Stredná odborná škola, J. Kalinčiaka 1584/8, 98601 Fiľakovo
Szakközépiskola, J. Kalinčiaka 1584/8, 98601 Fiľakovo

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



Školský rok: 2020/2021

Vypracovala:

Mgr. Ildikó Wágnerová

Predkladá: Ing. Attila Varga

riaditeľ školy

Schválené pedagogickou radou

dňa: 30.09.2021

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.

§ 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 zriaďovateľovi školy	Banskobystrický samosprávny kraj , Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 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
	Ing. Richard Mede – hlavný majster odborného výcviku
	Mgr. Gabriela Albertová – vedúca ekonómka
Údaje o rade školy a iných poradných orgánoch školy	Rada školy **Predseda** Ing. Matilda Bolčová– pedagogický zamestnanec **Členovia** Bc. Mojzeš Ondrej – pedagogický zamestnanec Kalčová Edita – nepedagogický zamestnanec Pádárová Erika – zástupca rodičov Koroncziová Monika - zástupca rodičov Rusnáková Monika - zástupca rodičov Mgr. Agócs Attila PhDr.- delegovaný člen za zriaďovateľa Ing. Riša Stanislav - delegovaný člen za zriaďovateľa Ing. Gažúrová Beata - delegovaný člen za zriaďovateľa Ing. Hámorník Branislav – delegovaný člen za zriaďovateľa Kaša Adrian – zástupca žiakov
	PK – všeobecnovzdelávacích predmetov predseda - Mgr. Ildikó Wágnerová PK – zameranie na strojárske 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 SJ/MJ	Počet žiakov v odbore	Dĺžka štúdia	Číselný kód odboru	Názov študijného alebo učebného odboru
I.	I.A	14/SJ	8	4	2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
			6		2697 K	mechanik elektrotechnik
	I.B	14/SJ	8	3	2487 H01	autoopravár - mechanik
			6		3355H	stolár
	I.C	17/SJ	10	3	4561 H03	poľnohospodár - služby
			7		6475 H	technickoadministratívny pracovník
	I.D	18/SJ	12	2	2478 F	strojárska výroba
			6		3178 F	výroba konfekcie
II.	II.A	15/SJ	8	4	2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
			7		2697 K	mechanik elektrotechnik
	II.B	26/SJ	9	3	2487 H01	autoopravár - mechanik
			9		3355H	stolár
			8		2683 H12	elektromechanik – automatizačná technika
	II.C	23/SJ	14	3	4561 H03	poľnohospodár – služby
			9		6475 H	technickoadministratívny pracovník
	II.D	20/SJ	12	2	2478F	strojárska výrova
			8		3178F	výroba konfekcie
III.	III.A	9/SJ	3	4	2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
			6		2697 K	mechanik elektrotechnik
	III.B	23/SJ	7	3	3355H	stolár
			7		2487 H01	autoopravár - mechanik
	III.C	19/SJ	9	3	4561 H03	poľnohospodár – služby
			10		6475 H	technickoadministratívny pracovník
IV.	IV.A	9/SJ	9	4	2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
Spolu	**198**					

§ 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			
											Akt.+pozor.		učenia	
			spolu	D*	spolu	D*	spolu	D*	spolu	D*	spolu	D*	spolu	D*
1. ročník	**4**	**2**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
2. ročník	**14**	**4**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4
3. ročník	**3**	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Celkom	**21**	**6**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6

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	19/SJ	12	2	2478 F	strojárska výroba
		7		3178 F	výroba konfekcie

V školskom roku 2020/2021 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 72.

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

Pedagogickí zamestnanci				
Meno a priezvisko	**kombinácia**	**kvalifikovaný**	**nekvalifikovaný**	**Dopĺňa si vzdelanie**
Ing. Varga Attila	VŠ - strojnícka	VŠ – 2. stupeň ; DPŠ		
Mgr. Wágnerová Ildikó	MAT - FYZ	VŠ – 2. stupeň		
Ing. Bolčová Matilda	VŠ - strojnícka	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 - strojnícka	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		
Atlas Iveta	krajčírka	ÚSO – odevníctvo		
Mágyel Ladislav	MOV	ÚSO	nekvalifikovaný	DPŠ
Ing. Mede Richard	VŠ - strojnícka	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 - strojnícka	VŠ – 2.stupeň, DPŠ		

Nepedagogickí zamestnanci	
Mg. Albertová Gabriela	VŠ
Šinglárová Katarína	ÚSV
Kalčová Edita	ÚSO
Patvarošová Gréta	ÚSO
Balogová Anna	ZŠ
Koroncziová Monika	ZŠ
Vassová Etela	SO
Kandera Ladislav	ÚSO
Bálint Viktor	ÚSO
Benčiková Tünde	SO

Stredná škola	**Počet**		
zamestnanci	39		
Z toho pedagogickí	29	**Z toho nepedagogickí**	10
Z počtu PZ *	29	Z počtu NZ*	10
- kvalifikovaní	24	- upratovačky	4
- nekvalifikovaní	5	- údržbár, kurič, vrátnik	2
- dopĺňajú si vzdelanie	4	- administratív.pracov.	1
		- hospodárka školy	1
		- účtovník, ekonóm	2

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

Zvýšenie počtu zamestnancov sme nezaznamenali ani v PZ ani v NZ.

§ 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	Číslo učebného plánu
2413 K	mechanik strojov a zariadení		
2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení		Školský vzdelávací program
2423 H	nástrojár		
2433 H	obrábač kovov		
2464 H	strojný mechanik		
2478 F	strojárska výroba		Školský vzdelávací program
2487 H01	autoopravár	mechanik	Školský vzdelávací program
2675 M	elektrotechnika		
2683 H12	elektromechanik	automatizačná technika	Školský vzdelávací program
2683 H15	elektromechanik	úžitková technika	
2697 K	mechanik elektrotechnik		Školský vzdelávací program
3178 F	výroba konfekcie		Školský vzdelávací program
3355 H	stolár		Školský vzdelávací program
3446 K	grafik tlačových médií		
3678 H	inštalatér		
3684 H	strechár		
4561 H03	poľnohospodár	služby	Školský vzdelávací program
6475 H	technickoadministratívny pracovník		Školský vzdelávací program
2414 L01	strojárstvo	výroba, montáž a opravy prístrojov, strojov a zariadení	
2675 L02	elektrotechnika	výroba a prev. strojov a zariadení	
2675 L03	elektrotechnika	elektronické zariadenia	Školský vzdelávací program
3347 L	drevárska a nábytkárska výroba		

3757 L	dopravná prevádzka	cestná a mestská doprava	Školský vzdelávací program
4524 H	agromechanizátor, opravár		
4571 H	záhradník		
6476 L	technicko-ekonomický pracovník		Školský vzdelávací program

Zoznam uplatňovaných učebných plánov

Číslo študijného a učebného odboru	Názov študijného a učebného odboru	Zameranie	Učebný plán
2478 F	strojárska výroba		Školský vzdelávací program
2426 K	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení		Školský vzdelávací program
2487 H01	autoopravár	mechanik	Školský vzdelávací program
2697 K	mechanik elektrotechnik		Školský vzdelávací program
2683 H12	elektromechanik	automatizačná technika	Školský vzdelávací program
3178 F	výroba konfekcie		Školský vzdelávací program
4561 H03	poľnohospodár	služby	Školský vzdelávací program
3355 H	stolár		Školský vzdelávací program
6475 H	technicko-administratívny pracovník		Školský vzdelávací program

§ 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	%	NKS	%
				PV	%	PVD	%				
Učebné odbory (trojročné)											
Prvý	31	26	84	1	3	3	10	5	19	0	0
Druhý	49	48	86	4	8	7	14	0	0	1	2
Tretí	31	28	90	1	3	7	23	3	11	0	0
Spolu	**111**	**102**	**96**	**6**	**5**	**17**	**15**	**8**	**7**	**1**	**1**
Študijné odbory (štvorročné)											
Prvý	14	13	93	4	29	3	21	1	7	0	0
Druhý	15	15	100	3	20	5	33	0	0	0	0
Tretí	9	9	100	3	33	1	11	0	0	0	0
Štvrtý	9	9	100	0	0	3	33	0	0	0	0
Spolu	**47**	**46**	**98**	**10**	**21**	**12**	**26**	**1**	**2**	**0**	**0**

Ročník	Počet žiakov	Prospech žiakov									
	Celkom	z celkového počtu prospelo	%	z toho				NP	%	NKS	%
				PV	%	PVD	%				
Učebné odbory (dvojročné –zvlášť upravenými učebnými plánmi)											
Prvý	18	15	83	0	0	2	11	3	0	0	0
Druhý	22	18	82	3	14	3	14	4	18,8	0	0
Spolu	**40**	**33**	**82,5**	**3**	**7,5**	**5**	**13**	**7**	**7,7**	**0**	**0**
Za školu	**198**	**181**	**94**	**19**	**16,9**	**34**	**17**	**16**	**8**	**1**	**0,5**

§ 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 2020/2021 bola na škole jedna maturitná trieda so študijným odborom Programátor zváracích strojov a zariadení:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Ústna časť					Praktická časť					Priemer
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Slovenský jazyk a literatúra		9	1	1	4	3							3
Anglický jazyk	B1	8	3	4	1								1,75
Nemecký jazyk	B1	1			1								1
Praktická časť OZ		9						4	5				1,55
Teoretická časť OZ		9	2	5	2								2

Záverečná skúška

Známky	Písomná časť	Praktická časť	Ústna časť
1	6	18	6
2	19	14	19
3	13	10	13
4	8	4	8
5	0	0	0
Spolu žiakov	46		
Priemer	2,5	2	2,5

V školskom roku 2020/2021 boli konané Maturitné skúšky aj Záverečné skúšky administratívne.

Počet končiacich absolventov	55
Ďalšie štúdium	0
zamestnaný	43
nezamestnaný	12

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

Z dôvodu trvania COVID 19 a opatrení spojených s touto pandemickou chorobou sa počas celého školského roka nemohli uskutočňovať aktivity so žiakmi a širokou verejnosťou, ktoré škola plánovala zorganizovať v tomto školskom roku.

Prezentácia o škole na verejnosti sa vykonávala elektronicky cez emailové adresy inštitúcií alebo cez regionálne a celoštátne televízie.

Predsa sa však podarili tri dôležité aktivity, ktoré veríme, že budú mať pozitívny vplyv na ďalší rozvoj školy.

1. Jednou z najdôležitejších prezentácií na verejnosti bola osobná návšteva predsedu Banskobystrického samosprávneho kraja Jána Luntnera a poslancov za BBSK, ktorí za prítomnosti rôznych tlačových a televíznych médií odovzdali do prevádzky *dielne praktického vyučovania* našej školy po realizácii dvoch úspešných projektov spomenutých v ďalšej časti tejto správy.
2. Ďalšou úspešnou aktivitou školy bolo Rozhodnutie MŠVVaŠ SR o zaradení dvoch študijných odborov do siete škôl ako odbory duálneho vzdelávania – 2411 K mechanik nastavovač a 3341 K operátor drevárskej a nábytkárskej výroby.
3. Naša škola získala od Asociácie priemyselných zväzov a Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory Rozhodnutie o oprávnení školy používať od 12.5.2021 popri svojom názve aj označenie Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre strojárstvo a automatizačnú techniku.

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

V školskom roku 2020/2021 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 Fiľakovo
Prínos	Moderné vybavenie dielní odborného výcviku
	Novo vybavené odborné učebne
	Skvalitnenie výučby odborných predmetov
	Lepšie uplatnenie v praxi

Názov projektu	**Akčný plán rozvoja okresu Lučenec**
Názov programu	C.2.1. Vytvorenie/dobudovanie Regionálnych centier vzdelávania a zaradenie Tréningových centier
Výška grantu	304 920 eur
Miesto realizácie	SOŠ – SZKI Fiľakovo
Prínos	Materiálno-technické vybanie stolárskej dielne, autodielne, zámočníckej dielne a strojovej obrobne
	Rekonštrukcia stolárskej dielne a autodielne
	Skvalitnenie výučby odborných predmetov
	Lepšie uplatnenie v praxi

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

V školskom roku 2020/2021 nebola na našej škole vykonaná inšpekčná činnosť ŠŠI.

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

Počet kmeňových učební	8 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 praktického vyučovania prešli kompletnou rekonštrukciou po realizácii úspešných projektov, do ktorých bola škola zapojená.

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

v celých eurách

Rozpočet na rok 2020	**SOŠ spolu :**	**z toho : ŠKOLA**	**ŠI**
Dotácie **zo ŠR** za rok 2020 z toho na vzdelávacie poukazy odchodné	857 241 € 1 344 € 6 099 €	857 241 €	-
Príspevky z dane príjm. BBSK	54 624 €	14 474 €	40 150 €
Príspevky spolu na bežné výdavky	911 865 €	871 715 €	40 150 €
+Príspevky na kapitálové výdavky z daňových príjmov BBSK	38 529 €	24 699 €	13 830 €

Náklady SOŠ za rok 2020 celkom :	884 785 €
odpisy z majetku :	163 563 €
Náklady bez odpisov :	876 578 €
z toho: za energie	60 763 €
na mzdy a odvody	721 494 €
ostatné mat. a služby	94 321 €
Výnosy SOŠ za rok 2020 celkom :	1 235 649 €
z toho: príspevky zo ŠR/BBSK	911 865 €
Vlastné príjmy	20 781 €
Výsledok hospodárenia - ZISK	110 420 €
STRATA	0
z toho finančná strata	0

Suma prijatých finančných prostriedkov **na vzdelávacie poukazy** za rok 2020: 1 344 €

§ 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 • dlhodobé tradície školy	• malý regionálny dosah • slabý záujem o klasické strojárske 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 strojárske 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

Ing. Attila Varga
riaditeľ školy