>Telefónne číslo:</b>	+421 2 63812377
<b>Webové sídlo:</b>	<a href="http://www.sosvranovska.sk">www.sosvranovska.sk</a>
<b>E-mailová adresa:</b>	<a href="mailto:skola@sosvranovska.sk">skola@sosvranovska.sk</a> , <a href="mailto:sos.vranovska@region-bsk.sk">sos.vranovska@region-bsk.sk</a>
<b>Zriaďovateľ:</b>	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25
<b>Telefónne číslo:</b>	02/48 264 111
<b>E-mailová adresa:</b>	podatelna@region-bsk.sk

### 1. Vedúci zamestnanci školy

<b>Funkcia</b>	<b>Meno a priezvisko</b>
riadiť/ka školy	Ing. Felix Dömény (do 30.4.2021) Mgr. Petra Pavelková (poverená od 1.5.2021, menovaná od 1.7.2021)
zástupkyňa riadiťky školy pre teoretické vyučovanie	Ing. Michaela Krajčiová
zástupkyňa riadiťky školy pre odborné vzdelávanie	Ing. Janka Maštrlová
zástupkyňa riadiťky pre výchovu mimo vyučovanie	Mgr. Mária Marková
vedúca ekonomického a technického oddelenia	Mgr. Rita Dostálová

### 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 dňa 12.04.2020.

### 3. Členovia rady školy

<b>P.č.</b>	<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Funkcia</b>	<b>Zvolený (delegovaný) za</b>
1.	Ing. Róbert Uzsák	predseda	pedagogických zamestnancov
2.	Mgr. Mitko Lambev	podpredseda	pedagogických zamestnancov
3.	Mgr. Katarína Nemešová	člen	rodičov
4.	Monika Zemešová	členka	rodičov
5.	Adriana Sobotová	členka	rodičov
6.	Arnošt Kubeš	člen	žiakov
7.	Mgr. Katarína Pecárová	členka	nepedagogických zamestnancov
8.	Branislav Bánsky	člen	zamestnávateľ
9.	Ing. Lýdia Ovečková	členka	zriaďovateľ a BSK
10.	PaedDr. Igor Mariančík	člen	zriaďovateľ a BSK
11.	Peter Hochschorner	člen	zriaďovateľ a BSK

#### 4. Informácia o činnosti rady školy za školský rok 2020/2021

V školskom roku 2020/2021 mala 4 zasadnutia. Prvé zasadnutie 20.10.2020 sa konalo mailovou komunikáciou, kde sa touto formou schválil plán činnosti a zasadnutí RŠ, Štatút rady školy a schválila správa o výsledkoch a podmienkach všeobecno-vzdelávacej činnosti školy za šk. rok 2019/2020. Na ďalšom zasadnutí dňa 27.1.2021 konanom cez Webex boli podané informácie o stave duálneho vzdelávania, internátu a rekonštrukcii školy. Taktiež mailovou komunikáciou Rada školy vyjadrila podporné stanovisko vzniku denného nadstavbového študijného odboru 6403 L Podnikanie v remeslách a službách. Na riadnom zasadnutí 12.5.2021 bola Rada školy informovaná o odstúpení Ing. Döményho z funkcie riaditeľa a boli poskytnuté informácie o náboře žiakov, spoluprácach s externými firmami a úspechoch v zahraničných projektoch ERASMUS. Na zasadnutí 16.6.2021 bola do funkcie riaditeľky SOŠ technickej navrhnutá Mgr. Petra Pavelková.

#### 5. Informácia o činnosti poradných orgánov riaditeľa školy

Poradný orgán	dátumy zasadnutí	uznesenia
Vedenie školy	17.09.2020, 23.09.2020 21.10.2020, 18.11.2020 03.02.2021, 24.02.2021 17.03.2021, 24.03.2021 14.04.2021, 20.04.2021 28.04.2021, 05.05.2021 19.05.2021, 27.05.2021 02.06.2021, 23.06.2021	uznesenia sú zapísané v zápisniciach jednotlivých porád
Rozšírené vedenie	18.11.2020, 14.12.2020 16.02.2021, 24.02.2021 21.04.2021	
Gremiálna rada	09.09.2020, 7.10.2020 02.12.2020, 03.02.2021 07.04.2021, 05.05.2021 02.06.2021, 08.07.2021	
pedagogická rada školy	9.11.2020, 25.11.2020 13.1.2021, 25.1.2021 31.3.2021, 19.4.2021 10.5.2021, 9.6.2021 24.6.2021, 30.6.2021	
pedagogická rada školského internátu	25.8.2020, 22.9.2020 3.6.2021, 1.7.2021	
predmetové komisie	3.9.2020, 7.10.2020 25.3.2021, 9.6.2021 23.8.2021	

## II. Počet žiakov školy za školský rok 2020/2021

### Denné štúdium 2-, 3-, 4 – ročné

Ročník	Stav k 15. 9. 2020			Stav k 31. 8. 2021		
	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP
1.	3	39	3	3	35	2
2.	2	21	3	2	17	1
3.	1	10	1	1	10	1
Spolu	6	69	7	6	62	4

### Denné štúdium – nadstavbové 2-ročné

Ročník	Stav k 15. 9. 2020			Stav k 31. 8. 2021		
	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP
1.	1	18	0	1	11	0
2.	1	3	0	1	3	0
Spolu	2	21	0	2	14	0

### Štúdium popri zamestnaní

Ročník	Stav k 15. 9. 2020			Stav k 31. 8. 2021		
	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP	Počet tried	Počet žiakov	Počet žiakov so ŠVVP
1.	1	31	0	1	21	0
2.	1	8	0	1	1	0
3.	1	18	0	1	18	0
Spolu	3	57	0	3	40	0

## 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./mechanik nastavovač	13	13	13	0	11
1./mechanik strojov a zariadení	6	6	6	0	0
1./programátor obr. a zväracích strojov a zariadení	2	2	2	2	1

### 2. Žiaci prijatí do vyšších ročníkov:

Ročník	Počet prijatých žiakov	Z ktorej školy
2.	0	
3.	1	Stredná odborná škola ochrany osôb a majetku, BA
4.	0	
nadstavba	0	

#### IV. Zoznam študijných odborov a zoznam učebných odborov a ich zameraní v školskom roku 2020/2021

Trieda	Študijný (učebný) odbor	
<b>I.TSA</b>	2498 F technické služby v autoservise	
<b>II.TSA</b>	2498 F technické služby v autoservise	
<b>I.X</b>	2433 H – obrábač kovov 2432 H – puškár 8545 H – zlatník a klenotník 2464 H – strojný mechanik	
<b>II.X</b>	2433 H – obrábač kovov 2432 H – puškár 2464 H – strojný mechanik	duál 3 žiaci strojní mechanici – BEZ transformátory
<b>III.ZO</b>	2433 H – obrábač kovov 8545 H – zlatník a klenotník	
<b>I.MN</b>	2411 K mechanik nastavovač 2413 K mechanik strojov a zariadení	duál 1 žiak MSZ – fa. INAT
<b>I.N</b>	2414 L 01 strojárstvo – výroba, montáž a opravy prístrojov, strojov a zariadení 2414 L 02 strojárstvo- obrábanie materiálov 8501 L umeleckoremeselné práce	
<b>I.ŠPZ</b>	8545 H- zlatník a klenotník, 2433 H- obrábač kovov, 2432 H- puškár	
<b>II.ŠPZ</b>	8545 H- zlatník a klenotník, 2433 H- obrábač kovov, 2432 H- puškár	
<b>III.ŠPZ</b>	8545 H- zlatník a klenotník, 2433 H- obrábač kovov, 2432 H- puškár	

#### V. Výsledky hodnotenia žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

##### 1. Koncoročná klasifikácia

Trieda	ANJ	ASV	DEJ	DUR	EKN	FYZ	GEO	CHEM	INF	KNM	KMSZ	MAT	MTL	OBN	TEO	TPV	VRP
<b>II.N</b>	2,33	2,67	1,33		1	3,33			1,67			3		2		2,33	
<b>II.ŠPZ</b>					4						2,5						1,33
<b>KURZ</b>	3,75		3,56			3,44	2,94	2,94				3,6					
<b>I.MN</b>	2,18					2,73			2			2,09					
<b>I.N</b>	3,19		2,94	5	2,44				3,25			3,31		2,75	3,71	2,38	
<b>I.ŠPZ</b>				1,36									1,18				
<b>I.TSA</b>												2,6		1,9			
<b>I.X</b>	2,29			2,67		2,85			1,6			2,87	2,67				
<b>II.TSA</b>												2,33		2			
<b>II.X</b>	2,5					2,46				3,2		2,29					
<b>III.ŠPZ</b>				1,31	3,22						2,67		1,38				
<b>III.ZO</b>	2			1	1,11								1		2		

Trieda	ODP	OKM	ODV	PCNC	SJL	SPR	STZ	STT	STR	TEM	TEK	TCHM	TECH	TMO	USP	VYP
II.N	2,33				3					3,67		1,67		3,67		
II.ŠPZ			2,8	3			1	2,5	2,5		2,29		1,71		1	
KURZ					3,63											
I.MN			1,8		2,64	1,45		2,27	3,27		2,36		3			
I.N	2,27			3,86	3,75					4		2,73		3,5		
I.ŠPZ			1,57					1,4	1		1,76		1,19			1,18
I.TSA			2,3		2,7	1,6							2			
I.X			1,94		2,8	1,5		2,46	2,14		3,25		2,88			2
II.TSA			1,33		2,67	2							1,75			
II.X			2,25	1,6	3,43	2,07	3	2,64	2,57		2,77		2			
III.ŠPZ		1,31	1,68				1				2,89		1,59			1,31
III.ZO		1,33	1,33	1,33	2,2	1,7					1,5		1,33			1,33

Trieda	Počet	Vyznamenani	Velmi dobre	Prospeli	Nepros-peli	Neklasifi-kovani	Správanie 2	Správanie 3	Správanie 4
II.N	3	0	0	3	0	0	0	0	0
II.ŠPZ	4	0	0	1	0	3	0	0	0
KURZ	18	0	0	13	3	2	0	0	0
I.MN	10	2	3	5	0	3	0	1	0
I.N	13	2	0	9	0	3	0	0	0
I.ŠPZ	21	14	5	2	0	1	0	0	0
I.TSA	10	0	2	8	0	2	4	1	0
I.X	15	1	1	14	0	0	4	2	0
II.TSA	3	2	0	1	0	0	0	1	0
II.X	14	0	2	10	0	2	3	5	0
III.ŠP	22	12	2	8	0	0	0	0	0
III.ZO	9	3	3	3	0	0	2	1	0

## 2. Maturitné skúšky

### Výsledky MS - Znamky a priemery

Predmet	Úroveň	Počet	PFEČ			PFIČ			Ústna skúška / Praktická skúška					Priemer	Počet	
			Počet	Priemer	Počet	Priemer	Počet	Priemer	1	2	3	4	5			
ANJ	B1	3					1								2,00	3
PČOZ		3								1			2		3,00	3
SJL		3						1			2				2,33	3
TČOZ		3									3				3,00	3

## **VI. Výsledky úspešnosti školy pri príprave žiakov na výkon povolania**

V školskom roku 2019/2020 úspešne ukončilo štúdium 17 žiakov dvoj- a trojročných odborov, 3 žiaci nadstavbového maturitného štúdia a 18 žiakov štúdia popri zamestnaní. Vzhľadom na zložitú pandemickú situáciu a opatrenia, ktoré ju sprevádzali aj v oblasti vzdelávania, sa ukončovanie štúdia uskutočnilo administratívnym spôsobom na základe metodického usmernenia ministra školstva a presne stanovených kritérií schválených riaditeľom školy.

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

V školskom roku 2020/2021 ukončovali žiaci stredné a úplné stredné odborné vzdelávanie v nasledujúcich odboroch:

### ***2433H-obrábač kovov (stredné odborné vzdelanie)***

počet absolventov:6

4 pokračujú v nadstavbovom štúdiu v odbore 2414L02 strojárstvo- obrábanie materiálov

1 pracuje v oblasti strojárstva

1 pracuje v oblasti gastro služieb

### ***8545H zlatník a klenotník (stredné odborné vzdelanie)***

počet absolventov: 3

Všetci pokračujú v nadstavbovom štúdiu v odbore 6403L podnikanie v remeslách a službách

### ***2414L01 výroba, montáž a opravy prístrojov strojov a zariadení ( úplné stredné odborné )***

Počet absolventov: 3

1 prijatý na štúdium aplikovanej informatiky na Univerzite Konštantína filozofa v Nitre

1 pracuje v oblasti predaja a údržby bicyklov

1 v oblasti opravárstva motorových vozidiel

## VIII. Počet pedagogických a odborných zamestnancov a ďalších zamestnancov

<b>Zamestnanci školy spolu</b>	
<b>Počet pedagogických</b>	32
Z toho:	
- kvalifikovaní	29
- nekvalifikovaní	3
- dopĺňajú si vzdelanie	1
<b>Počet nepedagogických</b>	32
Z toho:	
- školský psychológ	1
- špeciálny pedagóg*	-
- upratovačky, vrátnik, údržbár	25
- škol. kuchyňa a jedáleň	-
- administratívni pracovníci	6
<b>Spolu počet zamestnancov SŠ</b>	<b>64</b>
<b>Z toho pedagogických</b>	<b>32</b>

(\*ak je platený podľa osobitnej tabuľky, nie pedagogickej)

### Zoznam učiteľ'ov a ich aprobácia:

Ing. Takáč Viliam – odborné predmety, Mgr. Valentková Martina – SJL, DEJ, BC. Miroslav Hlinka – nekvalifikovaný (MAT), Ing. Eva Šimková – odborné predmety, Bc. Helena Šipošová – odborné predmety, Mgr. Petra Pavelková – TŠV, NEJ, Bc. Karin Lejtrichová - ANJ

## IX. Plnenie kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

### Odbornosť vyučovania v školskom roku 2020/2021

Predmet	Počet učiteľ'ov neodborne vyučujúcich daný predmet
<b>MAT</b>	<b>0,33</b>
<b>FYZ</b>	<b>0,33</b>
<b>ETV</b>	<b>0,33</b>
<b>OBN</b>	<b>0,1</b>

## X. Aktivity a prezentácia školy na verejnosti

Aktivity organizované školou	Aktivity, do ktorých sa škola zapojila
Okresné kolo Technickej olympiády ZŠ	
Krajské kolo technickej olympiády ZŠ	
Zenit v strojárstve	
Mladý technik	
SPIRIT OF CORONA – výstava šperkov v Zichyho paláci	
Imatrikulácia	



## XI. Projekty, do ktorých je škola zapojená

Názov projektu	Termín začatia realizácie projektu	Termín ukončenia realizácie projektu	Výsledky
Pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov	24.8.2020	31.8.2022	Podpora a rozvoj inkluzívneho vzdelávania prostredníctvom školského psychológa a asistenta učiteľa
STEP AHEAD II- Automotive innovation&Teacher training Academy	1.9.2019	30.6.2021	Intelektuálne výstupy vo forme výučbových metodík a interaktívnych testov a cvičení z oblasti elektromobility a alternatívnych pohonov automobilov dostupné na <a href="http://www.stepaheadprojekt.sk">www.stepaheadprojekt.sk</a>
Otvorená škola BSK - oblasť športu, Otvorenie školského areálu Marec - november 2021	marec 2021	31.10.2021	Zlepšenie materiálo-technického za bezpečenia procesu výučby telesnej výchovy a športovej krúžkovej a voľnočasovej činnosti školy a internátu
Demokratické a inkluzívne školské prostredie pre všetkých	jar 2021	jún 2022	Rozvoj profesijných kompetencií
STEP IN to online world/virtual world & learning	1.3.2021	28.2.2023	analýza potrieb pre dištančnú výuku odborného výcviku škôl so strojárskym zameraním -štruktúra modulov z oblasti strojárstva, hydrauliky, pneumatika a logistiky
Medzinárodná spolupráca odborných škôl v oblasti digitálneho vzdelávania	1.5.2021	31.3.2023	výmena skúseností 5 partnerov krajín EÚ z obdobia dištančného vzdelávania počas COVIDU

**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 škole

V školskom roku 2020/2021 nebola na SOŠ technickej vykonaná inšpekcia.

### **XIII. Priestorové a materiálno – technické podmienky školy**

#### **Teoretické vyučovanie:**

Máme k dispozícii dve klasické triedy a jednu prechodovú miestnosť - zasadačku. V týchto dvoch triedach sú interaktívne tabule v ostatných triedach sú plastové tabule. Triedy sú vybavené dataprojektormi. Triedy sú zrenovované, vymenená podlaha, vymaľované. V chodbe na prízemí sú umiestnené nové 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 z dôvodu malého počtu tried aj na bežné vyučovacie hodiny. Zároveň je táto trieda ale nevyhovujúcou pre účely vyučovania.

V dielenskej časti využívame na vyučovanie 4 miestnosti. Všetky štyri miestnosti sú odbornými učebňami a pre klasické hodiny nie sú vhodné, z dôvodu umiestnených PC a modulov na pracovných stoloch žiakov.

V škole sa nachádza telocvičňa, ku ktorej patria šatne v relatívne dobrom stave. Chýba nám sklad na uloženie telovýchovného náradia, ktoré je voľne uložené na chodbe v škole, ako aj v telovýchovnom trakte.

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.

#### **Odborné vzdelávanie:**

Úsek odborného vzdelávania realizuje výučbu odborných predmetov a odborného výcviku v priestoroch dielne, ktorá je v nevyhovujúcom technickom stave. Najhoršie na tom sú sociálne zariadenia pre žiakov na prízemí, okná, ktoré sú nefunkčné príp. rozbité elektrické rozvody, slabé osvetlenie a značne poškodené podlahy. Materiálno-technické zabezpečenie dielní praktického vyučovania je na pomerne slabej úrovni, pretože niektoré stroje a zariadenia sú už zastaralé príliš opotrebované a nevyhovujú požiadavkám súčasného strojárstva. Podarilo sa nám sfunkčniť cca 75% strojov tak, aby spĺňali kritériá bezpečnostných noriem, jednu frézovačku sme zmodernizovali prostredníctvom digitálneho odmeriavania. Prestažovali sme zlatnícku dielnu z nevyhovujúceho objektu na Úderníckej ulici do priestorov na Vranovskej 4, čím zabezpečíme kontinuitu vo vzdelávaní všetkých odborov. Zakúpili sme kvalitné ručné náradie podľa predpísaného normatívu pre odbor 2464H strojní mechanik, pílu na rezanie kovov pre potreby výučby odborov 2432H obrábač kovov a 2411K mechanik nastavovač. Novozriadená učebňa - Meracie laboratórium bola vybavená základnými digitálnymi meradlami pre účely predmetov KOM a technické merania. Postupne budeme dopĺňať ďalšie prístroje, podľa finančných možností školy. Zakúpili sme licenciu CAD systému Solidworks pre výučbu predmetu Grafické systémy. Problémom je však technické vybavenie - PC, ktoré kapacitne dovoľia využívať len základné možnosti softvéru bude nutné ich nahradiť. V učebni CNC techniky sa nám zatiaľ nepodarilo konštrukčne a elektronicky zrekonštruovať posledný plánovaný učiaci CNC stroj, konkrétne sústruh na CNC ovládací systém INTYS. Tento softvér je však už tiež zastaralý a vyžadoval by investíciu pre zakúpenie nového. Máme 6 riadiacich klávesníc pre programovanie riadiaceho systému HEIDENHAIN, kde sú nainštalované programy pre CNC frézovanie, taktiež by vyžadovali upgrade a investíciu

**Všetky časti školy, dielne a internátu sú stavebne a technicky v nevyhovujúcom stave. Urgentne je potrebné riešiť elektroinštaláciu, vodovodné rozvody (zvislé aj vodorovné), zateplenie, kotelne.**

**Všetky tieto časti sa dlhodobo provizórne opravujú, avšak je potrebná ich kompletná a dôkladná rekonštrukcia.**

## Finančné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti školy

V prílohe č. 1 – Správa o hospodárení za rok 2020 a prílohe č. 2 – Výkaz o hospodárení za rok 2020

### Aktivity, ktoré škola realizuje pre žiakov v ich voľnom čase

Názov záujmového krúžku	Počet detí	Počet skupín	Vedúci
Dejepisný krúžok	1		Mgr. Martina Valentková
Mediálny svet	1		Bc. Miroslav Hlinka
Mladý programátor	0		Jozef Bordáč
Mladý Technik	3		Ing. Janka Maštrlová
Programovania CNC	14		Bc. Helena Šípošová
Strelecký krúžok	2		Mgr. Petra Pavelková
Šperkársky krúžok	0		Ing. Michaela Krajčiová
Športový krúžok	10		Mgr. Petra Pavelková
Technická slovenčina	0		Ing. Róbert Uzsák

Vzhľadom na pandemickú situáciu v školskom roku 2020/2021 sa krúžky absolvovali v minimálnom rozsahu na začiatku školského roka a potom posledné dva mesiace školského roka.

### Spolupráca školy s rodičmi

Spolupráca s rodičmi sa robila formou triednych aktívov ZRPŠ konaných raz štvrťročne. V tomto školskom roku špecificky – aj online. 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.

Najužšia 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.

### Dosiahnuté výsledky v predmetových olympiádach a súťažiach

Názov súťaže, olympiády	Umiestnenie			Medzinárodné súťaže	
	Regionálne kolo	Krajské kolo	Celoslovenské kolo	Názov súťaže	Umiestnenie
ZENIT – strojárstvo		1. miesto			

### Ďalšie informácie o škole:

Keďže v školskom roku 2020/2021 bola opäť veľmi nepriaznivá epidemiologická situácia a od 12.10.2020 boli školy zatvorené, výučba praktických zručností nebola možná. Preto sme volili veľmi neštandardný spôsob nasledovne:

Formou on-line sme vyučovali kontinuálne v každom týždni iba teoretické predmety podľa riadneho rozvrhu a ihneď, ako bolo možné pri dodržaní prísnych hygienických opatrení otvoriť školu sme nastavili dvojzmennú prevádzku a vyučovali až do 1. mája iba odborný výcvik. Týmto systémom sme dobehli stratený čas a poskytli žiakom adekvátne odborné zručnosti pre daný odbor a ročník. Od 1.5.2021 sme pokračovali štandardným systémom výučby typickým pre odborné školy - teda striedanie týždňov praxe a teórie. Vďaka tomu sa nám podarilo školský rok ukončiť bez absencie kľúčových vedomostí a zručností.

V šk. roku 2020/2021 sme uzatvorili duálnu zmluvu s INAT a. s. a 1 žiak 1. ročníka odboru Mechanik nastavovač začal študovať v DSV. V duálnom systéme vzdelávania mala teda škola 4 žiakov (3 v spoločnosti BEZ transformátory, a.s.)

**Spolupráca s firmami** patrí ku kľúčovým oblastiam rozvoja školy s odborným zameraním. K našim stabilným partnerom, s ktorými spolupracujeme buď v DSV alebo vo forme poskytovania praktického vyučovania patrili aj v roku 2020/2021: *CNC frézovanie, Drilling s.r.o., Častulík s r. o., INATs.r.o, BEZ-transformátory a. s., SNOP automotive a. s., firma Kamenský, I. zbrojárská* ako aj množstvo autoservisov v Bratislave a okolí: *Podunajské Biskupice, Pionierska ulica v BA, Záhorská Bystrica, Moravský sv. Ján* a ďalšie.

### SWOT analýza

Analýza silných stránok školy a jej príležitostí, ako aj slabých stránok a rizík:

<p><b>SILNÉ STRÁNKY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silný tím vedúcich zamestnancov, ako aj pedagogických zamestnancov, otvorených zmenám</li> <li>• Inkluzívny tím</li> <li>• Jedinečné postavenie na trhu</li> <li>• Komplexnosť SOŠ – teoretické, praktické vyučovanie, školský internát, telocvičňa, jedáleň</li> <li>• Štúdium a ubytovanie v jednom (celoslovenské zameranie)</li> <li>• Odbornosť a kvalifikácia pedagogických zamestnancov</li> <li>• Opätovné zavedenie maturitných odborov a nadstavbových odborov</li> <li>• Spolupráca s firmami v tzv. „rodinnom duáli“</li> <li>• Projektová činnosť (Erasmus + a iné)</li> <li>• Partnerský prístup vo vzdelávaní</li> </ul>	<p><b>SLABÉ STRÁNKY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slabé povedomie o škole ako takej a o jej službách</li> <li>• Pretrvávajúca zlá povesť</li> <li>• Málo produktívnej práce</li> <li>• Nedostatočné digitálne zručnosti pedagogických zamestnancov</li> <li>• Nedostatočné vybavenie IKT</li> <li>• Nedostatočné internetové pripojenie a pokrytie</li> <li>• Zlý technický stav budov</li> <li>• Nedostatočný marketing</li> </ul>
<p><b>PRÍLEŽITOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvýšenie počtu žiakov</li> <li>• Nové odbory podľa trendov trhu práce v spolupráci so zamestnávateľmi</li> <li>• Celoživotné vzdelávanie pedagógov</li> <li>• Zlepšenie spolupráce so ZŠ</li> <li>• Rozšírenie mimoškolskej činnosti</li> <li>• Poskytovanie služieb verejnosti</li> <li>• Aktivita žiackej školskej rady a jej spolupráca s vedením školy</li> <li>• Nadviazanie spolupráce s mestskou časťou Petržalka</li> <li>• Spolupráca školy so základnými školami a seniormi</li> </ul>	<p><b>RIZIKÁ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rýchle zmeny na trhu práce</li> <li>• Nízky záujem o odborné vzdelávanie zo strany rodičov a žiakov</li> <li>• Nedostatok odborníkov z praxe participujúcich na výchove a vzdelávaní</li> <li>• Malý záujem firiem o duálne vzdelávanie</li> <li>• Vysoká finančná náročnosť týkajúca sa inovácie a údržby strojov, zariadení a počítačov</li> <li>• Vysoká finančná náročnosť týkajúca sa vykurovania dielní</li> <li>• Veľmi dlhé trvanie verejného obstarávania</li> <li>• Priestorová nedostatočnosť vzhľadom na prenajaté priestory</li> <li>• Pandémia</li> </ul>

# Školský internát pri Strednej odbornej škole technickej, Vranovská č.2, 4 851 02 Bratislava

## Hodnotiaca správa za školský rok 2020/2021

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.

Činnosť na 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 informačnej a multikultúrnej spoločnosti.

Vo výchovnej činnosti sme venovali pozornosť individuálnemu prístupu a riešeniu individuálnych potrieb žiakov, nakoľko sme museli dodržiavať opatrenia zamedzujúce šíreniu Covid-19. Všetky spoločné aktivity boli obmedzené, alebo úplne zastavené.

V každej oblasti výchovy sme dbali nato, aby boli dodržané práva dieťaťa.

Začiatok školského roka bol výrazne ovplyvnený prísnyimi opatreniami proti šíreniu Covid-19. Rodičia žiakov prvých ročníkov nemohli vstúpiť do budovy internátu a tým stúpalo napätie žiakov, ktorí prichádzali do internátu prvý krát a taktiež rodičov, ktorí sa obávali o svoje deti. Táto situácia bola skúškou aj pre skúsených pedagógov. Náročnou prácou bolo aj zabezpečenie dodržiavania nariadení a opatrení medzi žiakmi, ako nosenie rúšok, zamedzovanie stretávaniu sa žiakov. Žiaci sa po návrate zo škôl nudili a vychovatelia mali obmedzené možnosti ponuky aktivít. Kvôli zhoršujúcej sa epidemickej situácii sme internát zatvárali 12.10.2020. Žiaci zostali doma na dištančnom vzdelávaní až do 11.05.2021. Žiakov sme ubytovávali podľa nových nariadení ministerstva školstva s dodržaním tzv. zónovania žiakov. To samozrejme spôsobilo vlnu nevôle zo strany rodičov a taktiež žiakov, pretože chceli zostať na svojich pôvodných miestach. Nakoľko žiaci maturitných ročníkov už nenastúpili, mali sme dostatok voľných miest a vedeli zabezpečiť zónovanie takmer úplne podľa požiadaviek. Vo výchovnej činnosti sme pokračovali vo výrazne obmedzenom režime. Vďaka priaznivému počasiu bolo možné sa venovať aspoň niektorým outdoorovým aktivitám.

Školský rok sme ukončili 30.6.2021.

Pedagogickí zamestnanci boli v čase od 12.10.2020 do 10.05.2021 doma z dôvodu prekážky v práci na strane zamestnávateľa. Niekoľko zamestnancov sa v tomto čase zúčastnilo na prácach v internátnej knižnici a úpravách interiéru v internáte na Vranovskej 2 (likvidácia starých vstavaných skríň, maliarske práce a upratovanie po maľovaní).

V internáte na Vranovskej 2 sa pokračovalo v maľovaní, v rámci údržby. Taktiež prebehla inventarizácia majetku internátu.

Tento čas sme využili aj na prepracovanie a aktualizáciu Školského poriadku, Prevádzkového poriadku, Výchovného programu. Dve kolegyně pokračovali v dištančnom vzdelávaní cez MPC v oblasti inklúzie.

### Základné údaje školskom internáte

V školskom roku 2020/ 2021 bolo v školskom internáte ubytovaných 398 žiakov.

Ubytovatí žiaci navštevovali v prevažnej miere nasledovné stredné školy a gymnáziá:

Gymnázium Pankúchova

Gymnázium Einsteinova

Bilingválne gymnázium C.S. Lewisa

Evanjelické Lýceum, Vranovská č.2

Gym. Dunajská s vyuč. jaz. maďarským

SOŠ technická, Vranovská

SOŠ elektrotechnická, Hálava  
SOŠ elektrotechnická, Zochová  
SSOŠ ochrany osôb a majetku, Vranovská  
SSUŠ animovanej Tvorby, Vlastenecké nám.  
SOŠ zdravotnícka, Strečnianska  
SOŠ potravinárska, Farského  
Obchodná akadémia Hrobákova  
Obchodná akadémia Dudová  
Cirkevné konzervatórium Beňadická  
Štátne konzervatórium Tolstého  
ŠÚV J. Vydru

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

#### **ŠI – Vranovská 4 :**

**Skupinoví vychovávatelia :** 3.posch. – Mgr. Patrícia Bajdich  
4.posch. – Mgr. Robert Jakubec  
5.posch. - Jaroslava Kecerová  
6.posch. - Ing. Ľubor Jánošík  
7.posch. - Judita Víghová  
8.posch. - Mgr. Oľga Manová  
9. posch.- Bc. Lýdia Csánová  
10.posch. – Darina Ivaničová

**Pomocní vychovávatelia :** Mgr. Viera Bónová, Mgr. Tatiana Šimanová

#### **ŠI – Vranovská 2 :**

**Skupinoví vychovávatelia :** 4. posch. – Mgr. Soňa Poláková  
5. posch. – Mgr. Eva Tomová  
6. posch. – Mgr. Mária Vajdová  
7. posch. – Viera Kováčik  
8. posch. – Peter Červen

9. Posch. - Ing. Iveta Bilčíková

10. posch. – Mgr. Mitko Lambev

**Pomocní vychovávatelia :** Mgr. Viera Bónová (vykonávala službu počas víkendov aj na Vranovskej 4)

Všetci vychovávateľa spĺňali kvalifikáciu na výkon zamestnania. V rámci kontinuálneho vzdelávania si pedagogickí pracovníci neustále zvyšujú kvalifikáciu, zúčastňujú sa akreditovaných seminárov MŠ SR, ktoré zabezpečuje MPC Bratislava.

V tomto školskom roku vzdelávania pokračovali dištančne, zúčastnili sa vychovávateľky p. Kecerová, p. Manová. Vychovávateľa sa vzdelávali aj v oblasti cudzích jazykov, v rámci projektu, ktorý podporuje BSK. Navštevovali jazykovú školu na Palisádach, vzdelávali sa v jazyku anglickom (p. Marková) a v jazyku talianskom (p. Poláková). Tieto kurzy pokračovali dištančne aj počas pandémie.

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 vzdelávaciu oblasť výchovy a vzdelávania. Boli zodpovední za vedenie denníka vychovávateľa, denného hlásenia a viedli osobný spis žiaka. 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 :

- Spoločenská výchova
- Mravná výchova a výchova k hodnotám
- Pracovná výchova a rozumová výchova
- Estetická výchova
- Telesná výchova
- Rodinná výchova a výchova k manželstvu a rodičovstvu
- Ekologická výchova.

Pomocní vychovávateľa zabezpečovali predovšetkým nočné pohotovosti a služby počas víkendov.

Vzdelávacia činnosť bola zameraná aj na pomoc žiakom, na prehĺbovanie a opakovanie vedomostí získaných v škole, formou doučovania slabších žiakov. Študijné výsledky žiakov vzhľadom na komplikovanú situáciu nemôžeme objektívne hodnotiť. Spolupráca s jednotlivými školami a rodičmi bola na dobrej úrovni. Každý kontakt s rodičmi, učiteľmi, majstrami OV (telefonický alebo osobný), je zaevidovaný v denníku výchovnej skupiny.

Prácu celého úseku výchovy riadil a kontroloval riaditeľ školy a zástupkyňa riaditeľa 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**

V tento školský rok nebolo možné organizovať voľnočasové aktivity, nakoľko nebolo povolené stretávanie sa žiakov mimo stálych skupín, ktoré tvorili len žiaci ubytovaní v jednej bunke.

Absentovali aj športové a kultúrne podujatia na ktoré boli zvyknutí žiaci i vychovávateľa.

### **Materiálno-technické zabezpečenie školského internátu**

Údržbu a opravy v ŠI vykonávajú väčšinou zamestnanci údržby SOŠ technickej, iba väčšie a profesijne náročnejšie práce zabezpečujú firmy. Počas letných prázdnin 2020 sa vykonalo veľké množstvo hodnotných prác, do ktorých sa zapojili aj vychovávateľa a tak výrazne prispeli k zveľadeniu oboch budov internátu. V ŠI na Vranovskej 2 sa demolovali vstavané skrine v predsieniach buniek 8. a 7. poschodia, za ktorými sa tvorila pleseň. Priestor bol následne vymalovaný. Nábytok už z nepotrebnnej kancelárie na 6.poschodí bol presťahovaný do zborovne na 7.p., čím vychovávateľa získali útulnejší a praktickejší pracovný priestor. V budove na Vranovskej 4, bolo vymenených 17 postelí a 3 stolíky. Tento počet však ani zďaleka nespĺňa skutočné potreby internátu.

Počas letných prázdnin bola na Vranovskej 2, 4 vykonaná bežná údržba vodoinštalácie a elektroinštalácie. Taktiež by sa mali riešiť rekonštrukcie výťahov, ktoré sú pri maximálnom obsadení budov žiakmi a zamestnancami plne vyťažené. Po 40 ročnom užívaní sú v zlom technickom stave, veľmi často poruchové.

Bolo by vhodné zamerať sa na postupnú rekonštrukciu kúpeľní v budove na Vranovskej 4 a samozrejme netreba zabudnúť na investície do elektrických a vodoinštalčných sietí v oboch budovách. Na komplexnú revitalizáciu ŠI budov na Vranovskej 2, 4, by bola nutná značná finančná čiastka, aby internát spĺňal požiadavky moderného ubytovacieho zariadenia.

Mnohé kusy interiérového zariadenia ŠI majú viac ako 30 rokov.

V čase letných prázdnin sme prenajímali ubytovacie priestory ŠI verejnosti, žiaľ len čiastočne, nakoľko situácia pandémie COVID-19 neumožnila plné využitie kapacít a takisto ani záujem verejnosti o ubytovanie nebol v rozsahu ako v predchádzajúcich obdobiach.

Pri zveľadovaní internátu pomáhajú aj rodičia ubytovaných žiakov, ktorí na vlastné náklady maľujú, pokladajú novú podlahovú krytinu a vymenia aj nábytok v izbe, kde je ich dieťa ubytované. Sme vďační za takúto spoluprácu, nakoľko nám rodičia a sponzori pomáhajú budovať krajší, útulnejší „domov“ pre našich ubytovaných žiakov.



## **Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti školy vypracovali:**

Mgr. Petra Pavelková, Ing. Michaela Krajčiová, Ing. Janka Maštrlová, Mgr. Mária Marková,  
Mgr. Rita Dostálová

### **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 2020/2021
4. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých metodických združení a predmetových komisií
5. Informácie o činnosti Rady školy pri Strednej odbornej škole technickej, Vranovská 4, Bratislava

**Prerokované v pedagogickej rade dňa 29.9.2021, 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 2020/2021.

Prerokované dňa 29.9.2021, 16:30 hod.

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 2020/2021.

V Bratislave .....

**Mgr. Juraj Droba, MBA, MA**  
predseda BSK