



*Správa o výchovno–vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch
a podmienkach škôl a školských zariadení*



Školský rok: 2021/2022

Vypracovala:

Mgr. Ildikó Wágnerová

Predkladá: Ing. Attila Varga

riaditeľ školy

Prerokované pedagogickou radou

dňa: 11.10.2022

Východiská

Správa je vypracovaná v zmysle Vyhlášky č. 435/2020 Z. z. Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení v znení jej neskorších prepisov.

§ 2 ods. 1a), 1b), 1c) základné údaje

Názov školy	Stredná odborná škola - Szakközépiskola
Adresa školy	J. Kalinčiaka 1584/8, 98601 Fiľakovo
Telefónne a faxové čísla školy	Tel: 047/4511970, fax: 047/4511969
Internetová a elektronická adresa	e mail : soufil@soufil.sk
	web stránka: www. technifi.edupage.org
Údaje o zriaďovateli školy	Banskobystrický samosprávny kraj , Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 048/432 51 11, podatelna@bbsk.sk
Mená vedúcich zamestnancov školy s určením ich funkcie	Ing. Attila Varga – riaditeľ školy
	Mgr. Ildikó Wágnerová – zástupca riaditeľa školy pre teoretické vyučovanie
	Zoltán Varga – hlavný majster odborného výcviku
	Mgr. Gabriela Albertová – vedúca ekonómka
Údaje o rade školy a iných poradných orgánoch školy	Rada školy bolcovatilda@gmail.com Predseda Ing. Matilda Bolčová– pedagogický zamestnanec Členovia Bc. Ondrej Mojzeš – pedagogický zamestnanec Edita Kalčová – nepedagogický zamestnanec Erika Pádárová– zástupca rodičov Monika Koroncziová - zástupca rodičov Monika Rusnáková - zástupca rodičov Mgr. Attila Agócs, PhD.- delegovaný člen za zriaďovateľa Ing. Stanislav Riša - delegovaný člen za zriaďovateľa Ing. Beata Gažúrová - delegovaný člen za zriaďovateľa Ing. Branislav Hámorník – delegovaný člen za zriaďovateľa Adrian Kaša – zástupca žiakov Rada školy zasadala podľa vopred pripraveného plánu na daný školský rok a prijímala uznesenia, ktoré sú súčasťou ich zápisníc.
	PK – všeobecnovzdelávacích predmetov predseda - Mgr. Ildikó Wágnerová PK – zameranie na strojárské predmety predseda – Ing. Zoltán Varga PK – zameranie na elektrotechniku predseda – Ing. Attila Vargau PK – zameranie na poľnohospodárstvo, ekonomických a stolárskych predmetov predseda – Ing. Monika Lošťáková Všetky komisie zasadali podľa vopred pripravených plánov práce na daný školský rok.

§ 2 ods. 1d) údaje o počte žiakov školy

Ročník	Trieda	Počet žiakov v triede	Počet žiakov v odbore	Dĺžka štúdia	Číselný kód odboru	Názov študijného alebo učebného odboru
		SJ/MJ				
I.	I.A	17/SJ	9	4	2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
			8		2697 K	mechanik elektrotechnik
	I.B	23/SJ	12	3	2487 H01	autoopravár - mechanik
			11		3355H	stolár
	I.C	19/SJ	9	3	4561 H03	poľnohospodár - služby
			10		6475 H	technickoadministratívny pracovník
	I.D	22/SJ	15	2	2478 F	strojárská výroba
			7		3178 F	výroba konfekcie
II.	II.A	14/SJ	7	4	2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
			7		2697 K	mechanik elektrotechnik
	II.B	18/SJ	13	3	2487 H01	autoopravár - mechanik
			5		3355H	stolár
			8		2683 H12	elektromechanik – automatizačná technika
	II.C	19/SJ	13	3	4561 H03	poľnohospodár – služby
			6		6475 H	technickoadministratívny pracovník
	II.D	15/SJ	9	2	2478F	strojárská výrova
			6		3178F	výroba konfekcie
III.	III.A	15/SJ	8	4	2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
			7		2697 K	mechanik elektrotechnik
	III.B	21/SJ	8	3	3355H	stolár
			6		2683 H12	Elektromechanik – automatizačná technika
			7		2487 H01	autoopravár - mechanik
	III.C	22/SJ	11	3	4561 H03	poľnohospodár – služby
11			6475 H		technickoadministratívny pracovník	
IV.	IV.A	9/SJ	6	4	2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
			3		2697 K	mechanik elektrotechnik
Spolu	214					

§ 2 ods. 1e) a 1f) údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

Pedagogickí zamestnanci				
Meno a priezvisko	kombinácia	kvalifikovaný	nekvalifikovaný	Doplňa si vzdelanie
Ing. Varga Attila	VŠ - strojnica	VŠ – 2. stupeň ; DPŠ		
Mgr. Wágnerová Ildikó	MAT - FYZ	VŠ – 2. stupeň		
Ing. Bolčová Matilda	VŠ - strojnica	VŠ – 2. stupeň ; DPŠ		
Mgr. Petronela Dančová	ANJ	VŠ – 2. stupeň		
Mgr. Futó Július	MAT - TEV	VŠ – 2. stupeň		
Mgr. Ivan Peter	NBV - SJL	VŠ – 2. stupeň		
Mgr. Krajčiová Petra	ANJ - FRJ	VŠ – 2. stupeň		
Mgr. Gáfriková Jana	NEJ – RUJ- DEJ	VŠ – 2. stupeň		
Ing. Lošťáková Monika	VŠ – poľnohosp., FYZ	VŠ – 2. stupeň ; DPŠ		
Ing. Ivanová Andrea	VŠ - ekonomická	VŠ – 2. stupeň ;		
Ing. Setnička Jaroslav	VŠ – elektrotech.	VŠ – 2. stupeň ; DPŠ		
PaedDr. Tóth Otto	SJL - PED	VŠ – 2. stupeň		
Ing. Tóth Oto	VŠ - strojnica	VŠ – 2. stupeň	nekvalifikovaný	
Ing. Trtíková Beatrix	VŠ – drevárska, ETV	VŠ – 2. stupeň ; DPŠ		
Mgr. Varga Norbert	VŠ – masm. a mark. komunik.	VŠ – 2. stupeň		
Ing. Varga Attila	VŠ - elektrotechnická	VŠ – 2. stupeň		
Mgr. Vengrínová Zuzana	MAT	VŠ – 2. stupeň	nekvalifikovaná	
Atlas Iveta	krajčírka	ÚSO – odevníctvo		
Mágyel Ladislav	MOV	ÚSO	nekvalifikovaný	DPŠ
Ing. Mede Richard	VŠ - strojnica	VŠ – 2. stupeň		
Bc. Melich Štefan	VŠ - MOV	VŠ – 1. stupeň		
Mgr. Mihályiová Anikó	VŠ - ekonomická	VŠ – 2. stupeň; DPŠ		
Bc. Mojzeš František	VŠ – MOV	VŠ – 1. stupeň		
Bc. Mojzeš Ondrej	VŠ – MOV	VŠ – 1. stupeň		
Mojzešová Alica	elektrotechnika	ÚSO ; DPŠ		
Póczos Tomáš	MOV	ÚSO	nekvalifikovaný	DPŠ
Szabó Alexander	mechanizácia poľnoh. strojov	ÚSO ; DPŠ		
Ing. Varga Zoltán	VŠ - MOV	VŠ – 2. stupeň	nekvalifikovaný	DPŠ
Varga Zoltán	MOV	ÚSO	nekvalifikovaný	DPŠ

Ing. Hlavatý Martin	VŠ - strojnica	VŠ – 2.stupeň, DPŠ		
Nepedagogickí zamestnanci				
Mg. Albertová Gabriela	VŠ			
Šinglarová Katarína	ÚSV			
Kalčová Edita	ÚSO			
Patvarošová Gréta	ÚSO			
Mrázová Eva	ÚSV			
Balogová Anna	ZŠ			
Koroncziová Monika	ZŠ			
Vassová Etela	SO			
Kandera Ladislav	ÚSO			
Bálint Viktor	ÚSO			
Benčíková Tünde	SO			

Stredná škola	Počet		
zamestnanci	41		
Z toho pedagogickí	30	Z toho nepedagogickí	11
Z počtu PZ *	30	Z počtu NZ*	11
- kvalifikovaní	24	- upratovačky	4
- nekvalifikovaní	6	- údržbár, kurič, vrátnik	2
- dopĺňajú si vzdelanie	4	- administratív.pracov.	1
		- hospodárka školy	1
		- účtovník, ekonóm	3

Vysvetlivky: PZ* – pedagogickí zamestnanci, NZ** – nepedagogickí zamestnanci

§ 2 ods. 1g) údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

Na začiatku školského roka pretrvávali pandemické opatrenia COVID 19, z dôvodu ktorých sa prvý polrok nemohli uskutočňovať akcie a aj funkčnosť krúžkov bola pozastavená.

Neskôr sa tieto opatrenia uvoľnili a naša škola sa začala zapájať a organizovať aktivity pre našich žiakov. Spomenieme aspoň tie najvýznamnejšie: Dni otvorených dverí pre takmer všetky základné školy v okrese pre žiakov deviatych ročníkov, Burza stredných škôl – organizovaná BBSK, Raydcon – webinár určený pre končiace ročníky, účasť žiakov na súťaži

v programovaní v Salgótarjáne a v Trnave, účasť na zbierke Hodina deťom, Športový deň pre žiakov našej školy, Deň Zeme, Deň otvorených dverí pre širokú verejnosť, účasť žiakov vo firmách v rámci projektu ERASMUS+ na tri týždne v Budapešti, účasť žiakov na webinári Diskusia o budúcnosti Európskej únie, I. miesto na Majstrovstvách Slovenska v kolkoch – žiak prvého ročníka, 1. miesto žiak prvého ročníka na Majstrovstvách Európy v mŕtvom ťahu, besedy, porada výchovných poradcov v rámci okresu Lučenec u nás na škole, účasť na stolárskej súťaži.

Prezentácia o škole na verejnosti sa vykonávala aj elektronicky na webovej a facebookovskej stránke školy, písaním článkov do regionálnych novín alebo cez regionálne a celoštátne televízie.

§ 2 ods. 1h) údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

V školskom roku 2021/2022 sme sa zapojili do projektov pod názvom

Názov projektu	IROP- P02-SC223-2016-14
Názov programu	Budúcnosť odborného školstva je v modernizácii a v kvalite materiálno – technického vybavenia
Výška grantu	891 473,22 eur
Miesto realizácie	SOŠ – SZKI Fil'akovo
Prínos	Moderné vybavenie dielní odborného výcviku
	Novo vybavené odborné učebne
	Skvalitnenie výučby odborných predmetov
	Lepšie uplatnenie v praxi

Názov projektu	ERASMUS +
Názov programu	Od vzdelávania k úspechu
Výška grantu	40 800 eur
Miesto realizácie	Maďarsko - Budapešť
Prínos	Neustále sa učiť a zlepšovať.
	Skvalitnenie výučby cudzích jazykov
	Lepšie uplatnenie v praxi

Názov projektu	INTERREG SK HU
Výška grantu	60 430 eur
Miesto realizácie	SOŠ – SZKI Fiľakovo
Prínos	Zníženie nerovností zamestnanosti medzi regiónmi s cieľom zvýšiť úroveň zamestnanosti v programovej oblasti.
	Lepšie uplatnenie v praxi
	Výučbové CD ako didaktická pomôcka pre vyučujúcich a majstrov v oblasti strojárstva.

§ 2 ods. 1i) údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole

V školskom roku 2021/2022 nebola na našej škole vykonaná inšpekčná činnosť ŠŠI.

§ 2 ods. 1j) údaje o priestorových a materiálovo – technických podmienkach školy

Počet kmeňových učební	9 tried
Počet odborných učební	11 (ELK – 2, INF – 2, Multimediálna učebňa -1, administratíva – 2, STR – 1,, CNC – 1, FYZ – 1, výr. konfekcie - 1)
Telocvičňa	1
Počet pracovných miest v dielni	265
Športoviská	3 (tenisové ihrisko, minifutbal a hádzaná, volejbal a basketbal)
Bežecká dráha	1
Počet výpočtovej techniky	146

Dielne odborného výcviku :

HALA 1 – kovoobrábanie a zváranie

HALA 2 – CNC a ELEKTRO

HALA 3 – stolárska dielňa

HALA 4 – autodielenka

Tieto dielne prešli kompletnou rekonštrukciou po realizácii úspešných projektov, do ktorých bola škola zapojená.

§ 2 ods. 1k) oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky, a oblasti, v ktorých sú nedostatky a treba úroveň výchovy a vzdelávania zlepšiť vrátane návrhov opatrení

SWOT analýza

Silné stránky	Slabé stránky
• spolupráca s výrobnými firmami v regióne • kvalifikovanosť pedagogických zamestnancov • spolupráca so základnými školami • organizácia dní otvorených dverí • zabezpečenie ubytovania a stravovania žiakov • reprezentácia v športových súťažiach • vybudovanie odborných učební • vybavenosť dielní novými strojmi a technológiami z projektov • získanie oprávnenia používať názov COVP v oblasti strojárstva a automatizačnej techniky • zaradenie dvoch študijných odborov do systému duálneho vzdelávania • Kurzy poskytované školou • dlhodobé tradície školy	• malý regionálny dosah • slabý záujem o klasické strojárске a drevárske profesie • málo dievčenských odborov • nedostatok finančných prostriedkov • malý záujem o zdravý životný štýl a stravovanie v školskej jedálni • nízka vedomostná úroveň žiakov prichádzajúcich na školu
Ohrozenia	Príležitosti
• malý počet ponúkaných pracovných miest na trhu práce • nedostatok finančných prostriedkov na prevádzku školy • prehnané požiadavky zamestnávateľov na odborné kompetencie absolventov • nezáujem žiakov a rodičov o klasické strojárске profesie • zlá ekonomická situácia v rodinách • demografická krivka • zhoršujúce sociálne zázemie žiakov • COVID 19	• využitie moderných informačných technológií • cezhraničná spolupráca • využívanie európskych finančných fondov • zavedenie nových technológií v procese prípravy absolventov • nové zdroje zamestnanosti • možnosti rekvalifikačných kurzov podľa potrieb úradu práce • využitie športového areálu a telocvične pre verejnosť • reklama a propagácia školy prezentáciami aj cez internet • realizácia vhodných projektov

§ 2 ods. 4a) údaje o počte žiakov školy so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Ročník	Spolu	Z toho dievčatá	v tom postihnutie											
			sluchové		zrakové		telesné		poruchy správania		vývinové poruchy			
			spolu	D*	spolu	D*	spolu	D*	spolu	D*	Akt.+pozor.	D*	učenia	D*
1. ročník	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
2. ročník	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
3. ročník	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2
Celkom	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8

Vysvetlivky: * D - dievčatá

§ 2 ods. 4b), 4c), 4d) údaje o počtoch prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy

Trieda	Počet žiakov v triede SJ/MJ	Počet žiakov v odbore	Dĺžka štúdia	Číselný kód odboru	Názov študijného alebo učebného odboru
I.A	17/SJ	9	4	2426K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
		8		2697K	mechanik elektrotechnik
I.B	18/SJ	9	3	3355H	stolár
		9		2478 H01	autoopravár - mechanik
I.C	18/SJ	9	3	4561H03	poľnohospodár - služby
		9		6475 H	technickoadministratívny pracovník
I.D	18/SJ	11	2	2478 F	strojárská výroba
		7		3178 F	výroba konfekcie

V školskom roku 2021/2022 sme do prvých ročníkov denného štúdia prijímali žiakov podľa kritérií vytvorených a zverejnených na webovej stránke školy a podľa plánu výkonov určených zriaďovateľom. Počet prihlášok bol 71.

§ 2 ods. 4e) zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie

Číslo študijného a učebného odboru	Názov študijného a učebného odboru	Zameranie	Učebný plán
2426 K	programátor obrábacích a zvaracích strojov a zariadení		Školský vzdelávací program
2478 F	strojárka výroba		Školský vzdelávací program
2487 H01	autoopravár	mechanik	Školský vzdelávací program
2683 H12	elektromechanik	automatizačná technika	Školský vzdelávací program
2697 K	mechanik elektrotechnik		Školský vzdelávací program
3178 F	výroba konfekcie		Školský vzdelávací program
3355 H	stolár		Školský vzdelávací program
4561 H03	poľnohospodár	služby	Školský vzdelávací program
6475 H	technicko-administratívny pracovník		Školský vzdelávací program
2411 K	mechanik nastavovač		Duálne vzdelávanie
3341 K	operátor drevárskej a nábytkárskej výroby		Duálne vzdelávanie

F – dvojročné učebné odbory

H – trojročné učebné odbory

K – štvorročné študijné odbory

§ 2 ods. 4f) údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania.

Ročník	Počet žiakov	Prospech žiakov								
	Celkom	z celkového počtu prospelo	%	z toho				NP	%	
				PV	%	PVD	%			
Učebné odbory (trojročné)										
Prvý	37	35	95	0	0	7	19	2	5	
Druhý	26	18	69	1	4	5	19	8	31	
Tretí	40	30	75	4	10	8	20	10	25	
Spolu	103	83	81	5	5	20	19	20	19	
Študijné odbory (štvorročné)										
Prvý	15	15	100	4	27	4	27	0	0	
Druhý	14	13	93	2	14	4	29	1	7	
Tretí	15	13	87	5	33	1	7	2	13	
Štvrtý	9	8	89	3	33	1	11	1	11	
Spolu	53	49	92	14	26	10	19	4	8	

Ročník	Počet žiakov	Prospech žiakov								
	Celkom	z celkového počtu prospelo	%	z toho				NP	%	
				PV	%	PVD	%			
Učebné odbory (dvojočné –zvlášť upravenými učebnými plánmi)										
Prvý	14	12	86	1	7	1	7	2	0	
Druhý	12	4	33	0	0	0	0	8	18,8	
Spolu	26	16	62	1	4	1	4	10	38	
Za školu	182	148	81	20	11	31	17	34	19	

§ 2 ods. 4g) a 4h) výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium

Maturitná skúška

V školskom roku 2021/2022 bola na škole jedna maturitná trieda so študijným odborom

Programátor zváracích strojov a zariadení a Mechanik elektrotechnik.

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Ústna časť					Praktická časť					Priemer
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Slovenský jazyk a literatúra		8	1	2	4	1							2,6
Anglický jazyk	B1	7	2	2	2	1							2,3
Nemecký jazyk	B1	1		1									2
Praktická časť OZ		8						2	4	2			2
Teoretická časť OZ		8	3	1	2	2							2,4

Záverečná skúška

Známky	Písomná časť	Praktická časť	Ústna časť
1	-	9	11
2	-	12	8
3	-	9	7
4	-	3	
5	-	0	0
Spolu žiakov	33		
Priemer	-		

Predpismi boli písomné záverečné skúšky zrušené.

Počet končiacich absolventov	41
Ďalšie štúdium	14
zamestnaný	17
nezamestnaný	10

§ 2 ods. 5a) údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno–vzdelávacej činnosti školy

v celých eurách

Rozpočet na rok 2021	SOŠ spolu :	z toho : ŠKOLA	ŠI
Dotácie zo ŠR za rok 2021	880 886 €		
z toho na vzdelávacie poukazy	1 779 €		
učebnice	2 215 €		
špecifiká	3 597 €	880 886 €	-
odmeny (podľa Vyššej kolektívnej zmluvy, stabiliz.)	33 241 €		
odchodné	5 072 €		
Príspevky z dane príj. BBSK	47 259 €	27 479 €	19780 €
Príspevky spolu na bežné výdavky	928 145 €	908 365 €	19780 €
+Príspevky na kapitálové výdavky z daňových príjmov BBSK	235 613 €	235 613 €	0 €

Náklady SOŠ za rok 2021 celkom :	1 237 227 €
odpisy z majetku :	247 427 €
Náklady bez odpisov :	989 800 €
z toho: za energie	72 639 €
na mzdy a odvody	777 601 €
ostatné mat. a služby	139 559 €
Výnosy SOŠ za rok 2020 celkom :	1 047 341 €
z toho: príspevky zo ŠR/BBSK	928 145 €
Vlastné príjmy	28 950 €
Výsledok hospodárenia - ZISK	0 €
STRATA	189 886 €
z toho finančná strata	0

Suma prijatých finančných prostriedkov **na vzdelávacie poukazy** za rok 2021: 1 779 €

§ 2 ods. 5b) informácie o aktivitách školy, ktoré realizuje pre žiakov v ich voľnom čase

V školskom roku 2021/2022 pracovali na škole nasledovné krúžky : aranžovanie, audiovizuálna technika, florbal, kolkársky, konverzácia v anglickom jazyku, Cross beh, silový trojboj, programovanie a robotika, vedené pešie túry a za krásami Slovenska. V rámci ponúk boli žiaci pripravovaní na rôzne súťaže.

Ing. Attila Varga
riaditeľ školy