

Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, Tlmače
Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre zváranie a nedeštruktívne technológie

S p r á v a

**o výchovnovzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl
a školských zariadení
za školský rok 2018/2019**



11. októbra 2019

Vyjadrenie rady školy

Rada školy odporúča zriaďovateľovi *Nitrianskemu samosprávnemu kraju*

s c h v á ľ í ť

Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2018/2019

Ing. Bronislava Tomljenovičová

Predsedníčka Rady školy pri SOŠ technickej Tlmače

Stanovisko zriaďovateľa:

Nitriansky samosprávny kraj

s c h v a ľ u j e

Správu o výsledkoch a podmienkach
výchovno-vzdelávacej činnosti
za školský rok 2018/2019

.....
za zriaďovateľa

Predkladá:

Ing. Jana Mrázová – riaditeľka SOŠ technickej, Kozmálovská cesta 9, Tlmače

Vypracovali:

Ing. Jana Mrázová – riaditeľka SOŠ technickej Tlmače

Mgr. Mária Medzihradská – zástupkyňa riaditeľky školy

Ing. Jana Hollá – zástupkyňa riaditeľky školy

Ing. Mária Tužinská – vedúca ekonomického oddelenia

Ing. Bronislava Tomljenovičová – predsedníčka Rady školy

Východiská a podklady:

Správa je vypracovaná v zmysle menovaných materiálov a dokumentov:

1. Vyhláška Ministerstva školstva SR č. 9/2006 Z. z. zo 16. 12. 2005 o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení.
2. Metodické usmernenie MŠ SR č. 10/2006-R k vyhláške MŠ SR č. 9/2006 Z. z.
3. Vyhodnotenie plnenia plánov práce jednotlivých metodických združení a predmetových komisií.
4. Informácie o činnosti Rady školy pri SOŠ technickej Tlmače.
5. Ďalšie podklady - Plán práce výchovného poradcu, Plán práce koordinátorov.
6. Vyhodnotenie plnení Národných programov a zámerov výchovno-vzdelávacej práce školy v zmysle legislatívy MŠ SR vypracovaných koordinátormi programov na škole
7. Výsledkové listiny súťaží do ktorých sa škola zapojila
8. Výkaz o Správe a hospodárení za rok 2018
9. Rozpočet na roky 2018; 2019

Obsah

1. Základné identifikačné údaje o škole (§ 2 ods.1 písmeno a)	5
2. Údaje o počtoch žiakov školy za školský rok 2018/19 (§ 2 odsek 1 písm. b).....	7
3. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy; údaje o počtoch a úspešnosti uchádzača na prijatie (§ 2 ods. 1 písmeno d))	8
4. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania (§ 2 ods. 1 písm. e)	9
5. Údaje o ukončení štúdia študijné odbory	11
6. Údaje o ukončení štúdia učebné odbory	13
7. Zoznam študijných a učebných odborov a uplatňovaných učebných plánov v šk. roku 2018/2019 (§2 ods.1, písmeno f)	14
8. Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy (§ 2 ods. 1 písmeno g)	15
9. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti(§ 2 ods. 1 písmeno i)	16
10. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená (§ 2 ods. 1 písmeno j)	19
11. Údaje o priestorových a materiálnych podmienkach školy.....	20
12. Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovnovzdelávacej činnosti školy (§ 2 ods. 1 písmeno m).....	21
13. Cieľ, ktorý si škola určila v koncepčnom zámere rozvoja školy na príslušný školský rok a vyhodnotenie jeho plnenia.....	22
14. Oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky, a oblasti, v ktorých sú nedostatky a treba úroveň výchovy a vzdelávania zlepšiť vrátane návrhov opatrení(§ 2 ods. 1 písmeno o)	23
15. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium (§ 2 ods. 1 písmeno p)	24
16. Ďalšie informácie o škole	24
a) Psycho - hygienické podmienky výchovy a vzdelávania (§ 2 ods. 2 písm. a)	24
b) Voľno-časové aktivity školy (§ 2 ods. 2 písmeno b)	24
c) Vzájomné vzťahy medzi školou a deťmi alebo žiakmi, rodičmi a ďalšími fyzickými osobami a právnickými osobami, ktoré sa na výchove a vzdelávaní v škole podieľajú (§ 2 ods. 2 písmeno d)	25

S p r á v a
o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti
Strednej odbornej školy technickej, Kozmálovská cesta 9, Tlmače
za školský rok 2018/2019

1. Základné identifikačné údaje o škole (§ 2 ods.1 písmeno a)

1.	Názov školy:	Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9
2.	Adresa školy:	Kozmálovská cesta 9, 935 28 Tlmače
3.	Telefónne a faxové číslo:	036/634 2335, 036/ 634 1983
4.	Internetová a e-mailová adresa:	www.sostlmace.sk , skola@sostlmace.sk
5.	Zriaďovateľ:	Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2/A, 949 01

6. Vedúci zamestnanci školy	
Meno a priezvisko	Funkcia
Ing. Mrázová Jana	riaditeľka školy
Mgr. Mária Medzihradská	zástupkyňa riaditeľky školy pre všeobecno-vzdelávacie predmety
Ing. Jana Hollá	zástupkyňa riaditeľky školy pre odborné predmety a odborný výcvik
Marta Kováčsová	vedúca školskej jedálne
Ing. Mária Tužinská	vedúca ekonomického úseku

7. Údaje o rade školy a iných poradných orgánoch školy

PEDAGOGICKÁ RADA ŠKOLY poradný orgán riaditeľky školy. Členmi PR sú všetci pedagogickí pracovníci školy. Vyjadruje sa ku všetkým úlohám školy, vyhodnocuje činnosť práce školy spravidla za klasifikačné obdobie, odsúhlasuje výsledky v prospechu, správaní a dochádzke žiakov a odporúča výchovné opatrenia ukladané žiakom školy a vyjadruje sa k rozhodnutiam riaditeľky školy. PR zasadá pred otvorením školského roku, na štvrtročných klasifikačných poradách a pri vyhodnotení školského roku v termínoch určených riaditeľkou školy, prípadne podľa potreby aj mimo týchto termínov. Pedagogickú radu vedie riaditeľka školy alebo ňou poverený zástupca. Riadi sa vnútorným predpisom schváleným pedagogickými pracovníkmi školy.

GREMIÁLNA RADA, ktorej členmi sú riaditeľka školy, zástupcovia riaditeľky školy, vedúca školskej jedálne, vedúca ekonomického úseku a vedúci technického úseku. GR podľa potreby môže byť zvolaná i mimo pravidelných termínov.

RADA ŠKOLY je iniciatívny a poradný samosprávny orgán vyjadrujúci a presadzujúci miestne záujmy, záujmy rodičov a pedagógov v oblasti výchovy a vzdelávania. Posudzuje činnosť školy,

plní funkciu verejnej kontroly práce riadiacich pracovníkov školy a ostatných pracovníkov, ktorí sa podieľajú na vytváraní podmienok pre výchovu a vzdelávanie v škole. Rada školy sa riadi pravidlami, ktoré má ustanovené v štatúte.

Hlavné úlohy rady školy:

- uskutočňuje výberové konanie na vymenovanie riaditeľa,
- navrhuje na základe výberového konania kandidáta na vymenovanie do funkcie riaditeľa,
- predkladá návrh na odvolanie riaditeľa, alebo sa vyjadruje k návrhu na odvolanie riaditeľa,
- vyjadruje sa ku koncepcným zámerom rozvoja školy.

Rada školy pri **Strednej odbornej škole, Kozmálovská cesta 9, Tlmače** bola ustanovená v zmysle § 24 zákona č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Členovia rady školy		
Meno a priezvisko	Funkcia	Zvolený (delegovaný) za
Ing. Bronislava Tomljenovičová	predseda	pedagogických pracovníkov
Bc. Ján Salaj	podpredseda	pedagogických pracovníkov
Anna Majlingová	tajomník	nepedagogických pracovníkov
Marián Hajko	člen	rodičov
Eva Casula	členka	rodičov
Mária Hegedúšová	členka	rodičov
Dominik Zajko	člen	žiakov
Ing. Michal Mráz	člen	zriaďovateľa
Bc. Marián Chmelovics	člen	zriaďovateľa
Bc. Miloš Zaujec	člen	zriaďovateľa
Miroslav Považan	člen	zriaďovateľa

Stručná informácia o činnosti rady školy za školský rok 2018/2019

Rada školy zasadla podľa plánu práce a na zasadnutiach prerokovala:

- Informácia o školských vzdelávacích programoch a výchovných programoch
- Schválenie vyhodnocovacej správy za uplynulý školský rok
- Správu o výsledkoch hospodárenia školy
- Informáciu o činnosti žiackej školskej rady
- Plnenie koncepcného zámeru rozvoja školy
- Výberové konanie a voľba riaditeľa školy
- Informácie o akciách organizovaných školou
- Zriadenie Internátu pri SOŠ technickej v Tlmačoch
- Návrh plánu výkonov na rok 2018/2019
- Schvaľovanie ŠkVP pre nové odbory v duálnom vzdelávaní

7a) Údaje o predmetových komisiách a metodických združeniach

METODICKÉ ZDRUŽENIA organizujú prácu v MZ, dávajú návrhy a pripomienky k zmene dotácií hodín, k zmene obsahu učebných osnov, vyjadrujú sa k prijímaniu nových pracovníkov pre príslušné MZ a plnia ďalšie úlohy vyplývajúce z vlastného ročného plánu. Zasadnutia MZ sú spravidla 4x ročne prípadne podľa potreby i viackrát.

- Metodické združenie triednych učiteľov
- Predmetová komisia všeobecno-vzdelávacích predmetov
- Predmetová komisia odborných strojárskych, elektrotechnických a ekonomických predmetov a odborného výcviku
- Žiacka školská rada
- Výchovná komisia

2. Údaje o počtoch žiakov školy za školský rok 2018/19 (§ 2 odsek 1 písm. b)

Forma štúdia		Stav k 15. 09. 2018			Stav k 31. 08. 2019		
		počet tried	celkový počet žiakov	z toho počet začlenených žiakov	počet tried	celkový počet žiakov	z toho počet začlenených žiakov
Denné štúdium	1. ročník	3	59	2	3	54	2
	2. ročník	3	50	1	3	50	1
	3. ročník	3	62	5	2	59	5
	4. ročník	2	43	6	0	0	0
Nadstavba	1. ročník	1	11	0	1	9	0
	2. ročník	1	8	1	0	7	0
Pomaturitné štúdium		2	23	0	1	19	0
Spolu:		15	256	15	10	198	8

Prehľad o zmene počtu žiakov denného štúdia v období od 15. 9. 2018 do 31. 8. 2019

Dôvod	počet žiakov
Prerušili štúdium	10
Zanechali štúdium	4
Vylúčení zo štúdia	0
Nepostúpili do vyššieho ročníka	1
Pristúpili z inej školy	8
Prestúpili na inú školu	7

Prehľad o počtoch žiakov v jednotlivých odboroch a ročníkoch k 15.9.2018

študijný/ učebný odbor	Počty žiakov				PŠ*	spolu	DV*
	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.			
2464 H strojní mechanik	0	0	7	0	0	7	0
2433 H obrábáč kovov	9	12	7	0	0	28	7
2413 K mechanik strojov a zariadení	8	0	12	9	10	39	0
2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	25	27	25	22	7	106	33
2697 K mechanik elektrotechnik	17	11	11	6	6	51	28
6405 K pracovník marketingu	0	0	0	6	0	6	0
2414 L 01strojárstvo	11	8	0	0	0	19	0
počet žiakov	70	58	62	43	23	256	68

*PŠ – pomaturitné štúdium, *DV – duálne vzdelávanie

3. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy; údaje o počtoch a úspešnosti uchádzača na prijatie (§ 2 ods. 1 písmeno d))

názov študijného /učebného odboru	Druh, typ štúdia	Dĺžka štúdia	Počet žiakov*			
			prihlásení	úspešní	zapísaní	DV
mechanik strojov a zariadení	DŠ	4	12	12	10	
programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	DŠ	4	39	38	24	11
mechanik elektrotechnik	DŠ	4	25	25	12	8
strojní mechanik	DŠ	3	8	8	6	
obrábáč kovov	DŠ	3	25	25	10	2
spolu					62	21
nadvstavbové štúdium	DŠ	2	16	15	14	
pomaturitné štúdium	KŠ	2	7	7	7	
spolu					83	21

*údaje k 15.9.2019

4. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania (§ 2 ods. 1 písm. e)

Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov za celú školu (vrátane PMŠ a NŠ)

Ukazovateľ		1. polrok		2. polrok	
		počet	%	počet	%
Celkový počet žiakov		254	100	239	100
Prospech	prospeli s vyznamenaním	23	9,06	25	10,46
	prospeli veľmi dobre	55	21,66	49	20,51
	prospeli	131	51,58	152	63,60
	neprospeli	22	8,67	10	4,19
	neklasifikovaní	22	8,67	1	0,42
	celkový prospech za školu	2,13		2,18	
Správanie	veľmi dobré	11	4,33	18	8,74
	uspokojivé	2	0,79	3	2,91
	menej uspokojivé	4	1,58	3	1,46
	neuspokojivé	0	0	0	0
Vymeškané hodiny		za školu	Ø na ž.	za školu	Ø na ž.
	celkový počet	15 769	62,08	15 230	73,93
	počet ospravedlnených hodín	14 910	58,70	14 096	68,43
	počet neospravedlnených hodín	859	3,38	1 134	5,50

Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov študijné odbory (po opravných skúškach):

polrok	1. polrok							2. polrok						
ročník	ž.	PV	PVD	P	N	Nek.	Ø	ž.	PV	PVD	P	N	Nek.	Ø
prvý	44	3	15	25	1	0	2,21	43	3	15	25	0	0	2,23
druhý	38	11	10	17	0	0	2,14	38	10	10	18	0	0	2,19
tretí	45	4	8	29	4	0	2,35	44	6	5	32	1	0	2,25
štvrtý	44	5	13	21	5	0	2,08	44	4	8	29	2	1	2,23
celkom	171	23	46	92	10	0	2,19	169	23	38	104	3	1	2,22

Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov učebné odbory (po opravných skúškach) :

polrok	1. polrok							2. polrok						
ročník	ž.	PV	PVD	P	N	Nek.	Ø	ž.	PV	PVD	P	N	Nek.	Ø
prvý	11	0	2	7	2	0	2,28	11	0	5	4	2	0	2,35
druhý	13	0	2	7	4	0	3,06	12	0	2	8	2	0	2,87
tretí	14	0	1	8	5	0	2,90	14	0	1	12	1	0	2,95
celkom	38	0	5	22	10	1	2,75	37	0	8	24	5	0	2,72

Porovnávací tabuľka prospechu a dochádzky za školské roky 2015/2016 - 2018/2019

obdobie (2. polrok)	15/16	16/17	17/18	18/19
Ø prospech žiakov školy	2,44	2,40	2,21	2,18
Ø počet vymeškaných hodín na žiaka	74,26	73,88	71,68	73,93

	I.A	I.D	I.E	II.A	II.D	II.E	II.F	III.A	III.D	III.E	IV.D	IV.E	I.F	I.G	II.G	Ø
Slovenský jazyk a literatúra	3,7	3,38	3,06	3,62	2,41	2,94	3,78	4,29	3,35	3,4	3,09	3,77	4,1			3,45
Anglický jazyk	2,2	2	2,56	3,38	1,79	2,63	3,75	3	2	3	1,95	3,07	4,5			2,76
Občianska náuka	2,1		1,78		1,91	2,06	2,22			2,2			3,2			2,21
Náboženská výchova																
Matematika	2,3	2,81	2,78	3,46	2,5	2,56	3,44	2,86	2,4	2,72	1,95	2,59	3,6			2,77
Informatika	1,4	1,19	1,17			1,25	2,33			1,12		1	2,8			1,53
Telesná a športová výchova	1,22	1,6	1,25	2,54	1,23	1,53	2,56	2,17	1,75	1,29	1,52	2,18	2,8			1,82
Odborný výcvik	1,3	1,42	1,56	2,31	1,36	1,44		1,57	1,5	1,72	1,73	1,36		1,23	1,17	1,51
Technické kreslenie	2,6	1,85	2,11	3,08	1,64			3,69						1,38		2,34
Technológia	2,8	2,1	2,2	3,31	2,18	2,56		3,08	2,4	2,79	2,23			1,62		2,48
Strojníctvo	2,3	1,7	2,5	2,92	2,27	2,75		3,38						1,67		2,44
Strojárska technológia	3,2	2,2	3,11	3,08	2	2,44								1,44		2,5
Ruský jazyk		2,75	2,13		2,67		5	4	2,8	2,85	3,33	2,86	2,5			3,09
Etická výchova																
Fyzika		2,19	2,39	3,08	2,14	2,25			2,35	2,38			3,7			2,56
Elektrotechnika		2,94														2,94
Elektrotechnológia		2,44														2,44
Dejepis			2,06			2,13			1,95							2,04
Technológia montáže			2,63							2,55		2,4	3,3		1,6	2,49
Nemecký jazyk																
Programovanie CNC strojov				2,92				2,33								2,63
Elektronika					2,45				3,1							2,78
Elektrické merania					3,09											3,09
Automatizácia					2,45											2,45
Grafické systémy v AUT					2,18											2,18
Programovanie					1,09				1,2						2	1,43
Programovanie strojov a zariadení						1,69				2,36	1,55			1,78		1,84
Základy elektrotechniky						2,69								1,54		2,11
Cvičenia z technického kreslenia						2,19				2,54			3,6	1,67	1,2	2,24
Ekonomika a podnikanie							3,33				1,14	2,13			1,25	1,96
Technická mechanika							3,56		2,3	2,91		2,7	3,4		1,7	2,76
Technické merania							3		2							2,5
Automatizácia a robotizácia							2,89				1,77	2,4				2,35
Technológia montáže a opráv							3,11									3,11
Počítačová grafika							2,11	2,36		1,48	1,09	1,31	3,3	2	1,5	1,89
Zváranie materiálov							2,56									2,56

Odborná prax							2,63						3			2,81
Ekonomika								2,85				1,5				2,17
Stroje a zariadenia							2,13		2,12	1,91	2,2	3,4			1,7	2,24
Grafické systémy								1								1
Merania v automatizačnej technike								3,1								3,1
Elektrické zariadenia								3,1								3,1
Riadiace systémy								2,7								2,7
Cvičenia z technických meraní									2,28			3,6			1,4	2,43
Vyhľadávka o elektrotechnickej spôsobilosti											2,83				1	1,92
Elektronické zariadenia											2,33				1	1,67
Organizačná a výpočtová technika											2,83		1	2		1,94
Cvičenia z elektrických meraní											2,33		1,5	2		1,94
Cvičenia z programovania											1,33				2	1,67
Marketing											2,5					2,5
Účtovníctvo											1					1
Služby a cestovný ruch											2,33					2,33
Manažment cestovného ruchu											2,33					2,33
Elektrotechnické materiály													1			1
Základy elektroniky													1			1
Číslicová technika													1	1,5		1,25
Priemer	2,19	2,16	2,28	3,06	2,02	2,21	2,75	2,87	2,28	2,24	1,83	2,3	2,54	1,21	1,52	2,25

5. Údaje o ukončení štúdia študijné odbory

Výsledky externej časti maturitnej skúšky a porovnanie školy v rámci Slovenskej republiky

P.č.	Predmet	Úroveň	Ø úspešnosť	Ø SR	rozdiel
1.	Slovenský jazyk a literatúra	--	39,37 %	44,20 %	- 4,83
2.	Anglický jazyk	B1	51,84 %	51,20 %	+ 1,64
4.	Ruský jazyk	B1	46,93 %	43,40 %	+3,53

Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky prebiehala v dňoch 6. a 7. mája 2019. Maturitné zadania pre jednotlivé odbory boli vypracované v súlade s výkonovými štandardmi pre praktické vyučovanie. Nedostatky boli vo formálnej stránke záverečných prác a vypracovávaní technologických postupov. V rámci príprav na PČOZ MS prebehli aj skúšobné obhajoby prác.

Počty žiakov, ktorí vykonali praktickú časť odbornej zložky:	
a) praktickou realizáciou a predvedením komplexnej úlohy	29
b) obhajobou vlastného projektu	27
c) realizáciou a obhajobou experimentu	0

d) obhajobou úspešných súťažných prác	1
e) predvedením umeleckého výkonu	0
Celkový počet žiakov, ktorí konali PČ OZ	58
Celkový priemer	1,75

2426 K programátor obrábacích a zvracích strojov a zariadení

Počty žiakov, ktorí vykonali praktickú časť odbornej zložky		priemer
a) praktickou realizáciou a predvedením komplexnej úlohy	20	1,68
d) obhajobou úspešných súťažných prác	1	1,00
Celkový počet žiakov, ktorí konali PČ OZ	21	1,65

2413 K mechanik strojov a zariadení

Počty žiakov, ktorí vykonali praktickú časť odbornej zložky		priemer
a) praktickou realizáciou a predvedením komplexnej úlohy	9	1,33
Celkový počet žiakov, ktorí konali PČ OZ	9	1,33

6405 K pracovník marketingu

Počty žiakov, ktorí vykonali praktickú časť odbornej zložky		priemer
b) obhajobou vlastného projektu	6	2,20
Celkový počet žiakov, ktorí konali PČ OZ	5	2,20

2697 K mechanik elektrotechnik

Počty žiakov, ktorí vykonali praktickú časť odbornej zložky		priemer
b) obhajobou vlastného projektu	6	2,17
Celkový počet žiakov, ktorí konali PČ OZ	6	2,17

2414 L strojárstvo

Počty žiakov, ktorí vykonali praktickú časť odbornej zložky		priemer
b) obhajobou vlastného projektu	7	2,14
Celkový počet žiakov, ktorí konali PČ OZ	7	2,14

2413 N mechanik strojov a zariadení

Počty žiakov, ktorí vykonali praktickú časť odbornej zložky		priemer
b) obhajobou vlastného projektu	8	1,25
Celkový počet žiakov, ktorí konali PČ OZ	8	1,25

2697 N mechanik elektrotechnik

Počty žiakov, ktorí vykonali praktickú časť odbornej zložky		priemer
b) obhajobou vlastného projektu	1	4,00
Celkový počet žiakov, ktorí konali PČ OZ	1	4,00

Internej časti maturitnej skúšky (po opravnom termíne 9/2019)

Predmet	Stupne prospechu						Priemer
	Spolu	1	2	3	4	5	
Slovenský jazyk a literatúra	48	6	9	23	9	1	2,79
Anglický jazyk	39	9	11	13	6	0	2,41
Ruský jazyk	9	2	5	1	1	0	2,11
Teoretická časť odbornej zložky	58	15	16	18	9	0	2,49
Praktická časť odbornej zložky	58	28	19	7	4	0	1,77

Porovnanie úspešnosti z predchádzajúceho školského roku

Predmet	Úroveň	15/16	16/17	17/18	18/19
Slovenský jazyk a literatúra	--	52,60%	60,48%	50,60 %	39,37 %
Anglický jazyk	B1	51,14%	53,05%	69,53 %	51,84 %
Nemecký jazyk	B1	55,00%	40,00%	----	----
Ruský jazyk	B1	57,50%	59,16%	60,50%	46,93%
Teoretická časť odbornej zložky	--	2,70	2,42	2,23	2,49
Praktická časť odbornej zložky	--	1,69	1,63	1,49	1,77

6. Údaje o ukončení štúdia učebné odbory

Počty žiakov konajúcich záverečné skúšky (po mimoriadnom termíne 9/2019)

počet žiakov prihlásených		počet žiakov konajúcich záverečné skúšky	
2433 H	2464 H	2433 H	2464 H
6	8	5	7
14		12	

Klasifikácia	Časti záverečnej skúšky					
	Písomná časť		Praktická časť		Ústna skúška	
	Počet žiakov		Počet žiakov		Počet žiakov	
	2433 H	2464 H	2433 H	2464 H	2433 H	2464 H
Výborný	1	2	1	4	1	1
Chváľitebný	1	2	x	1	x	2
Dobry	2	1	1	2	2	3
Dostatočný	1	2	3	x	2	1
Nedostatočný	x	x	x	x	x	x

Priemerné hodnotenie					
Písomná časť (známka)		Praktická časť (známka)		Ústna časť (známka)	
2433 H	2464 H	2433 H	2464 H	2433 H	2464 H
2,25	2,20	3,00	1,60	2,75	2,48

Celkový prospech - počet žiakov:

s vyznamenaním		veľmi dobre		prospeľ		neprospeľ	
2433 H	2464 H	2433 H	2464 H	2433 H	2464 H	2433 H	2464 H
1	2	x	x	4	5	x	x
3		x		9		x	

Porovnanie výsledkov za obdobie 2016/2017 – 2018/2019

jednotlivé časti záverečnej skúšky	priemerný prospech 2016/2017	priemerný prospech 2017/2018	priemerný prospech 2018/2019
Písomná časť	2,75	2,60	2,50
Praktická časť	2,00	1,87	2,33
Ústna časť	2,93	2,20	2,75

7. Zoznam študijných a učebných odborov a uplatňovaných učebných plánov v šk. roku 2018/2019 (§2 ods.1, písmeno f)

odbor	Uplatňované učebné plány v jednotlivých ročníkoch			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
2464 H	-----	-----	Strojárstvo - strojný mechanik platný od 1. r 2013/2014	-----
2433 H	Strojárstvo- obrábač kovov platný od 1.r 2015/2016	-----	Strojárstvo- obrábač kovov platný od 1.r 2015/2016	-----
2433 H duál	-----	Strojárstvo-duál obrábač kovov od 1. r 2017/2018	-----	-----
2413 K	Strojárstvo- mechanik strojov a zariadení platný od 1.r 2015/2016	-----	Strojárstvo- mechanik strojov a zariadení platný od 1.r 2015/2016	Strojárstvo- mechanik strojov a zariadení platný od 1.r 2015/2016
2426 K	Strojárstvo- programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení platný od 1.r 2015/2016	Strojárstvo- programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení platný od 1.r 2015/2016	Strojárstvo- programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení platný od 1.r 2015/2016	Strojárstvo- programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení platný od 1.r 2015/2016
2426 K duál	Strojárstvo-duál programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení platný od 1.r 2016/2017	Strojárstvo-duál programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení platný od 1.r 2016/2017	Strojárstvo-duál programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení platný od 1.r 2016/2017	-----
2697 K	Elektrotechnika mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2015/2016	Elektrotechnika mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2015/2016	Elektrotechnika mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2015/2016	-----
2697 K duál	Elektrotechnika-duál - mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2016/2017	Elektrotechnika-duál - mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2016/2017	Elektrotechnika-duál - mechanik elektrotechnik platný od 1.r 2016/2017	-----
6405 K	-----	-----	-----	Marketing – pracovník marketingu platný od 1.r 2015/2016
2414 L 01	Strojárstvo- nastavbové štúdium platný od 1.r 2018/2019	Strojárstvo- nastavbové štúdium platný od 1.r 2012/2013	-----	-----

8. Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy (§ 2 ods. 1 písmeno g)

Štruktúra zamestnancov k 30.6.2019

zamestnanci	počet
pedagogickí zamestnanci	23
nepedagogickí zamestnanci	19
spolu	42

Údaje o počte pedagogických zamestnancov podľa zloženia k 30.6.2019

pedagogický zamestnanec	počet
učiteľ	15
majster odborného výcviku	8
spolu	23

pedagogický zamestnanec z toho	počet
kvalifikovaných	22
doplňujúci si kvalifikáciu	1
spolu	23

Štruktúra pedagogických zamestnancov

Pedagogickí zamestnanci	
Učiteľia všeobecnovzdelávacích predmetov (7)	Mgr. Medzihradská Mária – matematika Mgr. Hatiarová Oľga – telesný a športová výchova Mgr. Martin Gábor – anglický jazyk PhDr. Peter Izsóff – anglický jazyk Mgr. Michaela Šoóšová – slovenský jazyk Mgr. Sabala Marián – slovenský jazyk a náboženská výchova Ing. Mrázová Ľudmila – ruský jazyk, ekonomické predmety
Učiteľia odborných predmetov (8)	PaedDr. Babec Juraj – odborné predmety strojárské a informatika Ing. Tomljenovičová Bronislava – odborné predmety strojárské a ekonomické Ing. Mrázová Jana – odborné predmety strojárské Ing. Plachy Jaroslav – odborné predmety strojárské Ing. Uhrecká Andrea – odborné predmety strojárské a informatika Ing. Zajac Pavol – odborné predmety elektrotechnické a odborný výcvik Ing. Jana Hollá – odborné predmety strojárské a ekonomické PaedDr. Rastislav Brezina – odborné predmety elektrotechnické, informatika a fyzika

Majstri odborného výcviku (8)	Bc. Salaj Ján Bc. Nap Štefan Bc. Bernát Miroslav Bc. Sekereš Pavol Ing. Ján Kunik Mgr. Gábor Alexander (hlavný majster OV) Róbert Lacko Ing. Peter Zalai
--	---

Zoznam nepedagogických zamestnancov školy

Priezvisko a meno	zaradenie
Ing. Tužinská Mária	vedúca EO
Ing. Silvia Kuťková	ekonómka
Lenka Matušková	tajomníčka
Ing. Ján Kuník	správca IKT
Kováčsová Marta	vedúca ŠJ
Brumlovská Mária	kuchárka
Gundová Mária	kuchárka
Klementová Táňa	kuchárka
Majlingová Anna	vrátnička
Ďurovský Pavol	prevádzkar
Števko Jozef	školník
Števková Iveta	upratovačka
Struhárová Eva	upratovačka
Psárska Eva	upratovačka
Boryová Iveta	pracovníčka výdajne
Hudecová Božena	šoférka
Jančová Anna	upratovačka

Ďalšie vzdelávanie zamestnancov

V rámci kontinuálneho vzdelávania sa plnil plán kontinuálneho vzdelávania a školský rok 2018/2019.

V školskom roku 2018/2019 absolvovali inovačné vzdelávanie:

Meno PZ	Názov vzdelávania
Bc. Róbert Lacko	Eliminácia agresivity a šikanovania žiakov v školskom prostredí
Bc. Róbert Lacko	Inovatívne metódy smerujúce k pôsobeniu školy v systéme duálneho vzdelávania
Ing. Pavol Zajac	Mentoring a kučing v školskom prostredí

Mgr. Alexander Gábor	Inovatívne metódy smerujúce k pôsobeniu školy v systéme duálneho vzdelávania
Mgr. Alexander Gábor	Eliminácia agresivity a šikanovania žiakov v školskom prostredí

Všetky vzdelávania boli v súlade s plánom kontinuálneho vzdelávania na školský rok 2018/2019 a v súlade s potrebami školy v rámci vzdelávania pedagogických zamestnancov.

Odbornosť vyučovania podľa jednotlivých predmetov v školskom roku 2018/2019 (3 %, neodborne, 0,5 % čiastočne neodborne)

p.č.	Meno	Predmety	Aprobácia	neodborne
1.	Babec Juraj	AUT, ELN, ODV	odborné tech. a elektrotech. predmety	
2.	Bernát Miroslav	ODV	majster ODV	
3.	Brezina Rastislav	INF, CTM, TMR, ELG, ELZ, AUT, STR, FYZ	odborné stroj a elektrot. predmety	FYZ, INF
4.	Gábor Alexander	ODV	majster ODV	
5.	Hollá Jana	STR, POG	odborné strojárske predmety	
6.	Hatiarová Oľga	TSV	telesná výchova, etická výchova	
7.	Izsóff Peter	ANJ, ETV	anglický jazyk	ETV
8.	Gábor Martin	ANJ	anglický jazyk	
9.	Medzihradská Mária	MAT	matematika	
10.	Mrázová Jana	TEK,CTK	odborné strojárske predmety	
11.	Mrázová Ľudmila	RUJ, OBN,	ruský jazyk, ekonomické predmety	OBN
12.	Nap Štefan	ODV	majster odborného výcviku	
13.	Plachy Jaroslav	ZVM, TEM, TMO, SAZ, TMR, TECH, STR, TSV, MAT	odborné strojárske predmety	TSV, MAT
14.	Sabala Marián	NAV, SJL	slovenský jazyk a náboženská výchova	
15.	Salaj Ján	ODV	majster odborného výcviku	
16.	Sekereš Pavol	ODV	majster odborného výcviku	
17.	Šoóšová Michaela	ANJ, DEJ, OBN	slovenský jazyk	OBN, DEJ
18.	Tomljenovičová Bronislava	APE, SCR, CTA, MAR, STR, TECH	odborné strojárske a EKN predmety	
19.	Uhrecká Andrea	CTK, STT, TEK, TMCH, SAZ, CPR	odborné strojárske predmety	
20.	Zajac Pavol	ODV, CEM, ZEN, CIT, POG, VES, CPR, SAZ	odborné elektrotechnické predmety	
21.	Zalai Peter	ODV	majster ODV	
22.	Róbert Lacko	POG, ODV, PSZ	majster ODV	
23.	Kunik Ján	ODV, INF	majster ODV	INF

9. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti(§ 2 ods. 1 písmeno i)

Škola sa celoročne snaží dostať sa do povedomia verejnosti. Využíva na tento účel rôzne formy prezentácií.

- Účasť na **Burza informácií 2018**, ktorú organizuje ÚPSVaR.
- **Prezentácia školy** priamo v ZŠ blízkeho okolia, v Srbsku – Kovačica, Padina, Báčsky Petrovac.
- **Dni otvorených dverí vo firmách**, ktoré poskytujú našim žiakom praktické vyučovanie. Ide o strategické firmy v ktorých naši študenti vykonávajú odborný výcvik SES a.s. Tlmače, ZF Slovakia, a.s. Levice.
- Organizácia **Dní otvorených dverí** určený pre žiakov ZŠ, ich rodičov a výchovných poradcov. Pre žiakov sú pripravené ukážky vyučovacích hodín, základné informácie o štúdiu a školských vzdelávacích programoch, prehliadky dielní odborného výcviku, informácie o mimoškolskej činnosti a práci na projektoch.
- Významná je aj spolupráca s Mestským úradom Tlmače, ktoré organizuje rôzne podujatia, do ktorých sa aktívne naši žiaci v priebehu roka zapájali – kultúrne programy, športové súťaže atď.
- Stredná odborná škola technická v Tlmačoch pod záštitou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Nitrianskeho samosprávneho kraja v spolupráci s Cechom zváračských odborníkov v Trnave a Slovenskými energetickými strojárňami v Tlmačoch usporiadala už 12. ročník akreditovanej **súťaže pre žiakov „Mladý zvárač“**.

V metóde 135 MAG 1. miesto obsadil Patrik Zolčák , 2. miesto Jakub Kuruc obaja zo SOŠt Tlmače, 3. miesto získal Benjamín Čagala zo SOŠt Čadca. V metóde 141 TIG 1. miesto získal Rajmund Škrha zo SOŠt Tlmače, 2. miesto Aydemir Halis zo SOŠ techniky a služieb Šahy a na 3. mieste skončil Miroslav Zelina zo SŠ Martin. V metóde 111 MMA si prvenstvo odniesol Tomáš Déneš zo SOŠ techniky a služieb Šahy, 2. miesto Ján Smutník, SOŠt Čadca a 3. miesto Adrián Valentík , SOŠt Tlmače. Zverejňovanie svojej činnosti v miestnych médiách - Slovenská brána, My na Pohroní, Levická televízia atď.

- Uverejňovanie článkov na stránkach školy a na stránkach Učiteľských novín.

Organizovanie a zapojenie sa do ďalších podujatí ako :

- o Biela pastelka
- o Kvapka krvi
- o Úsmev ako dar
- o Záložky spájajú stredné školy
- o Vianočný turnaj vo volejbale
- o Študentská kvapka krvi
- o Výstava Mladý tvorca
- o Vianočná akadémia
- o Valentínsky študentský ples
- o Divadelné predstavenia
- o Strojársky veľtrh

Naša škola sa aktívne neprezentuje len doma, ale aj v zahraničí o čom svedčí aj naša účasť na:

- **23. ročník medzinárodnej zväračskej súťaže žiakov stredných škôl o Zlatý pohár LINDE 2017.** 1. miesto a teda zlatý pohár LINDE priniesol domov Jakub Kuruc z III.E triedy ktorý stál na najvyššom stupni a zaslúžil sa o víťazstvo v metóde 135.

- **Organizácia krajského kola Zenit v strojárstve** – V kategórii S – strojové obrábanie si striebornú medailu vysústružil Lukáš Lacko zo IV.D triedy. Od prvého miesta ho delili len 2 body. Najzručnejším zo všetkých súťažiacich v kategórii R – ručné spracovanie bol žiak III.A triedy Dávid Erdélyi, ktorý okrem zručnosti predviedol aj svoje výborné teoretické vedomosti v online teste, ktorý žiaci riešili v teoretickej časti súťaže. Ako sa stalo už pomaly tradíciou, v kategórii C – programovanie CNC, sa žiaci našej školy umiestnili v prvej trojke. Prvé miesto patrilo Erikovi Kalmárovi a tretiu – bronzovú priečku obsadil Pasquale Scerbo, obaja z triedy III.E.

Odborné akcie zorganizované počas školského roka 2018/2019

Názov akcie	organizoval
Exkurzia ZF	Nap, Bernát
Exkurzia vo firme RIBE Slovakia	Brezina
Exkurzia ZF	Zajac, Gábor
Autosalón Nitra	triedni učitelia
Autosalón Bratislava	triedni učitelia
Volkswagen Bratislava	Sabala
Atlantis centrum Levice	Sabala
Školské kolo ZENIT v strojárstve	Gábor, Hollá, Lacko
Školské kolo ZENIT v elektrotechnike	Zajac, Babec
Školské kolo olympiády v ANJ	Izsóff, Gábor
Deň otvorených dverí	SOŠ technická
Školské kolo súťaže v technickom kreslení	Babec, Uhrecká
Školské kolo v programovaní	Lacko, Hollá
Krajské kolo ZENIT v strojárstve	Hollá
Deň otvorených dverí	SOŠ technická
12. ročník súťaže Mladý zvarač	SOŠ technická

Športové súťaže

Súťaž:	okresné kolo	Umiestnenie	krajské kolo	počet žiakov
Cezpoľný beh CH	26.09.2018		4	0
Badminton CH	25.10.2018		2	0
Futsal CH	15.11.2018		10	0
Florbal CH	07.11.2018		12	0
Stolný tenis	03.12.2018		4	0
Basketbal	11.01.2019		7	0
Volejbal	21.03.2019		12	0
Futbal CH	11.04.2019		15	0
Orientačný beh	25.04.2019		4	0
Atletika	16.04.2019	3, miesto beh 400n 4		

Škola sa umiestnila na 58. mieste v rámci vyhodnotenia športových súťaží v rámci NSK so ziskom 12 bodov.

10.Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená (§ 2 ods. 1 písmeno j)

p.č.	Vyhlasovateľ	Druh projektu	Názov projektu	Schválený (áno/nie)	Obdobie realizácie	Prínos pre školu
1.	MpaRV SR	Integrovaný regionálny operačný program	Technici budúcnosti z Tlmáč	áno	2017-2020	Zvýšenie počtu žiakov na praktickom vyučovaní
2.	NSK	Dotácia na podporu kultúry	Podpora kultúrnych podujatí žiakov	áno	2018/2019	Nákup techniky
3.	NSK	Dotácia na podporu športu	Tradícia florbalového maratónu v Tlmáčoch	áno	2018/2019	Nákup športového náčinia

11.Údaje o priestorových a materiálnych podmienkach školy

(§ 2 ods. 1 písmeno l)

Všetky priestory teoretického a aj praktického vyučovania vyhovujú normatívom, ktoré boli vydané MŠ. Normatívy sú splnené pre všetky odbory, ktoré sa v škole vyučujú.

Teoretické vyučovanie je zabezpečované v priestrannej trojposchodovej budove na Kozmálovská cesta 9, Tlmače. Praktické vyučovanie je pre strojárske profesie zabezpečené v dielňach školy v objekte podniku Slovenské energetické strojárne a.s. Tlmače. V školskom roku 2016/2017 bolo v priestoroch spoločnosti ZF Slovakia a.s. v priemyselnom komplexe Levitex otvorené Stredisko duálneho vzdelávania, priestory ktorého môžu využívať aj žiac našej školy. V týchto priestoroch sú umiestnení hlavne žiac nižších ročníkov. Vyššie ročníky 3. a 4. ročník, majú zabezpečené praktické vyučovanie u zamestnávateľov.

V priebehu školského roka prebiehala praktická príprava žiakov podľa tematických plánov. Žiaci vykonávali odborný výcvik v dielňach školy ale aj na pracoviskách zamestnávateľov. Na začiatku školského roka prebehlo školenie nových inštruktorov, ktorým bolo vystavené Osvedčenie o príprave a podklady o vystavených osvedčeniach zaslané na SOPK. Celkovo bolo v školskom tomto školskom roku preškolených 12 inštruktorov. Inštruktori počas roka pravidelne zasielali mesačné výkazy žiakov zodpovedným majstrom odborného výcviku. Čo sa týka hodnotenia žiakov na konci klasifikačných období boli zaslané hodnotiace listy. Problémy s dochádzkou a disciplínou na pracoviská zamestnávateľov sa riešili so zodpovedným majstrom odborného výcviku a inštruktorom.

Počty žiakov vykonávajúcich praktické vyučovanie u zamestnávateľov:

odbor	trieda	počty žiakov	duál
POSZ	II.D	11	x
	III.D	10	x
	III.E	4	
	IV.D	22	
MEL	II.D	9	x
	III.D	8	x
	III.D	2	
	IV.E	6	
MSZ	III.E	2	
	IV.E	9	
PM	IV.E	6	
OK	III.A	6	
SM	III.A	7	
spolu		102	38

Škola využíva na vyučovanie a športovanie mimo vyučovania telocvičňu, ktorá bola v rámci RP dovybavená potrebným moderným náradím na cvičenie. V budove školy sa na prízemí nachádza aj malá posilňovňa. Stravu žiakom a zamestnancom zabezpečuje škola vo vlastnom zariadení školského stravovania.

V školskom roku 2018/2019 bol pri SOŠ technickej spustený do prevádzky aj novovybudovaný internát v priestoroch školy. Ubytovanie využilo 23 žiakov školy z okolia.

12. Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovnovzdelávacej činnosti školy (§ 2 ods. 1 písmeno m)

Správa o hospodárení za rok 2018

Dotácia zo štátneho rozpočtu – prenesené kompetencie	vo výške 639.233,00 EUR
---	--------------------------------

Z toho:

na mzdy:	428.636,00 EUR
----------	----------------

odvody:	149.448,07 EUR
---------	----------------

prevádzka:	61.148,93 EUR
------------	---------------

Z prevádzkových dotácií	vo výške 17.986,00 EUR
--------------------------------	-------------------------------

Z toho:

učebnice ANJ	1.605,00 EUR
--------------	--------------

na lyžiarsky výcvik	9.000,00 EUR
---------------------	--------------

na vzdelávacie poukazy:	7.381,00 EUR
-------------------------	--------------

na odmeny a poistné	4.723,25 EUR
---------------------	--------------

na skvalitnenie krúžkovej činnosti	2.657,75 EUR
------------------------------------	--------------

Dotácia VÚC – originálne kompetencie	vo výške 141.493,36 EUR
---	--------------------------------

z toho:

na školskú jedáleň	40.481,10 EUR
--------------------	---------------

na školský internát	11.560,00 EUR
---------------------	---------------

na poistenie	3.452,26 EUR
--------------	--------------

na interiérové vybavenie	16.000,00 EUR
--------------------------	---------------

na opravu školskej kuchyne	39.000,00 EUR
----------------------------	---------------

na energie	5.000,00 EUR
------------	--------------

na opravu rozvodov vody a tepla	26.000,00 EUR
---------------------------------	---------------

Finančné prostriedky získané od fyzických a právnických osôb	vo výške 48.814,29 EUR
---	-------------------------------

z toho:

za produktívne práce, služby a odborný výcvik žiakov	46.065,19 EUR
--	---------------

prenájom prebytočných priestorov	2.749,10 EUR
----------------------------------	--------------

Z týchto finančných prostriedkov sme vyplatili odmeny pre žiakov vo výške 19.820,55 EUR, 18.437,83 EUR sa použilo na úhradu energií a zvyšok finančných prostriedkov na prevádzkové náklady.

Hospodársky výsledok za rok 2018:

Rok 2018 sme uzatvorili s hospodárskym výsledkom – ziskom **5.498,54 EUR**.

V roku 2018 sme finančné prostriedky z dotácií ŠR využili hospodárne, efektívne v súlade so schváleným rozpočtom a všeobecnými právnymi predpismi.

Najväčšie finančné problémy máme naďalej s pokrytím nákladov na energie vo vykurovacom období v škole aj v stredisku pre odborný výcvik.

Získané vlastné zdroje – z predaja služieb v rámci odborného výcviku a z prenájmu boli hlavne použité na odmeňovanie žiakov odborného výcviku a energie.

13.Cieľ, ktorý si škola určila v koncepčnom zámere rozvoja školy na príslušný školský rok a vyhodnotenie jeho plnenia (§ 2 ods. 1 písmeno. n)

Hlavné ciele našej školy v školskom roku 2018/2019:

Cieľ č. 1 Prezentať školu aj vo vzdialenejších regiónoch a zvýšiť záujem o technické odbory ponúkané školou a zároveň im ponúknuť aj možnosť ubytovania.

Plnenie:

1.9. 2018 bol slávnostne sprístupnený Internát ako súčasť Strednej odbornej školy technickej v Tlmačoch v septembri nastúpilo na internátne ubytovanie 23 žiakov školy. Od 1.9.2019 je kapacita naplnená.

Cieľ č. 2 Zvýšiť záujem žiakov základných škôl o nedostatkové učebné odbory

Plnenie: Do prvého ročníka učebných odborov po prijímacích skúškach sa na učebné odbory zapísalo 16 žiakov. Šokle sa podarilo obnoviť záujem o odbor strojný mechanik.

Cieľ č. 3 Rekonštrukcia a modernizácia priestorov školskej jedálne.

Plnenie:

Boli vykonané úpravy priestorov.

Cieľ č. 4 Modernizácia vybavenia odborných učební a dielní školy.

Plnenie:

V 7/2019 bola vybraná firma pre stavebné úpravy. V školskom roku 2019/2020 prebehne rekonštrukcia priestorov a nákup strojov a zariadení do novoprerobených priestorov.

Opatrenia: Postupovať v rámci harmonogramu projektu.

Cieľ č. 5 Znížiť náklady na prevádzku dielní v priestoroch SES a.s. Tlmače.

Plnenie: Sťahovanie žiakov z priestorov s vysokou energetickou náročnosťou do upravených priestorov dielní.

Cieľ č. 6 Získať nových partnerov z radov zamestnávateľov a ich vstup do duálneho systému vzdelávania.

Plnenie: Škola podpísala zmluvu o duálnom vzdelávaní s ďalšími dvoma zamestnávateľmi a to Neuman Aluminium Fliesspresswerk Slovakia, s.r.o. a Neuman Aluminium Services Slovakia s.r.o. Žarnovica.

Cieľ č. 7 Vytvorenie stabilizačných podmienok u zamestnávateľov pre absolventov školy.

Plnenie: Žiaci končiacich ročníkov mali možnosť podpísať stabilizačné zmluvy so spoločnosťou HAMMERBACHER SK, a.s. z Pukanca.

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

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
- škola má vlastný internát - škola je zapojená do SDV - vybavenosť školy na vysokej úrovni - vlastná Zváračská škola - dobré uplatnenie absolventov na trhu práce u nás aj v EU - vlastné objekty pre teoretické, praktické vyučovanie a nová telocvičňa - vysoká odbornosť pedagogických zamestnancov - výborná spolupráca s významnými zamestnávateľmi nášho regiónu - stabilizačné zmluvy pre žiakov končiacich ročníkov - žiaci majú možnosť získať motivačné štipendiá - aktívna účasť školy pri získavaní finančných prostriedkov z projektov - veľmi dobré podmienky na výučbu grafických systémov - PC i softvéry AutoCad, Invertor, Intys, pripojenie na internet - vlastná knižnica - spolupráca školy so SOPK - úspešní žiaci získajú Osvedčenie od SOPK v dvoch cudzích jazykoch - žiaci v priebehu môžu získať zváračské oprávania, prípadne získať Elektrotechnickú spôsobilosť - individuálna integrácia žiakov so ŠVVP - v rámci projektov škola vysiela žiakov na študijné stáže do zahraničia - finančné ohodnotenie žiakov za produktívnu prácu - kamerový systém zvyšujúci bezpečnosť žiakov	- energetická náročnosť dielní v SES a.s., - zlý technický stav budovy dielní v SES a.s. - slabý prospech zo slovenského jazyka a literatúry, tiež cudzích jazykov - nedostatok mladých pedagógov pre odborné predmety - vysoká absencia žiakov na teoretickom a praktickom vyučovaní
PRÍLEŽITOSTI	RIZIKÁ
- získanie nových partnerov zo strany zamestnávateľov – bez duálneho vzdelávania - výborné podmienky na zavádzanie informačno-komunikačných technológií - podpora z ÚPSVaR v Leviciach - získavanie finančných prostriedkov od firiem a sponzorov - zaujímavé a aktuálne náplne kontinuálneho vzdelávania – technický smer – PLC, CNC..	- zvýšenie energií na priestory ODV - nepriaznivý demografický vývoj - konkurenčná ponuka iných škôl - odchod mladých pedagogických pracovníkov - migrácia pedagógov s technickým zameraním - nedocenenie práce pedagogických pracovníkov - nerešpektovanie zvýšených finančných prostriedkov na delené triedy a odborný výcvik zo strany zriaďovateľa - nedostatočný, alebo slabý záujem o výsledky žiakov zo strany rodičov - rozširovanie sietí gymnázií a súkromných škôl a znižovanie ich požiadaviek na prijímacie konanie

	• nekoordinované otváranie odborov v regióne zo strany zriaďovateľa • všeobecný nárast problematického správania žiakov • stúpajúca agresivita žiakov • slabé a nevyhovujúce sociálne zázemie žiakov • nízka motivácia žiakov zo strany rodičov na získanie odborného vzdelania
--	---

Návrhy opatrení na skvalitnenie práce a odstránenie nedostatkov v zmysle platnej legislatívy:

15. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium (§ 2 ods. 1 písmeno p)

V školskom roku 2018/2019 ukončilo štúdium na našej škole 48 žiakov denného štúdia odborov študijného zamerania, 10 žiakov pomaturitného kvalifikačného štúdia a 15 žiakov učebného odboru strojný mechanik a obrábač kovov.

Súčasťou chodu školy sa stali vzájomné prezentácie a úzka spolupráca so strategickými strojárskymi firmami v Levickom regióne.

Pozitívnym výsledkom úspešnosti uplatnenia našich žiakov na pracovnom trhu je aj to , že k máju 2019 je, že na ÚPSVaR je evidovaných len 5 našich absolventov.

16. Ďalšie informácie o škole

a) Psycho - hygienické podmienky výchovy a vzdelávania (§ 2 ods. 2 písm. a)

Škola má rozvrh hodín prispôsobený psycho-hygienickým požiadavkám. Tiež je dodržaná obedňajšia prestávka po piatej vyučovacej hodine. Striedanie jednotlivých vyučovacích hodín je prispôsobené striedaniu jednoduchších a ťažších hodín, pokiaľ to dovoľí rozdelenie do odborných učební. Tiež je dodržaná podmienka na ťažšie a ľahšie dni. Žiaci sa pripravujú na odbornom výcviku, ktorý je dva až päť dni po sebe plynule tak, aby boli triedy rovnomerne rozdelené na teoretické a praktické vyučovanie.

Škola má školskú jedáleň, v ktorej majú možnosť žiaci výberu z dvoch jedál na obed a možnosť zakúpiť si desiatu.

Škola má tiež telocvičňu a posilňovňu, ktorú žiaci využívajú nielen cez vyučovanie, ale aj v rámci bohatej krúžkovej činnosti.

b) Voľno-časové aktivity školy (§ 2 ods. 2 písmeno b)

Škola ponúka širokú škálu krúžkov, ktoré prebiehajú po vyučovaní podľa požiadaviek a záujmu žiakov až do večerných hodín.

Záujmová činnosť v školskom roku 2018/2019 prebiehala v týchto krúžkoch :

Grafické systémy	PaedDr. Juraj Babec	7
Strojové obrábanie kovov	Bc. Miroslav Bernát	7
Sústružnícke práce	Bc. Štefan Nap	8
Kováčstvo	Bc. Pavol Sekereš	9
Práce s kovem	Mgr. Alexander Gábor	10
Technické kreslenie	Ing. Andrea Uhrecká	10
Praktické práce s meradlami	Ing. Peter Zalai	10
Programovanie CNC strojov	Róbert Lacko	11
Príprava podnikateľského plánu	Ing. Bronislava Tomljenovičová	11
Zváračský krúžok	Bc. Ján Salaj	15
Elektrotechnický krúžok	Ing. Pavol Zajac	15
spolu pracovalo v záujmových útvaroch		113

Spolupráca školy s rodičmi, o poskytovaní služieb deťom, žiakom a rodičom

Škola pravidelne organizuje plenárne rodičovské združenie, kde na začiatku školského roka informuje rodičov priamo riaditeľka školy a predseda rodičovského združenia o aktivitách z minulého školského roka a zároveň o nových aktivitách na celý školský rok. Triedni učitelia spolupracujú s rodičmi prostredníctvom RZ, ktoré sú organizované celotriedne alebo konzultačne. Počas školského roka komunikácia s rodičmi prebieha aj prostredníctvom internetovej žiackej knižky, kde s rodičmi komunikujú nie len triedni učitelia, ale aj konkrétny vyučujúci. Všetci vyučujúci majú v popoludňajších hodinách konzultačné hodiny. Na tieto majú možnosť prísť rodičia a informovať sa o študijných výsledkoch svojich detí.

- na webovej stránke školy si majú rodičia možnosť cez Internetovú žiacku knižku preveriť študijné výsledky svojich detí,
- dochádzkový systém umožňuje rodičom kontrolovať aj dochádzku do školy,
- emailové adresy zverejnené na stránke školy sú určené práve na komunikáciu a spoluprácu medzi žiakom a učiteľom, rodičom a učiteľom

Rodičovské združenia sa konajú pravidelne nie len za účasti triednych učiteľov ale aj majstrov odbornej výchovy, výchovnej poradkyne, prípadne kurátorov, psychológov alebo špeciálnych pedagógov. V prípade potreby pozývajú triedni učitelia rodičov na pohovor.

Požiadavky rodičov zakotvené v zápisniciach z rodičovských združení, alebo sprostredkované cez triednych učiteľov sú pravidelne prerokovávané vo vedení školy a na zasadnutiach Rady školy.

- c) Vzájomné vzťahy medzi školou a deťmi alebo žiakmi, rodičmi a ďalšími fyzickými osobami a právnickými osobami, ktoré sa na výchove a vzdelávaní v škole podieľajú (§ 2 ods. 2 písmeno d)**

Škola veľmi úzko spolupracuje:

- so zamestnávateľmi blízkeho okolia: ZF Slovakia, a.s. Levice, Hammerbacher SK, a.s. Pukanc , Spilatex Levice, SES a.s. Tlmače atď. Škola si vytvorila veľmi dobrú sieť

zazmluvnených zamestnávateľov u ktorých žiaci vykonávajú odborný výcvik pod vedením inštruktorov a kde sa po ukončení štúdia zamestnávajú. Komunikácia smerom zamestnávateľ – škola a škola – zamestnávateľ je na veľmi vysokej úrovni a aj spokojnosť zamestnávateľov svedčí o tom, že každoročne prijímajú našich žiakov na svoje prevádzky.

- Cech zvéračských odborníkov z Trnavy – spoluorganizovanie súťaže Mladý zvérač a účasť na prezentáciách zvéračských profesií na rôznych akciách.
- so SOPK – Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou v rámci ukončovania štúdia našich žiakov v študijných ale aj učebných odboroch. Žiaci majú možnosť získať dvojazyčné Osvedčenie os SOPK. Delegovaný zástupcovia SOPK pre študijné a učebné odbory každý rok zasadnú do skúšobných a maturitných komisií a hodnotia úroveň prípravy našich žiakov pre svet práce a ich možné uplatnenie sa v praxi.

Vzťahy škola a žiaci:

Organizovaním rôznych kultúrnych, športových ale aj odborných podujatí sa snaží škola a jej zamestnanci vytvoriť čo najlepšie podmienky pre vývoj pozitívneho vzťahu medzi školou a jej žiakmi. Organizovanie odborných stáží, zabezpečovanie odborných súťaží a odborných akcií (Mladý zvérač, DOD), vytvára nie len podmienky pre odborný rast žiakov ale aj k prehlbovaniu spolupatričnosti k škole.

Vyjadrenie Rady školy

Rada školy v súlade s odsekom 1 § 3 Vyhlášky 9/2006 Z. z. MŠ SR zo dňa 16. decembra 2005 o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení, prerokovala dňa 15. októbra 2019 Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti na školský rok 2018/2019 na Strednej odbornej škole technickej, Kozmálovská cesta 9, Tlmače, a **súhlasí** s jej obsahom bez pripomienok.

Tlmače, 15. októbra 2019

Ing. Bronislava Tomljenovičová
Predsedníčka RŠ

Stanovisko pedagogickej rady

Pedagogická rada na svojom zasadnutí dňa 14. 10. 2019 prerokovala Správu o výsledkoch a podmienkach výchovnovzdelávacej činnosti za školský rok 2018/2019 bez pripomienok.

Ing. Jana Hollá
zástupkyňa riaditeľky školy

PROTOKOL PRÁVNEHO/NEPRÁVNEHO SUBJEKTU

UKAZOVATEĽ	Číslo riadka	Zdroje			Čerpanie			MZDY spolu	POISTNÉ	BEŽNÉ TRANSFERY jednotlivcom	NEVYČERPANÉ finančné prostriedky		
		Presun z roku 2017	Zdroje 2018	Celkové zdroje 2018	spolu (KV+BV)	kapitálové výdavky (KV)	bežné výdavky (BV)				spolu	z toho presun do roku 2019	vrátené do štátneho rozpočtu
		A1	A2	A=A1+A2	B=B1+B2	B1	B2=C+D+E+F						
ZDROJE FINANCOVANIA spolu - súčet r. 002, 019-026	001	0	704 203	704 203	704 203	0	704 203	432 336	150 671	4 394	N=A-B	O	P
015	002	0	657 219	657 219	657 219	0	657 219	432 336	150 671	4 394	0	0	0
Bežné výdavky spolu - súčet r. 004, 007	003	0	657 219	657 219	657 219	0	657 219	432 336	150 671	4 394	0	0	0
normatívne - súčet r. 005, 006	004	0	639 233	639 233	639 233	0	639 233	428 636	149 448	4 394	0	0	0
mzdy a poistné	005	0	578 084	578 084	578 084	0	578 084	428 636	149 448	4 394	0	0	0
prevádzka	006	0	61 149	61 149	61 149	0	61 149	0	0	0	0	0	0
nenormatívne - súčet r. (008-104)	007	0	17 986	17 986	17 986	0	17 986	3 700	1 223	0	0	0	0
odchodné (§ 7 ods. 14 písm. a) zákona*)	008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
na dopravu žiakov (§ 4aa zákona*)	009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
asistentov učiteľa (§ 4ab zákona*)	010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
za mimoriadne výsledky žiakov (§ 4b zákona*)	011	0	1 000	1 000	1 000	0	1 000	200	0	0	0	0	0
riešenie havarijných situácií (§ 4c zákona*)	012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rozvojové projekty (§ 4d zákona*)	013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vzdelávacie poukazy (§ 4ae zákona*)	014	0	6 381	6 381	6 381	0	6 381	3 500	1 223	0	0	0	0
príspevok na výchovu a vzdelávanie (§ 6 b zákona*)	000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sociálne znevýhodnené prostredie (§ 4e zákona*)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vakcíny (§ 7 ods. 14 písm. b) zákona*)	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
príspevok na učebnice (§ 4ad zákona*)	102	0	1 605	1 605	1 605	0	1 605	0	0	0	0	0	0
príspevok na kurz pohybových aktivít v prírode (§4ab zákona*)	103	0	9 000	9 000	9 000	0	9 000	0	0	0	0	0	0
príspevok na školu v prírode (§4ac zákona*)	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitálové výdavky - súčet r. 016-018	015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
objektov	016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
riešenie havarijných situácií (§ 4c zákona*)	017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rozvojové projekty (§ 4d zákona*)	018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ods. 2 písm. d) zákona*)	019	0	46 984	46 984	46 984	0	46 984	0	0	0	0	0	0
Prostriedky od iných fyzických osôb na zariadenia škôl nevyužívajú na výchovno-vzdelávacie účely (§ 2 písm. b) zákona*)	020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zisk z podnikateľskej činnosti (§ 2 ods. 1 písm. d), § 2 ods. 2 písm. c) zákona*)	021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
príjmy alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi na čiastočnú úhradu nákladov spojených s vyučovaním a stravovaním v školských internátoch, stravovania (§ 2 ods. 1 písm. f) zákona*)	022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príspevky od fyzických osôb alebo inej osoby, ktorá má na čiastočnú úhradu nákladov na vzdelávanie a výchovu v školských internátoch, stravovania (§ 2 ods. 1 písm. e), § 2 ods. 2 písm. e) zákona*)	023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príspevky a dary (§ 2 ods. 1 písm. h) a ods. 2 písm. g) zákona*)	024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné zdroje podľa zákona*)	025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príspevky od zamestnávateľov a združení (§ 2 ods. 1 písm. g), ods. 2 písm. f) zákona*)	026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

UKAZOVATEĽ	Číslo riadka	PREVÁDZKA spolu	Cestovné náhrady	Energie, voda a komunikácie	Materiál	Dopravné	Údržba	Nájomné za prenájom	Služby	Z prevádzky (stĺpca F)		zo stĺpcov C, D, F
										Výdavky na teplo	proces	
												T
ZDROJE FINANCOVANIA spolu - súčet r. 002, 019-026	001	116 802	631	37 690	8 556	3 568	44 918	0	21 439	29 662	13 720	230
Prostriedky na výdavky na prevádzku a) § 2 ods. 1 písm. a) zákona*	002	69 818	631	32 690	8 556	3 568	2 934	0	21 439	24 662	13 720	230
Bežné výdavky spolu - súčet r. 004, 007	003	69 818	631	32 690	8 556	3 568	2 934	0	21 439	24 662	13 720	230
normatívne - súčet r. 005, 006	004	56 755	631	32 690	4 493	3 088	2 934	0	12 919	24 662	657	230
mzdy a poistné	005											
prevádzka	006	56 755	631	32 690	4 493	3 088	2 934	0	12 919	24 662	657	230
nenormatívne - súčet r. (008-104)	007	13 063	0	0	4 063	480	0	0	8 520	0	13 063	0
odchodné (§ 7 ods. 14 písm. a) zákona*)	008											
na dopravu žiakov (§ 4aa zákona*)	009											
na asistentov učiteľa pre žiakov so zdravotným znevýhodnením (§ 4a zákona*)	010											
za mimoriadne výsledky žiakov (§ 4b zákona*)	011	800	0	0	800	0	0	0	0	0	800	0
riešenie havarijných situácií (§ 4c zákona*)	012	0	0	0	0	0	0	0	0			
rozvojové projekty (§ 4d zákona*)	013	0	0	0	0	0	0	0	0			
vzdelávacie poukazy (§ 4ae zákona*)	014	1 658	0	0	1 658	0	0	0	0	0	1 658	0
príspevok na výchovu a vzdelávanie (§ 6 b zákona*)	000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sociálne znevýhodnené prostredie (§ 4e zákona*)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vakcíny (§ 7 ods. 14 písm. b) zákona*)	101				0	0			0		0	0
príspevok na učebnice (§ 4ad zákona*)	102	1 605			1 605						1 605	
príspevok na kurz pohybových aktivít v prírode (§ 4ab zákona*)	103	9 000	0			480			8 520		9 000	
príspevok na školu v prírode (§ 4ac zákona*)	104	0	0		0	0			0		0	
Kapitálové výdavky - súčet r. 016-018	015											
nákup strojov, trojov, zariadení, prístavba, mod. izácia a rekonštru. kolských objektov (§ 7 ods. 1 písm. a) zákona*)	016											
riešenie havarijných situácií (§ 4c zákona*)	017											
rozvojové projekty (§ 4d zákona*)	018											
Prostriedky z rozpočtov obcí a prostriedky súkromných škôl (§ 2 ods. 1 písm. b), § 2 ods. 2 písm. d) zákona*)	019	46 984	0	5 000	0	0	41 984	0	0	5 000	0	0
Prostriedky od iných lebo školských (písm. c), § 2 ods. 1 písm. c) zákona*)	020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zisk z podnikateľskej činnosti (§ 2 ods. 1 písm. d), § 2 ods. 2 písm. c) zákona*)	021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
od žiakov, rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť, úhradu nákladov s internátom, špeci. stravovania (§ 2 ods. 1 písm. f)	022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príspevky a dary (§ 2 ods. 1 písm. h) a ods. 2 písm. g) zákona*)	023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné zdroje podľa osobitného predpisu (§ 2 ods. 1 písm. i) a ods. 2 písm. h) zákona*)	024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príspevky od zamestnávateľov a zamestnávateľských zväzov (§ 2 ods. 1 písm. g), ods. 2 písm. f) zákona*)	025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hospodársky výsledok			
	Číslo riadka	Zisk (+)	Strata (-)
Hospodársky výsledok (len pri príspevkovej organizácii a súkromnej a cirkevnej škole) v eurách	201	5 499	0



Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja

odbor školstva
Rázusova 2A, 949 01 NITRA

Stredná odborná škola technická
Kozmálovská cesta 5
935 28 Tlmače

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
CS 09280/2019
CZ 46269/2019

Vybavuje/linka
Mgr. Iveta Verešová
037/692 29 13

Nitra
25.11.2019

Vec

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

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 ste nám predložili v zákonom stanovenom termíne správu o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach Vašej školy za školský rok 2018/2019.

Správa obsahuje všetky náležitosti, stanovené citovanou vyhláškou, je podrobne spracovaná, preto jej obsah schvaľujeme a súhlasíme s jej zverejnením na obvyklom mieste školy, ako aj na Vašej internetovej stránke najneskôr do 31. decembra 2019.

Toto stanovisko je neoddeliteľnou súčasťou Správy o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení za šk. rok 2018/2019.

S pozdravom

Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja
Rázusova 2A
949 01 NITRA



Vedúci odboru

Stredná odborná škola technická Kozmálovská cesta 5, 935 28 Tlmače	
Datum: 27.11.2019	ZH
Podacia číslo: 1418/2019	LU
Číslo spisu: 50581	
Prílohy/listy	Vybavuje: 2

1/1