

S p r á v a
o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti
za školský rok 2018/2019

Predkladá:

Mgr. Štefan Capák
riaditeľ

Prerokované v pedagogickej rade školy dňa 10. 10. 2019

Vyjadrenie rady školy:

Rada školy odporúča zriaďovateľovi Trenčianskemu samosprávnemu kraju v Trenčíne
s c h v á ľ i ť Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti SOŠ
strojníckej v Považskej Bystrici za školský rok 2018/2019.

.....
Mgr. Jarmila Uričová
predseda Rady školy pri SOŠs Považskej Bystrici

Stanovisko zriaďovateľa:

Trenčiansky samosprávny kraj
s c h v á ľ u j e – n e s c h v á ľ u j e Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-
vzdelávacej činnosti SOŠ strojníckej v Považskej Bystrici za školský rok 2018/2019.

.....
za zriaďovateľa

Vypracovali: Mgr. Štefan Capák
Ing. Anna Trokanová
Mgr. Alena Gulačová
Ing. Peter Tamaši

Obsah

1. Východiská a podklady.....	4
2. Základné identifikačné údaje o škole.....	4
3. Údaje o rade školy a iných poradných orgánoch školy.....	4
3.1 Údaje o rade školy.....	4
3.2 Informácia o činnosti rady školy za školský rok 2018/2019:	6
4. Údaje o predmetových komisiách.....	6
5. Údaje o žiakoch školy za školský rok 2018/2019.....	7
6. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka v šk. roku 2018/2019.....	7
7. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania	8
7.1 Výchovno-vyučovacie výsledky za školský rok 2018/2019.....	8
7.2 Klasifikácia vyučovacích predmetov v SOŠ strojníckej.....	9
8. Výsledky maturitných a záverečných skúšok.....	10
8.1 Výsledky maturitných skúšok – šk. rok 2018/2019	10
8.2 Výsledky záverečných skúšok – šk. rok 2018/2019	11
9. Zoznam študijných a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov v šk. roku 2018/2019	11
10. Údaje o fyzickom počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy ku dňu koncoročnej kvalifikácie	13
11. Odbornosť vyučovania podľa jednotlivých predmetov v školskom roku 2018/2019	13
12. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy	15
13. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti	15
13.1 Aktivity školy.....	15
14. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená.....	19
15. Údaje o výsledkoch kontrol v školskom roku 2018/2019	20
15.1 Finančná kontrola zameraná na hospodárenie a nakladanie s majetkom TSK	20
15.2 Kontrola CO	21
15.3 Kontrola odvodu poistného na sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie a kontrolu plnenia povinností zamestnávateľa voči Sociálnej poisťovni podľa zákona.....	21
15.4 Štátna školská inšpekcia - Vzdelávanie k demokratickému občianstvu a k ľudským právam v strednej odbornej škole	21
15.5 Štátna školská inšpekcia – Realizácia IČ MS v SDV – PČ OZ v SOŠ.....	22
15.6 Štátna školská inšpekcia – Realizácia IČ MS v SDV – TČ OZ v SOŠ.....	22
16. Údaje o priestorových a materiálnych podmienkach školy	22

17. Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy..	24
18. Cieľ, ktorý si škola určila v koncepčnom zámere rozvoja školy na príslušný školský rok a vyhodnotenie jeho plnenia.....	26
19. Oblasť, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky, a oblasti, v ktorých sú nedostatky a treba úroveň výchovy a vzdelávania zlepšiť vrátane návrhov opatrení.....	32
20. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium	33
21. Informácie o voľno časových aktivitách školy	33

1. Východiská a podklady

Správa je vypracovaná v zmysle:

1. Vyhlášky 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. Metodického usmernenia MŠ SR č. 10/2006-R k vyhláške MŠ SR č. 9/2006 Z. z.
3. Plánu práce SOŠ strojníckej na školský rok 2018/2019.
4. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých predmetových komisií.
5. Informácie o činnosti Rady školy pri SOŠ strojníckej v Považskej Bystrici

2. Základné identifikačné údaje o škole

1. Názov školy: **Stredná odborná škola strojnica Považská Bystrica**
2. Adresa školy: Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
3. Telefónne číslo: 042/4326404
4. Internetová adresa: www.sosjpb.sk e-mail: sekretariat@sosjpb.sk
5. Zriaďovateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
6. Vedúci zamestnanci školy:

Funkcia	Meno a priezvisko	telefón
riaditeľ školy	Mgr. Štefan Capák	042/432 64 04
ZRŠ pre praktické vyučovanie	Ing. Peter Tamaši	042/432 77 12
ZRŠ pre teoretické vyučovanie	Ing. Anna Trokanová	042/432 64 13
ZRŠ pre teoretické vyučovanie	Mgr. Alena Gulačová	042/432 64 13
Vedúca technicko-ekonomických činností	Ing. Mária Bíziková	042/432 44 11
Hlavný majster odbornej výchovy	Bc. Ivan Hančík	042/432 77 12
Hlavný majster odbornej výchovy	Bc. Pavol Hroško	042/432 77 12
Hlavný majster odbornej výchovy	Ing. Ferdinand Matušík	042/432 77 12
Vedúci správy majetku	Mgr. Jaroslav Maturkanič	042/432 70 05

3. Údaje o rade školy a iných poradných orgánoch školy

3.1 Údaje o rade školy

Rada školy je zriadená pri Strednej odbornej škole strojníckej Považská Bystrica 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. Sídlo rady školy je zhodné so sídlom školy, pri ktorom je zriadená.

Rada školy je iniciatívnym a poradným samosprávnym orgánom, ktorý vyjadruje a presadzuje verejné záujmy a záujmy žiakov, rodičov, pedagogických zamestnancov a ostatných zamestnancov v oblasti výchovy a vzdelávania. Plní tiež funkciu verejnej kontroly práce vedúcich zamestnancov školy z pohľadu školskej problematiky. Posudzuje a vyjadruje sa k činnosti školy.

Rada školy má 11 členov. Členovia rady školy sú volení na štvorročné funkčné obdobie.

V tabuľke sú uvádzané zmeny v zložení rady školy v školskom roku 2018/2019.

Členovia Rady školy pri SOŠ strojníckej Považská Bystrica od 23.11.2018:

P.č.	Meno a priezvisko	Funkcia	Zvolený /delegovaný/ za
1.	Mgr. Jarmila Uričová	predseda	pedagogických zamestnancov
2.	Bc. Miloš Taraba	člen	pedagogických zamestnancov
3.	Ing. Monika Miškechová	člen	nepedagogických zamestnancov
4.	Ing. Gabašová Jarmila	člen	rodičov
5.	Ing. Katarína Šibíková, PhD.	člen	rodičov
6.	Ing. Katarína Šibíková	člen	rodičov
7.	Ing. Jozef Kerul'	člen	zriaďovateľa
8.	Ing. Vladimír Kollár	člen	zriaďovateľa
9.	František Matušík ml.	člen	zriaďovateľa
10.	Ing. Zboranová Viera	člen	zriaďovateľa
11.	Takáč Martin	člen	žiakov

Zastupiteľstvo TSK uznesením číslo 39/2018 zo dňa 29.01.2018 schválilo odvolanie Mgr. Juraja Smatanu a Františka Matušíka st. z Rady školy pri SOŠ strojníckej Považská Bystrica a delegovalo dňom 30.01.2018 nových zástupcov TSK do rady školy a to Ing. Vieru Zboranovú a Františka Matušíka ml.

P. Kresáňovú Martinu a Mgr. Lunákovú Janu vystriedali vo funkcii členov rady školy za rodičov Ing. Gabašová Jarmila a Ing. Šibíková (Valientová) Katarína.

Odôvodnenie: deti zástupcov rodičov prestali byť žiakmi školy, preto ich rodičom zaniklo miesto v rade školy.

Žiačku Kresáňovú Máriu vystriedal vo funkcii člena rady školy za žiakov Takáč Martin.
Odôvodnenie: ukončenie štúdia na SOŠs Považská Bystrica.

Členovia Rady školy pri SOŠ strojníckej Považská Bystrica od 01.09.2019:

P.č.	Meno a priezvisko	Funkcia	Zvolený /delegovaný/ za
1.	Mgr. Jarmila Uričová	predseda	pedagogických zamestnancov
2.	Bc. Miloš Taraba	člen	pedagogických zamestnancov
3.	Ing. Monika Miškechová	člen	nepedagogických zamestnancov
4.	Ing. Gabašová Jarmila	člen	rodičov
5.	p. Hikaníková Daniela	člen	rodičov
6.	Ing. Katarína Šibíková	člen	rodičov
7.	Ing. Jozef Kerul'	člen	zriaďovateľa
8.	Ing. Vladimír Kollár	člen	zriaďovateľa
9.	František Matušík ml.	člen	zriaďovateľa
10.	Ing. Zboranová Viera	člen	zriaďovateľa
11.	Takáč Martin	člen	žiakov

P. Hikaníková Daniela vystriedala vo funkcii člena rady školy za rodičov Ing. Katarínu Šibíkovú, PhD.

Odôvodnenie: jej syn ukončil štúdium na SOŠs v Považskej Bystrici.

3.2 Informácia o činnosti rady školy za školský rok 2018/2019:

Rada školy počas školského roka 2018/2019 zasadala dva razy – 11.10.2018, 13.06.2019.

11.10.2018

- prerokovanie a schválenie Správy o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti školy za školský rok 2017/2018,
- oboznámenie členov rady školy s novelou zákona o odbornom vzdelávaní – zákon č. 209/2018 Z.z.

13.06.2019

- prerokovanie a schválenie návrhu počtu žiakov I. ročníka pre prijímacie konanie pre školský rok 2020/2021,
- informácia o výsledkoch volieb zástupcov rodičov a žiakov do rady školy,
- informácie o stave zamestnancov, investičných akciách a hospodárení SOŠs Považská Bystrica v školskom roku 2018/2019.

V školskom roku 2018/2019 na radu školy nebola podaná žiadna sťažnosť, pripomienka zo strany žiakov, rodičov a pedagógov, ktorú by bolo treba riešiť.

Rada školy vysoko oceňuje dobrú spoluprácu s vedením školy.

4. Údaje o predmetových komisiách

Predmetové komisie sú zriadené s cieľom zvyšovania metodickej úrovne vyučovania jednotlivých predmetov. V predmetových komisiách sú združené príbuzné predmety a ich vedením sú poverení skúsení a iniciatívni učitelia a majstri odborného výcviku.

Hlavné úlohy, ktoré predmetové komisie zapracovali do plánov svojich komisií, boli počas školského roka postupne plnené. Medzi prioritné úlohy patrilo vypracovanie tematických plánov, koordinácia medzi teoretickým a praktickým vyučovaním, prehodnocovanie školských vzdelávacích programov, vypracovanie nových školských vzdelávacích programov odborov, v ktorých budeme overovať duálny systém vzdelávania, príprava tém a zadaní na maturitné a záverečné skúšky, kontrolná a hospitačná činnosť a skvalitňovanie výchovno-vyučovacieho procesu. Veľká pozornosť bola venovaná aj modernizácii odborných učební a príprave maturitných zadaní. Komisie zasadali 4-krát za školský rok. Zasadnutí sa podľa potreby zúčastňovali zástupcovia riaditeľa, resp. riaditeľ školy. O svojej činnosti informovali na pracovných poradách príslušných úsekov.

Na teoretickom vyučovaní pracovali 4 predmetové komisie:

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1. PK humanitných predmetov | vedúci: Mgr. Dáša Tomaníková |
| 2. PK prírodovedných predmetov a TEV | vedúci: Mgr. Mária Oravcová |
| 3. PK strojárskych predmetov | vedúci: Ing. Lenka Danišková |
| 4. PK elektro predmetov | vedúci: Ing. Ján Ormandy |

Na praktickom vyučovaní pracovali 4 predmetové komisie:

- | | |
|--|---------------------------------|
| 5. PK – sústruženie, brúsenie, CNC obrábanie | vedúci: Bc. Stanislav Hrabovský |
| 6. PK – frézovanie, vŕtanie, CNC obrábanie | vedúci: Bc. Jozef Biernát |

7. PK – MSZ, SM, AOM, VMaOPSaZ
 8. PK – MPS, MET, EM, EE, GDM

vedúci: Jozef Talda
 vedúci: Bc. Milan Korbaš

5. Údaje o žiakoch školy za školský rok 2018/2019

Ročník	Stav k 15. 09. 2018			Stav k 31. 08. 2019		
	Počet tried	Počet žiakov	Z toho integrovaných	Počet tried	Počet žiakov	Z toho Integrovaných
Študijné odbory						
1.	4	122	4	4	121	4
2.	4	109	9	4	108	9
3.	4	115	9	4	113	9
4.	3	88	3	3	88	3
Spolu	15	434	25	15	430	25
Učebné odbory						
1.	2	41	8	2	42	8
2.	2	36	10	2	35	10
3.	2	46	9	2	45	9
Spolu	6	123	27	6	122	27
Nadstavbové štúdium						
1.	1	26	6	1	19	6
2.	1	13	3	1	13	3
Spolu	2	39	9	2	32	9
Spolu	23	596	61	23	584	61

6. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka v šk. roku 2018/2019

Do prvého ročníka boli žiaci do študijných odborov prijímaní na základe bodového hodnotenia získaného podľa kritérií prijímania za prijímaciu skúšku, priemerný prospech a za celoslovenské testovanie.

Do učebných odborov boli žiaci prijímaní bez prijímacích skúšok, len na základe bodového hodnotenia získaného podľa kritérií prijímania, za priemerný prospech a za celoslovenské testovanie.

Názov študijného odboru/učebného odboru	Druh a typ štúdia	Dĺžka štúdia	Počet žiakov	
			prihlásení	prijatí
Mechanik nastavovač	DŠ	4	92	60
Mechanik strojov a zariadení	DŠ	4	14	5
Mechanik elektrotechnik	DŠ	4	40	20
Mechanik počítačových sietí	DŠ	4	59	20
Grafik digitálnych médií	DŠ	4	17	10
Obrábač kovov	DŠ	3	38	19
Elektromechanik – silnoprúdová technika	DŠ	3	8	8
Strojní mechanik	DŠ	3	8	0
Strojárska výroba	DS	2	18	13

Spolu:			294	155
Nadstavbové štúdium				
Strojárstvo – výroba, montáž a OPSaZ	NDŠ	2	15	15
Elektrotechnika – energetika	NDŠ	2	14	14
Spolu:			29	29
Spolu celkom:			323	184

Do systému duálneho vzdelávania bolo prijatých 78 žiakov a žiaci uzavreli učebné zmluvy s dvanástimi zamestnávateľmi uvedenými v nasledujúcej tabuľke.

Zamestnávateľ	MN	MSZ	OK	MET	MPS	ELM	Spolu
PSL, a. s., Pov. Bystrica	20	-	10	-	-	-	30
Mikrotech, s. r. o., Pov. Bystrica	4	-	-	-	-	-	4
Danfoss Power Solutions, a. s., Pov. Bystrica	5	5	-	-	-	-	10
Kinex Bearings, a. s., Bytča	3	-	-	-	-	-	3
MEDEKO CAST, s. r. o., Pov. Bystrica	2	-	-	-	-	-	2
Dimec, s. r. o., Púchov	-	-	-	-	-	-	0
Rademaker Slovakia, s. r. o., Pov. Bystrica	1	-	-	-	-	-	1
K. M. O. Slovakia, s. r. o., Pov. Bystrica	3	-	-	-	-	-	3
Power Grid, s. r. o., Pov. Bystrica	-	-	-	3	2	3	8
OSMONT elektromontáže, s. r. o., Pov. Bystrica	-	-	-	2	2	2	6
ESIN construction, a. s., Pov. Bystrica	-	-	-	2	2	2	6
STM Slovakia, s. r. o., Pov. Bystrica	2	1	2	-	-	-	5
Spolu	40	6	12	7	6	7	78

7. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

7.1 Výchovno-vyučovacie výsledky za školský rok 2018/2019

1. Počet žiakov/dievčat:				
		na začiatku obdobia		na konci obdobia
I. polrok		596/15		588/15
II. polrok		588/15		584/14
2a) Celkový počet vymeškaných hodín:				priemer na žiaka
I. polrok		37 815		64,31
II. polrok		42 102		72,09
2b) Počet neospravedlnených hodín:				priemer na žiaka
I. polrok		1 118		1,90
II. polrok		1 919		3,29
3. Študijné výsledky:				
	priemer	PV	PVD	neprospeli

I. polrok	2,30	48	148	30
II. polrok	2,33	57	130	8
4. Správanie žiakov:				
a) znížený stupeň zo správania	2°	3°	4°	
I. polrok	16	2	0	
II. polrok	13	6	5	
b) Výhovné opatrenia				
	Pokarhanie riaditeľom	Podmienečné vylúčenie	Vylúčenie	
I. polrok	21	1	0	
II. polrok	17	2	0	

7.2 Klasifikácia vyučovacích predmetov v SOŠ strojníckej

P.č.	Názov vyučovacieho predmetu	Priemerný prospech					
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	1.NS ročník	2.NS ročník
1	Anglický jazyk	2,49	2,44	2,45	2,39	2,76	2,92
2	Aplikovaná informatika	1,70	3,43				
3	Automatizácia					2,33	2,40
4	Automobily		2,67	3,00			
5	Číslicová technika		1,73				
6	Dejepis	1,90		1,64			
7	Diagnostika a opravy automobilov		2,50	2,22			
8	Ekonomika			3,13	1,90	2,67	3,00
9	Elektrické stroje a prístroje	1,73	2,30	2,60	1,67		
10	Elektroenergetické zariadenia					2,17	2,00
11	Elektronické publikovanie	1,90	3,14	3,64			
12	Elektronika		3,09	3,16	2,58	3,33	3,80
13	Elektrotechnické merania		2,45	3,16	2,89	3,00	3,20
14	Elektrotechnika	2,40		2,30			
15	Elektrotechnológia	2,89	2,68	3,00			
16	Fyzika	2,58	2,53	2,74			
17	Grafické systémy		2,48	1,51	1,45		
18	Grafický dizajn digitálnych médií	2,60	2,43	2,55			
19	Informatika	1,54				1,95	2,31
20	Matematika	2,71	2,89	2,96	2,63	3,62	3,38
21	Nemecký jazyk	3,17		2,58			
22	Občianska náuka	1,59	1,92	2,37		2,90	2,77
23	Odborná prax					1,57	1,31
24	Odborná spôsobilosť		3,40	3,00	1,84		
25	Odborný výcvik	2,05	2,00	1,63	1,35		
26	Priemyselný marketing					2,27	3,31
27	Programovanie			1,95	1,70		
28	Programovanie CNC strojov		1,36	1,45	1,84	1,80	1,75

29	Programové vybavenie počítačov	2,35	2,37	2,32	1,90		
30	Projektové vyučovanie						1,85
31	Rozvod a využitie elektrickej energie	1,73					
32	Slovenský jazyk a literatúra	3,03	3,10	2,98	2,97	3,24	3,54
33	Spracovanie obrazu a textu	1,40	2,14	3,18			
34	Spracovanie sekvencií			1,82			
35	Strojárska technológia	2,77	2,26				
36	Stroje a zariadenia			3,83			
37	Strojníctvo	2,71	2,55				
38	Technická mechanika			2,39	1,96	2,00	2,38
39	Technické kreslenie	2,34	2,54				
40	Technické merania		2,30	2,20	2,04	2,87	2,25
41	Technické vybavenie počítačov	2,75	2,16	2,26	1,60		
42	Technické zariadenia	1,80	2,57				
43	Technológia	2,50	1,75	2,79	2,13	3,27	2,63
44	Telesná a športová výchova	1,57	1,43	1,53	1,47	1,62	1,54
45	Výpočtová technika		1,93				
46	Výrobné konštrukcie						2,88
47	Využitie elektrickej energie			2,75	1,56	2,00	2,40
48	Základy elektrotechniky	2,70	2,48	3,22			

8. Výsledky maturitných a záverečných skúšok

8.1 Výsledky maturitných skúšok – šk. rok 2018/2019

Externá časť maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť	Percentil
Slovenský jazyk a literatúra	-	101	44,00 %	34,96
Anglický jazyk	B1	92	51,00 %	48,23

Písomná forma internej časti maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra	-	101	51,40 %
Anglický jazyk	B1	92	54,82 %

Ústna forma internej časti maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná známka	Osvedčenie SOPK			
				MET	MN	MSZ	Spolu
Slovenský jazyk a literatúra	-	101	2,47	11	38	4	53
Anglický jazyk	B1	101	2,50				
Teoretická časť OZ	-	101	2,06				
Praktická časť OZ	-	101	1,62				

8.2 Výsledky záverečných skúšok – šk. rok 2018/2019

Učebný odbor	Priemerná známka			Počet žiakov	Prospech				osvedčenie SOPK
	Písomná časť	Prakt. časť	Ústna časť		PV	PVD	P	N	
Obrábač kovov	3,70	1,90	2,80	21	-	-	21	-	-
Elektromechanik	2,11	2,77	2,55	9	1	1	7	-	2
Autoopravár mechanik	3,00	2,10	2,30	8	2	-	6		2
Strojný mechanik	2,16	2,00	2,33	6	1	2	3	-	3
spolu	2,74	2,19	2,49	44	4	3	37	-	7

9. Zoznam študijných a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov v šk. roku 2018/2019

P.č.	Názov študijného a učebného odboru	Forma štúdia	Uplatňované učebné plány
1.	2411 K mechanik nastavovač	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2008, revidovaný 27.08.2009, 30.08.2011, 30.08.2012, 30.08.2013, 28.08.2014, august 2015, 2017, 2018
			duálne vzdelávanie – ŠkVP schválený 30.8.2015 revidovaný - august 2017, 2018
2.	2413 K mechanik strojov a zariadení	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2008, revidovaný 27.08.2009, 30.08.2011, 30.08.2012, 30.08.2013, 28.08.2014, august 2015, 2017, 2018
			duálne vzdelávanie – ŠkVP schválený 30.8.2016 revidovaný - august 2017, 2018
3.	2682 K mechanik počítačových sietí	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2008, revidovaný 27.08.2009, 30.08.2011, 30.08.2012, 30.08.2013, august 2015, 2017, 2018
			duálne vzdelávanie – ŠkVP schválený 30.8.2018
4.	2697 K mechanik elektrotechnik	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2008, revidovaný 27.08.2009, 30.08.2011, 30.08.2012, 30.08.2013, august 2015, 2017, 2018
			duálne vzdelávanie – ŠkVP schválený 30.08.2018
5.	3447 K grafik digitálnych médií	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2012, revidovaný 30.08.2013, august 2015, 2017, 2018
6.	2433 H obrábač kovov	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2008, revidovaný 27.08.2009, 30.08.2011, 30.08.2012, 30.08.2013, 28.08.2014, 30.08.2016

			duálne vzdelávanie – ŠkVP schválený 30.08.2016 revidovaný - august 2017
7.	2466 H 02 mechanik opravár pre SaZ	Denná	odbor neaktívny
8.	2683 H 11 elektromechanik- silnopráúdová technika	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2008, revidovaný 27.08.2009, 30.08.2011, 30.08.2012, 30.08.2013, august 2014, 2015, 2017 duálne vzdelávanie – ŠkVP schválený 30.8.2018
9.	2487 H 01 autoopravár mechanik	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2008, revidovaný 27.08.2009, 30.08.2011, 30.08.2012, 30.08.2013, august 2014, 2015, 2017
10.	2487 H 02 autoopravár elektrikár	Denná	odbor neaktívny
11.	2477 F obrábanie kovov	Denná	odbor neaktívny
12.	2478 F strojárská výroba	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2013
13.	2414 L 01 strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2008, revidovaný 27.08.2009, 30.08.2011, 30.08.2012, 30.08.2013, 28.08.2014, august 2015, 2017, 2018
14.	2411 L 04 strojárstvo – podnikanie a služby	Denná	odbor neaktívny
15.	2675 L 01 elektrotechnika – energetika	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2008, revidovaný 27.08.2009, 30.08.2011, 30.08.2012, 30.08.2013, 28.08.2014, august 2015, 2017, 2018
16.	2675 L 03 elektrotechnika–elektronické zariadenia	Denná	odbor neaktívny
17.	2411 L 02 strojárstvo – obrábanie materiálov	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2016
18.	2435 H 01 klampiar pre strojársku výrobu	Denná	odbor neaktívny
19.	2487 H 03 autoopravár karosár	Denná	odbor neaktívny
20.	2487 H04 autoopravár lakovník	Denná	odbor neaktívny
21.	2439 H 00 lakovník	Denná	odbor neaktívny
22.	2423 H 00 nástrojár	Denná	odbor neaktívny

23.	2464 H strojný mechanik	Denná	ŠkVP schválený 30.08.2013, revidovaný 30.08.2016
-----	----------------------------	-------	---

10. Údaje o fyzickom počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy ku dňu koncoročnej kvalifikácie

PEDAGOGICKÍ ZAMESTNANCI

V školskom roku 2018/2019 výchovno-vzdelávací proces zabezpečovalo 62 pedagogických zamestnancov: riaditeľ, 3 zástupcovia riaditeľa, 3 hlavní majstri, 30 učiteľov a 25 majstrov odborného výcviku. Z celkového počtu pedagogických zamestnancov bol 1 nekvalifikovaný – majster odborného výcviku.

Ukazovateľ	Počet	
	kvalifikovaní	nekvalifikovaní
Ženy	23	-
Muži	38	1
Spolu	61	1

NEPEDAGOGICKÍ ZAMESTNANCI

V školskom roku 2018/2019 celkový chod školy zabezpečovalo 35 nepedagogických zamestnancov: úsek riaditeľa – 2, úsek praktického vyučovania – 7 (technická príprava výroby, sklad), úsek technicko-ekonomických činností – 26 (ekonómky, údržba, upratovačky, informátor - vrátnik).

Ukazovateľ	Počet
Ženy	20
Muži	15
Spolu	35

11. Odbornosť vyučovania podľa jednotlivých predmetov v školskom roku 2018/2019

P.č.	Názov vyučovacieho predmetu	Odborne vyučované predmety	Neodborne vyučované predmety
1	Anglický jazyk	97,55 %	2,45 %
2	Aplikovaná informatika	100,00 %	0,00 %
3	Automatizácia	100,00 %	0,00 %
4	Automobily	100,00 %	0,00 %
5	Číslicová technika	100,00 %	0,00 %
6	Dejepis	0,00 %	100,00 %
7	Diagnostika a opravy automobilov	100,00 %	0,00 %
8	Ekonomika	100,00 %	0,00 %
9	Elektrické stroje a prístroje	100,00 %	0,00 %
10	Elektroenergetické zariadenia	100,00 %	0,00 %

11	Elektronické publikovanie	100,00 %	0,00 %
12	Elektronické zariadenia	100,00 %	0,00 %
13	Elektronika	100,00 %	0,00 %
14	Elektrotechnické merania	100,00 %	0,00 %
15	Elektrotechnika	100,00 %	0,00 %
16	Elektrotechnológia	100,00 %	0,00 %
17	Fyzika	100,00 %	0,00 %
18	Grafické systémy	100,00 %	0,00 %
19	Grafický dizajn digitálnych médií	40,00 %	60,00 %
20	Informatika	98,33 %	1,67 %
21	Matematika	90,20 %	9,80 %
22	Nemecký jazyk	100,00 %	0,00 %
23	Občianska náuka	100,00 %	0,00 %
24	Odborná prax	100,00 %	0,00 %
25	Odborná spôsobilosť	100,00 %	0,00 %
26	Odborný výcvik	95,50 %	4,50 %
27	Priemyselný marketing	100,00 %	0,00 %
28	Programovanie	100,00 %	0,00 %
29	Programovanie CNC strojov	100,00 %	0,00 %
30	Programové vybavenie počítačov	100,00 %	0,00 %
31	Projektové vyučovanie	100,00 %	0,00 %
32	Slovenský jazyk a literatúra	100,00 %	0,00 %
33	Spracovanie obrazu a textu	25,00 %	75,00 %
34	Spracovanie sekvencií	0,00 %	100,00 %
35	Strojárska technológia	100,00 %	0,00 %
36	Stroje a zariadenia	100,00 %	0,00 %
37	Strojníctvo	100,00 %	0,00 %
38	Technická mechanika	100,00 %	0,00 %
39	Technické kreslenie	100,00 %	0,00 %
40	Technické merania	100,00 %	0,00 %
41	Technické vybavenie počítačov	100,00 %	0,00 %
42	Technické zariadenia	100,00 %	0,00 %
43	Technológia	100,00 %	0,00 %
44	Telesná a športová výchova	100,00 %	0,00 %
45	Výpočtová technika	0,00 %	100,00 %
46	Výrobné konštrukcie	100,00 %	0,00 %
47	Využitie elektrickej energie	100,00 %	0,00 %
48	Základy elektrotechniky	100,00 %	0,00 %
49	Základy strojárstva	100,00 %	0,00 %
50	Etická výchova	0,00 %	100,00 %
51	Náboženská výchova	100,00 %	0,00 %

12. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

Forma vzdelávania	Počet vzdelávaných	Priebeh vzdelávania/počet		
		ukončilo	pokračuje	začalo
Kontinuálne aktualizácie vzdelávania	20	20		
Adaptačné vzdelávanie	3	3		
Atestačné vzdelávanie – I. atestácia	9	7	2	
Atestačné vzdelávanie – II. atestácia				

13. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

Prezentácia školy na verejnosti

- webová stránka školy,
- prezentácia školy na výstave stredných škôl Stredoškolaček – Hrdina remesla,
- týždeň otvorených dverí,
- informácie o študijných a učebných odboroch na rodičovských združeniach ZŠ,
- formou článkov v regionálnych novinách,
- slávnostné vyradenie absolventov študijných odborov za účasti zamestnávateľov,
- slávnostné vyradenie absolventov učebných odborov za účasti zamestnávateľov,
- uzatvorenie Zmluvy o duálnom vzdelávaní s thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a. s., Považská Bystrica, Mikrotech, s. r. o., Považská Bystrica, Medeko, s. r. o., Považská Bystrica, Danfoss Power Solutions, a. s., Považská Bystrica, Kinex Bearings, a. s., Bytča, Rademaker Slovakia, s. r. o., Považská Bystrica, Dimec, s. r. o., Púchov, ESIN construction, a. s., Považská Bystrica, STM Slovakia, s. r. o., Považská Bystrica, Power Grid, s. r. o., Považská Bystrica, K. M. O. Slovakia, s. r. o., Považská Bystrica, OSMONT elektromontáže, s. r. o., Považská Bystrica

13.1 Aktivity školy

Stredoškolská odborná činnosť

V školskom kole SOČ bolo prihlásených 18 prác. Komisia vybrala 9 prác, ktoré postúpili do obvodného kola SOČ. Žiaci našej školy sa zapojili do kategórií:

01 Problematika voľného času:

Vladimír Drblík (3. C) s prácou „Výrobky z lepeného dreva“, konzultantka Ing. Moravčíková
Paulína Kondrková (2. D) s prácou „Katalóg svadobnej výzdoby“, konzultantka Ing. Hlaváčová

02 Matematika, fyzika:

Dominik Papánek (3. C) s prácou „Generátor striedavého prúdu“, konzultant Mgr. Šajtlava

09 Strojárstvo, hutníctvo, doprava:

Peter Leško (2. AN) s prácou „Generálna oprava traktora ZETOR 50“, konzultant Ing. Hamár
Matej Fojtík (3. B) s prácou „Nôž z damaškovej ocele“, konzultantka Ing. Danišková

12 Elektronika a hardware:

Ľubomír Hôrečný (4. C) s prácou „Hydroelektrická poistka“, konzultant Ing. Ormandy
Ľubomír Kubiš (1. C) s prácou „Hladinové snímače pre ponorné čerpadlo“, konzultant Bc. Čerňan

14 Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie:

Marcela Kaniaková (3. D) s prácou „Infografika – princíp vzniku digitálneho obrazu“, konzultant Mgr. Cehelský

16 Umenie, kultúra umenia:

Martin Lengyel (3. A) s prácou „Dekoračná lampa“, konzultant Ing. Ďurdík

Do **krajského kola SOČ** postúpilo 6 prác: Vladimír Drblík, Martin Lengyel, Matej Fojtík, Dominik Papánek, Ľubomír Hôrečný, Marcela Kaniaková

Do **celoštátneho kola SOČ** postúpili práce Vladimíra Drblíka a Dominika Papánka, kde sa umiestnili na piatom mieste.

ZENIT

a) **Súťaž ZENIT v strojárstve - krajské kolo** - súťaž sa konala v Strednej odbornej škole strojníckej Pov. Bystrica dňa 19. 11. 2018

Odbor	Žiaci	Počet žiakov	Umiestnenie jednotlivcov	MOV/učiteľ
MN / kat. S (B1)	Dominik Balušík	9	1	Bc. J. Biernát Bc. S. Hrabovský Ing. A. Moravčíková
MSZ / kat. R (B2)	Tomáš Dolinay	5	1	J. Talda Ing. L. Danišková
MN / kat. C	Daniel Kardoš	6	1	Ing. A. Bajza Ing. Minjarik Ing. Ďurdík

- Dominik Balušík, Tomáš Dolinay a Daniel Kardoš postúpili do celoštátnej súťaže ZENIT, ktorá sa konala v SOŠ elektrotechnickej Banská Bystrica v dňoch 12. 02. – 14. 02. 2019, a tu sa umiestnili **na 1. mieste – Daniel Kardoš** v kategórii C, **Dominik Balušík** v kategórii S a **na 2. mieste – Tomáš Dolinay** v kategórii R.

b) **Súťaž ZENIT v elektronike - krajské kolo** - súťaž sa konala v Strednej odbornej škole Dubnica nad Váhom dňa 27. 11. 2018 v kategórii A a B

Odbor	Žiaci	Počet žiakov	Umiestnenie jednotlivcov	MOV/učiteľ
MET/ kat. A	Tomáš Paulec	10	3	Bc. Ľ. Suchý Ing. A. Trokanová
MPS/ kat. B	Marek Kramara	9	9	

ĎALŠIE SÚŤAŽE:

- a) **14. ročník Medzinárodnej súťaže odborných zručností a vedomostí** - súťaž bola organizovaná v spolupráci so zamestnávateľom thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s., Považská Bystrica v dňoch 30. 05. – 31. 05. 2019 za účasti škôl z Nemecka, Českej republiky a Slovenskej republiky.

Odbor	Žiaci	Umiestnenie jednotlivcov	Umiestnenie družstva	MOV
MN	Matúš Čička	1	2	Bc. S. Hrabovský
MN	Ľubomír Ganoška	8		Bc. J. Biernát

- b) **14. ročník celoslovenskej súťaže odborných vedomostí a praktických zručností elektrotechnikov** - súťaž sa konala v Spojenej škole Nižná v dňoch 14. 11. – 15. 11. 2018.

Odbor	Žiaci	Počet žiakov	Umiestnenie jednotlivcov	Umiestnenie družstiev	MOV
MET	Miroslav Šuraba	20	3	1	Bc. M. Korbaš
MET	Tomáš Paulec		4		

- c) **5. ročník Majstrovstvá SR - Programovanie CNC sústruženie a frézovanie** - súťaž sa konala v Martine, hotel Turiec, dňa 14.11.2018

Odbor	Žiaci	Počet žiakov	Umiestnenie jednotlivcov	MOV
MN	Matej Januch	16	1	Ing. A. Bajza

- súťažný tím postúpil do finálového kola, ktoré sa konalo v dňoch 25. 04. – 26. 04. 2019 v SOŠ Košiciach Šaci a umiestnili sa na prvom mieste

Mladý talent Považskej Bystrice:

Do súťaže sa zapojil Vladimír Drblík (3. C), umiestnil sa na 1. mieste v kategórii Zručnosť v odbore.

Finančný kompas: – ekonomická súťaž pre žiakov SŠ - zapojení boli všetci žiaci 4. ročníkov a nadstavbového štúdia.

Krajské kolo Olympiády ľudských práv: – Dubnica nad Váhom, súťaže sa zúčastnil žiak 2. A triedy Adam Badík.

Angličtinár roka: – súťaž prebieha formou online testu, ktorý bol zostavený na úrovni B1-C1 podľa európskeho referenčného rámca a pozostával z cvičení zameraných na gramatiku, poslušnosť a orientáciu v texte. Za našu školu sa zapojilo 13 študentov pod vedením Mgr. Ľubica Chudovská.

MEĎ 2019: - celoštátnu súťaž pre žiakov SOŠ, ktorú vyhlasuje Európsky inštitút medi. Jej cieľom je vytvoriť a prehliadť znalosti o medi a možnosti využitia medi a výrobkov z medi v technických zariadeniach budov. Súťaž prebiehala prostredníctvom internetu. Zapojilo sa 12 žiakov pod vedením Ing. Jana Ďurdíka.

Matematický klokan: zúčastnilo sa 18 žiakov - z nich 3 boli úspešnými riešiteľmi - organizátorka Mgr. Mária Oravcová.

Biblická súťaž – našu školu reprezentovali 2 chlapci a umiestnili sa na 2. mieste.

Internetová súťaž o olympionizme: súťažili 5-členné družstvá, zúčastnili sa 2 družstvá.

Iné aktivity:

- Vydanie štyroch čísel školského časopisu OMEGA S, ktoré sú k nahliadnutiu aj na webovej stránke školy.
- Olympiáda z STT pre žiakov 1. roč. MN.
- Súťaž v počítačovom kreslení EdgeCam – pre vybraných žiakov 4. roč. z odboru MN.
- Súťaž v kreslení v 2D grafickom programe AutoCad – pre žiakov 2. roč. MN.
- „Naša malá SOČ“ – prezentácie projektov z technológie žiakov III. ročníkov.
- **Záložka do knihy spája slovenské školy** – súťaž vyhlásila Slovenská pedagogická knižnica v Bratislave k Medzinárodnému mesiacu školských knižníc 2018. Žiaci spolu s vyučujúcou vytvorili veľké množstvo zaujímavých a graficky výborne spracovaných záložiek do kníh, ktoré si vymieňali s inou školou v rámci Slovenska.
- **Štafetové čítanie** – v mesiaci knihy – žiaci čítali v triedach slovenské povesti – nahlas celej triede.
- prednáška „História peňazí“,
- workshop MEDEKO CAST, s. r. o.,
- „Veda a technika v mojom živote“,
- beseda na tému „Finančná gramotnosť“,
- spolupráca pri celoslovenskej kampani **Dni nezábudiek**,
- **Zimná a letná olympiáda Strednej odbornej školy strojníckej.**

Akcie výchovnej poradkyne a koordinátora primárnej prevencie - besedy na tému:

- „**Drogy a ja**“ – OR PZ v PB,
- Prevencia drogových závislostí – OR PZ v PB,
- návšteva Dňa otvorených dverí Trenčianskeho samosprávneho kraja v Trenčíne,
- Policajný zbor a úloha v spoločnosti – OR PZ v PB,
- workshop s externým lektorom RM TSK na tému „**Spoločne pomáhame mladým ľuďom**“,
- výchovný koncert v kine Mier na tému „**Finančná gramotnosť**“,
- beseda so školskou psychologičkou na tému „**Prvý dojem**“,
- beseda so školskou psychologičkou na tému „**Životné ciele**“,
- beseda so školskou psychologičkou na tému „**Techniky učenia**“,
- beseda so školskou psychologičkou na tému „**Vzťahy v triednom kolektíve**“,
- beseda so školskou psychologičkou na tému „**Motivácia ku nadstavbe**“,
- cyklus besied s pracovníčkami z ÚPSVaR Považská Bystrica v rámci projektu „**Poradenstvo pre končiace ročníky**“,

- beseda so školskou psychologičkou na tému „Ako pôsobím svojím prejavom na druhých?“,
- beseda na tému „Sociálne siete v rukách žiakov“ – CPPPaP v PB

Exkurzie – boli zamerané na podporu a prehĺbenie teoretických vedomostí a ich využitie. Žiaci v rámci vyučovania navštívili tieto podniky a výstavy:

- Mincovňa v Kremnici,
- Medzinárodný strojársky veľtrh Brno,
- thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s., Považská Bystrica,
- Medeko Cast, s. r. o., Považská Bystrica,
- Danfoss Power Solutions, a. s. Považská Bystrica,
- Mikrotech s. r. o., Považská Bystrica,
- výstava Ampér Brno,
- Medzinárodný strojársky veľtrh Nitra,
- Teximp s. r. o. Beluša,
- Krupa print s. r. o, Žilina,
- Tlačiareň Coreta s. r. o., Bytča,
- Autosalón Bratislava,
- Veterná elektráreň v Prellenkirchene,
- výstava ELOSYS, Trenčín,
- Tepláreň Považská Bystrica,
- Múzeum M. R. Štefánika a Mohyla M. R. Štefánika,
- Trenčiansky hrad,
- Múzeum SNP v Banskej Bystrici.

Kultúrno-spoločenská činnosť

- divadlo „Revízor“ - Žilina,
- výchovné koncerty v kine Mier Považská Bystrica,
- ples SOŠ strojníckej,
- slávnostný aktív zamestnancov SOŠs pri príležitosti Dňa učiteľov,
- výlet pedagogických zamestnancov na konci školského roku – Pieniny, Vrbov.

14. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

Názov projektu:	Vyhlasovateľ:	Charakteristika projektu:
Recyklohry	Asekol SK, s.r.o.	Je to školský recyklačný program, ktorý si kladie za cieľ systematické zapájanie témy správneho nakladania s odpadmi, triedenia a následnej recyklácie vyradených elektrozariadení do výučby v školských zariadeniach tak, aby sa správne návyky stali súčasťou životného

		štýlu nastupujúcej generácie.
Rovnaká šanca pre všetkých. Kombinované vyučovanie ANJ ako príprava pre odbornú prax v zahraničí.“	Erasmus + 01. 07. 2017 - 31. 10. 2018	Kľúčová akcia 1: Vzdelávacia mobilita jednotlivcov – dvaja pedagogickí zamestnanci sa zúčastnia vzdelávacieho pobytu v Anglicku.
Lepšie vzdelávanie, lepšia budúcnosť. Získanie profesijných kompetencií žiakov a učiteľov SOŠ s praxou v zahraničí	Erasmus + 7/2018 – 2/2020	Kľúčová akcia 1: Program mobility pre zamestnancov v školskom vzdelávaní a vzdelávaní dospelých - dvaja pedagogickí zamestnanci sa zúčastnia vzdelávacieho pobytu v Španielsku a 10 žiakov a jeden pedagogický zamestnanec sa zúčastnia odbornej praxe v Českej republike (2-krát).
Škola otvorená všetkým – debarierizácia hlavného vstupu Strednej odbornej školy strojníckej v Považskej Bystrici	MŠ, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky 05/2018 – 12/2018	Odstránenie stavebných bariér v školách, ktoré navštevujú žiaci so zdravotným postihnutím 2018

15. Údaje o výsledkoch kontrol v školskom roku 2018/2019

15.1 Finančná kontrola zameraná na hospodárenie a nakladanie s majetkom TSK

- finančná kontrola bola vykonaná v dňoch **19. 10. 2018 do 19. 12. 2018**,
- účelom kontroly bolo zistiť stav dodržiavania všeobecne záväzných právnych noriem a predpisov a interných predpisov, ďalej stav dodržiavania hospodárnosti, efektívnosti a účelovosti vynakladania finančných prostriedkov, ako aj plnenia povinností pri správe a ochrane majetku TSK,
- finančnou kontrolou boli zistené nedostatky, ku ktorým boli prijaté opatrenia na ich odstránenie:
 - pred uskutočnením pracovnej cesty na cestovnom príkaze vykonávať finančnú kontrolu,
 - opravy na účtovných dokladoch nebieliť, neprečiarkovať, ale vykonať tak, aby bolo možné určiť zodpovednú osobu, ktorá príslušnú opravu vykonala,
 - vypracovať Dodatok k internej Smernici k zahraničným pracovným cestám,
 - zamestnancom poskytovať stravné za celú dobu trvania pracovnej cesty,
 - vypracovať Dodatok k internej Smernici o cestovných náhradách o používaní motorových vozidiel,
 - poskytnúť zamestnancom vyslaným na pracovnú cestu náhradu preukázaných cestovných výdavkov,
 - dodržiavať Príkaz na vykonanie riadnej inventarizácie majetku, záväzkov a rozdielu majetku a záväzkov,
 - zosúladiť majetkové účty s výpisom listu vlastníctva,

- pri oznámeniach o výške platu a zložení funkčného platu dodržiavať a overovať súlad každej finančnej operácie alebo jej časti so skutočnosťami,
- evidenciu spotreby PHM a olejov viesť za každý konkrétny stroj samostatne,
- pri uzatvorených zmluvách vykonávať finančnú kontrolu.

15.2 Kontrola CO

- kontrola bola vykonaná dňa **16. 05. 2019** zamestnancami odboru krízového riadenia Okresného úradu Považská Bystrica,
- kontrola je zameraná na realizáciu zákona NR SR o civilnej ochrane obyvateľstva, na zabezpečovanie hospodárenia s materiálom civilnej ochrany,
- vykonanou kontrolou nebolo zistené porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj vykonávajúcich predpisov vydaných na ich základe

15.3 Kontrola odvodu poistného na sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie a kontrolu plnenia povinností zamestnávateľa voči Sociálnej poisťovni podľa zákona

- kontrola odvodu poistného bola vykonaná v dňoch **21. 03. – 22. 03. 2019**,
- predmetom kontroly bol odvod poistného na sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie a kontrola plnenia povinností zamestnávateľa uložených zákonom o sociálnom poistení,
- kontrolou bolo zistené, že:
 - zamestnávateľ si v kontrolovanom období riadne plnil povinnosti v súlade s ustanoveniami § 141, § 143 a § 231 ods. 1 písm. f) zákona o sociálnom poistení,
 - zamestnávateľ v kontrolovanom období porušil ustanovenia § 138 a § 231 ods. 1 písm. b) zákona o sociálnom poistení,
 - zamestnávateľ bol upozornený na dodržiavanie zákona o sociálnom poistení.

15.4 Štátna školská inšpekcia - Vzdelávanie k demokratickému občianstvu a k ľudským právam v strednej odbornej škole

- školská inšpekcia bola vykonaná v dňoch **24. 04. – 30. 05. 2019**,
- predmetom školskej inšpekcie bolo vzdelávanie k demokratickému občianstvu a k ľudským právam v strednej odbornej škole,
- Štátna školská inšpekcia odporúča:
 - do ŠkVP zapracovať konkrétne postupy a stratégie zamerané na dosahovanie cieľov v oblasti formovania demokratických a občianskych hodnôt a postojov žiakov,
 - do preambuly ŠP zapracovať ďalšie aktuálne medzinárodné ľudsko-právne dokumenty,
 - zlepšiť odbornosť vyučovania predmetov OBN, DEJ, ETV,
 - kontinuálne vzdelávanie a interné vzdelávanie pedagogických zamestnancov zamerať na vzdelávanie v oblasti ľudských práv a demokratického občianstva,
 - v rámci zlepšenia klímy a kultúry školy systematicky zisťovať postoje a prejavy žiakov a pedagogických zamestnancov z oblasti ľudských práv,
 - plánovať projektové a súťažné aktivity zamerané na demokratické občianstvo tak, aby smerovalo k prodemokratickej orientácii všetkých žiakov školy, nielen skupiny žiakov.

15.5 Štátna školská inšpekcia – Realizácia IČ MS v SDV – PČ OZ v SOŠ

- školská inšpekcia bola vykonaná v dňoch **07. 05. – 24. 06. 2019**,
- predmetom školskej inšpekcie bola realizácia internej časti maturitnej skúšky v systéme duálneho vzdelávania – praktickej časti odbornej zložky v strednej odbornej škole,
- Štátnou školskou inšpekciou boli zistené nedostatky, ku ktorým boli prijaté opatrenia na ich odstránenie:
 - § 80 ods. 6, 7, 8 zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní – nekonanie praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky za sústavnej prítomnosti všetkých menovaných členov PMK – predsedu PMK.

15.6 Štátna školská inšpekcia – Realizácia IČ MS v SDV – TČ OZ v SOŠ

- školská inšpekcia bola vykonaná v dňoch **20. 05. – 24. 06. 2019**,
- predmetom školskej inšpekcie bola realizácia internej časti maturitnej skúšky v systéme duálneho vzdelávania – teoretickej časti odbornej zložky v strednej odbornej škole,
- vykonanou inšpekciou nebolo zistené porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov.

16. Údaje o priestorových a materiálnych podmienkach školy

Teoretické vyučovanie

Vyučovanie prebieha v 25-ich klasických učebniach a v 15-tich odborných učebniach:

- **tri odborné učebne cudzích jazykov** - vybavené audiovizuálnou technikou a domácim kinom, ktoré slúži pri príprave žiakov na maturitné skúšky. Na stenách sú sústredené obrázkové výučbové mapy. Každý vyučujúci cudzieho jazyka má k dispozícii CD prehrávač, ktorý slúži pri príprave na externú časť maturitnej skúšky, v jednej z učební je umiestnených 20 tabletov prepojených na interaktívnu tabuľu, ktorá slúžia hlavne na testovanie žiakov.
- **odborná učebňa všeobecnovzdelávacích predmetov** – vybavená didaktickou technikou ako je DVD prehrávač, plazmový televízor, počítač, dataprojektor. V učebni je namontovaná interaktívna tabuľa.
- **odborná učebňa technológie** – vybavená didaktickou technikou ako je počítač, dataprojektor, CD prehrávač, videoprehrávač, DVD prehrávač, priemyselná kamera.
- **odborná učebňa strojárскеj technológie a automobilov** – vybavená didaktickou technikou ako je počítač, dataprojektor, videoprehrávač, DVD prehrávač.
- **odborná učebňa technického merania** – vybavená didaktickou technikou ako je počítač, dataprojektor, meracími prístrojmi, súčiastkami na meranie.
- **dve elektrolaboratóriá** - sú určené predovšetkým na výučbu predmetu elektrické merania, jeho praktickej časti. Žiaci získavajú zručnosti pri práci s rôznymi prístrojmi a zariadeniami. Merania sú zamerané na overenie činnosti najjednoduchších pasívnych a polovodičových súčiastok, realizujú sa merania na integrovaných obvodoch, zosilňovačoch a TV prijímačoch. Pri meraniach využívajú žiaci tiež výpočtovú techniku -

- osciloskop a generátor sínusových a nesínusových priebehov zabudovaný v PC. K vybaveniu učebni patrí tiež využívaná audiovizuálna technika.
- **päť odborných učební výpočtovej techniky** – každá so 14-timi počítačmi a učiteľským počítačom.
 - **B306** - v tejto učebni sa vyučujú predmety: programovanie, počítačové siete, databázové systémy, Office, Internet, základy informatiky.
 - **B305** - v tejto učebni sa vyučujú predmety: technická dokumentácia v PC, 3D modelovanie, Office, Internet, základy informatiky, programovanie CNC. Učebňa je vybavená laserovou a atramentovou tlačiarňou, skenerom, dataprojektorom, ploterom formátu A1.
 - **B304** - v tejto učebni sa vyučujú predmety: technická dokumentácia v PC, počítačová grafika, Office, Internet, základy informatiky, programovanie CNC. Učebňa je vybavená učiteľskou sieťou, laserovou tlačiarňou, skenerom.
 - **B303** - v tejto učebni sa vyučujú predmety: Office, Internet, základy informatiky.
 - **multimediálna učebňa** – vybavená modernou technikou - počítačom, dataprojektorom, interaktívnou tabuľou, sťahovacím plátnom, pripojením WIFI, pripojením na internet. Je určená na prezentácie a výučbu všetkých predmetov modernými metódami.
 - v rámci projektu je 10 klasických učební vybavených dataprojektormi a notebookmi zabudovanými v katedre.
 - všetky kabinety sú vybavené tlačiarňami a počítačmi, v ktorých je nainštalovaná aSc agenda
 - škola ďalej disponuje **telocvičňou**, kde okrem hodín telesnej výchovy prebiehajú krúžky v popoludňajších hodinách. Veľmi obľúbená je medzi žiakmi **posilňovňa a stolnotenisová herňa**, ktoré môžu využívať aj vo voľnom čase. Žiaci najmä v rámci krúžkovej činnosti využívajú i saunu s oddychovou miestnosťou.
 - žiakom je k dispozícii **knižnica** s bohatým knižničným fondom, odbornými encyklopédiami a aktualitami v denníkoch, týždenníkoch a odborných časopisoch.

Praktické vyučovanie

Odborný výcvik zabezpečujeme v dvoch pavilónoch dielní, ktoré sú rozdelené na pracoviská:

- **sústružnícke** - má 4 pracoviská po 12 kusov sústruhov,
- **frézarské** - sú 4 pracoviská po 11 kusov frézovačiek,
- **brusičské** - máme 3 pracoviská po 10 brúskach na brúsenie valcových a rovinných plôch,
- **NC a CNC obrábanie** – má pracoviská:
 - s obrábacím centrom zamerané na obrábanie frézovaním v riadiacom programe HEIDENHAIN 407 a sústružením v riadiacom programe BOSCH,
 - pracovisko s obrábacím centrom zamerané na obrábanie sústružením v riadiacom programe SINUMERIK 840D a frézovaním v riadiacom programe HEIDENHAIN,

- pracovisko s obrábacím centrom zamerané na obrábanie sústružením v riadiacom programe SINUMERIK 840D,
- pracovisko s CNC frézovačkou zamerané na obrábanie CNC frézovaním v riadiacom programe MIKROPROG F,
- pracoviská sú vybavené výpočtovou technikou s riadiacimi programami a dataprojektorom,
- **vrtačské** - pre horizontálne a vertikálne obrábanie,
- **pre ručné spracovanie kovov** - 7 pracovísk po 12 pracovných miest,
- **klampiarske** - je vybudované strojmi a zariadením s počtom 12 pracovných miest,
- **autodielňa a pneuservis** - má po 12 pracovných miest,
- **elektromechanik** - je zariadené pre 10 pracovných miest,
- **mechanik elektrotechnik** - máme tri pracoviská po 10 pracovných miest,
- **mechanik počítačových sietí** - máme dve pracoviská po 10 pracovných miest,
- **grafik digitálnych médií** – jedno pracovisko vybavené počítačmi - 12 pracovných miest,
- **pracovisko zvaračskej školy** – má pracoviská:
 - pre základný kurz zvarovania elektrickým oblúkom obalenou elektródou (Z-E1) - 7 pracovných miest,
 - pre základný kurz zvarovania v ochrannnej atmosfére taviacou sa elektródou (Z-M1) - 7 pracovných miest,
 - základný kurz zvarovania plameňom a rezanie kyslíkom (Z-G1) - 5 pracovných miest,
 - a odbornú učebňu zvaračskej školy.
- **merné stredisko** - vybavené meracími prístrojmi a meradlami,
- **odborné učebne** - dve učebne vybavené audiovizuálnou technikou,
- **odborná učebňa** - pre automechanikov je vybavená didaktickou technikou a názornými učebnými pomôckami – prístrojová doska, motory, nápravy a pod.

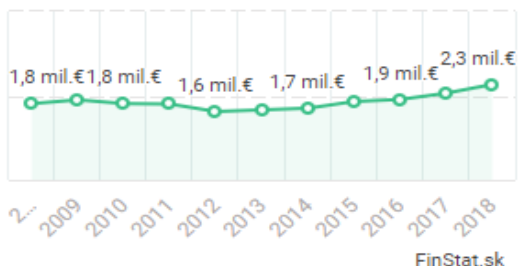
Materiál potrebný na praktické vyučovanie je sústredený v skladoch zvlášť pre strojársku profesie a zvlášť pre elektrotechnické profesie a mechanikov počítačových sietí. Žiaci i majstri odborného výcviku majú k dispozícii aj výdajňu náradia potrebného na realizáciu odborného výcviku.

17. Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Finančné zdroje v roku 2018	€
Dotácia z TSK na prenesené kompetencie – normatívne	1 699 184,00
Nenormatívne	48 944,56
Vlastné zdroje SOŠs	409 227,62
Z toho duálne vzdelávanie	160 796,00
Dary a sponzorské	5 559,81
Vzdelávacie poukazy škola získala	14 733,00
Lyžiarsky kurz	15 900,00
S p o l u :	2 354 344,99

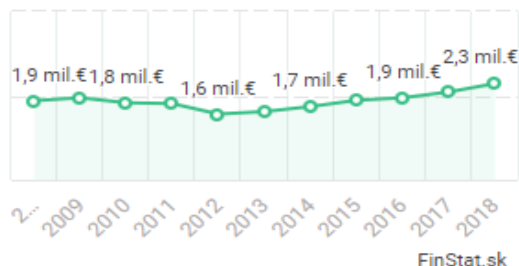
Náklady

Stredná odborná škola strojnícka,
Športovcov 341/2, Považská Bystrica



Výnosy

Stredná odborná škola strojnícka,
Športovcov 341/2, Považská Bystrica



Náklady za rok 2018

Stredná odborná škola strojnícka,
Športovcov 341/2, Považská Bystrica



FinStat.sk

Spotrebované nákupy	283 064 €
Služby	169 763 €
Osobné náklady	1,6 mil.€
Dane a poplatky	3 773 €
Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	169 419 €
Odpisy, rezervy a opravné položky z hodnoty po odpise	52 568 €
Finančné náklady	359 €

Výnosy za rok 2018

Stredná odborná škola strojnícka,
Športovcov 341/2, Považská Bystrica

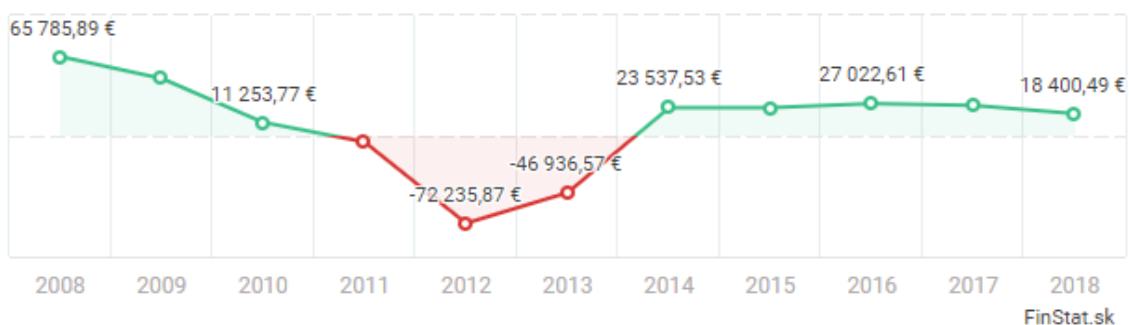


FinStat.sk

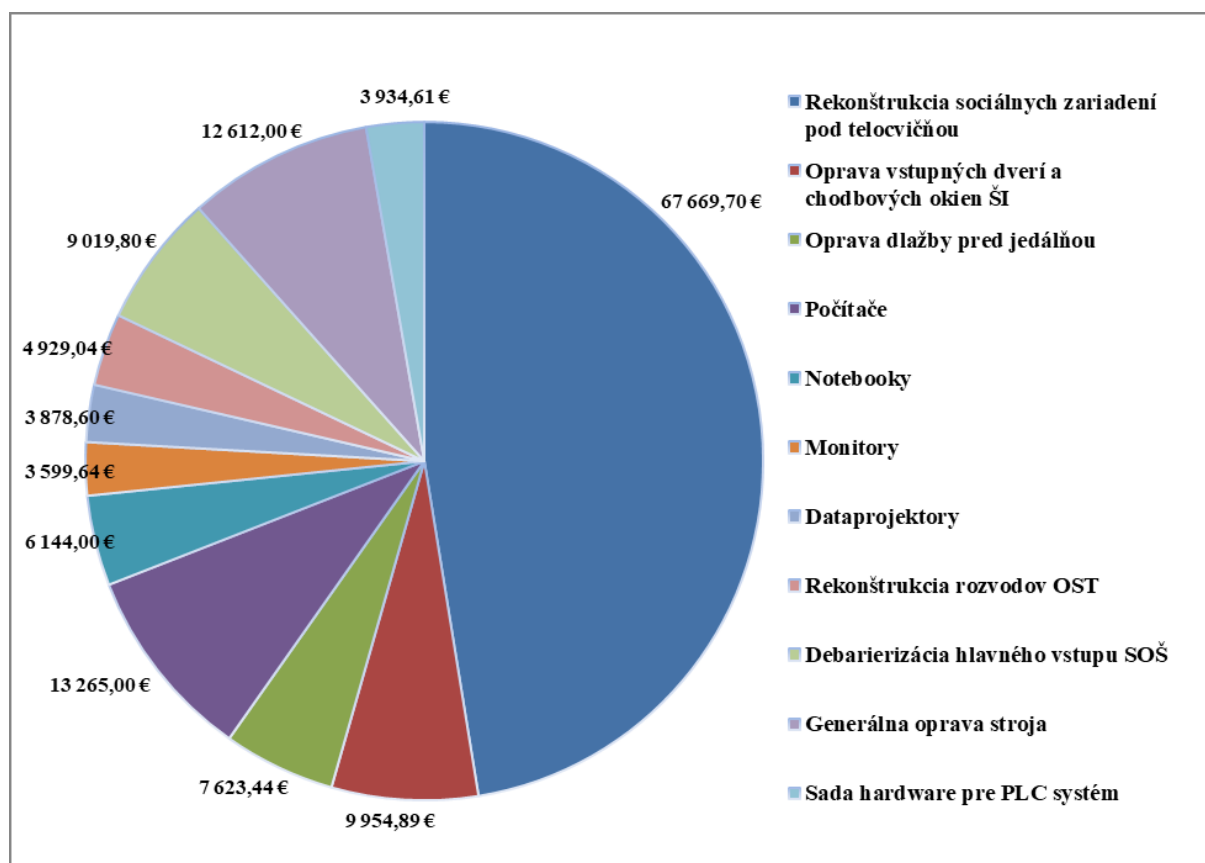
Tržby za vlastné výkony a tovar	312 731 €
Aktivácia	7 119 €
Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	78 381 €
Zúčtovanie rezerv a opravných položiek	4 604 €
Finančné výnosy	0 €
Výnosy z transferov a rozpočtových opatrení	1,9 mil.€

Výsledok hospodárenia

Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, Považská Bystrica



Investície v školskom roku 2018/2019



18. Cieľ, ktorý si škola určila v koncepčnom zámere rozvoja školy na príslušný školský rok a vyhodnotenie jeho plnenia

V pláne práce SOŠ strojníckej v Považskej Bystrici na šk. rok 2018/2019 boli stanovené hlavné ciele činnosti pre každý úsek.

a) Vyhodnotenie hlavných úloh za školský rok 2018/2019 – úsek TV

1. Zlepšiť pravidelnú dochádzku žiakov do školy a zníženie absencie dôslednou prácou triedneho učiteľa, majstra OV v spolupráci s rodičmi

	Školský rok 2018/2019	Školský rok 2017/2018
Zameškané hodiny celkom	43 327	42 102
Počet hodín na žiaka	75,35	72,09
Ospravedlnená absencia	41 607	40 183
Počet hodín na žiaka	72,36	68,81
Neospravedlnená absencia	1 720	1 919
Počet hodín na žiaka	2,99	3,29

Po porovnaní výsledkov za školský rok 2017/2018 a školský rok 2018/2019 možno skonštatovať, že sa nám podarilo znížiť celkovú absenciu žiakov o 3,26 hod. na žiaka.

Tento výsledok možno pripísať tomu, že do našej školy sa hlásia žiaci s výborným prospechom, ktorí majú záujem o štúdium. Takisto spolupráca s rodičmi sa podstatne zlepšila.

Účasť rodičov na rodičovských združeniach je uspokojivá. Rodičia konzultujú s triednymi učiteľmi a majstrami prospech a dochádzku svojich detí. Neospravedlnená absencia sa nepatrne zvýšila – o 0,3 hod. na žiaka. Toto zvýšenie pripisujeme dôslednému dodržiavaniu školského poriadku triednymi učiteľmi a majstrami OV.

Úloha splnená

2. Kvalitu výchovno-vzdelávacej činnosti kontrolovať a monitorovať prostredníctvom pravidelnej hospitačnej činnosti. Účinnosť hospitačnej činnosti zvyšovať poskytovaním objektívnej spätnej väzby pedagogickým zamestnancom

Kvalitu výchovno-vzdelávacej činnosti sme kontrolovali a monitorovali:

- na hospitačných hodinách, ktorých sme v školskom roku 2018/2019 absolvovali 12, z toho 5 na hodinách všeobecno-vzdelávacích predmetov a 7 na hodinách odborných predmetov strojárstva a elektro - výsledky hospitačnej činnosti boli prejednávané po hospitačnej hodine s príslušným vyučujúcim a potom na zasadnutí jednotlivých predmetových komisií,
- štvrťročnou kontrolou, kde sme kontrolovali dodržiavanie „Metodického pokynu pre hodnotenie známk“ – množstvo známk za jednotlivé predmety – po kontrole periodicity známk boli niektorí vyučujúci upozornení na nedostatok známk u niektorých žiakov,
- pravidelnou kontrolou dochádzky učiteľov na vyučovacie hodiny – pri kontrole dochádzky na hodinu bolo zistených niekoľko neskorších príchodov na hodinu (niektoré mali opodstatnenie – riešenie problému so žiakom, návšteva rodiča), niektoré boli riešené napomenutím.

Úloha splnená

3. Vytvárať partnerstvá so zamestnávateľmi na účely prípravy žiakov na budúce povolanie a odborné činnosti v systéme duálneho vzdelávania

Úsek TV sa podieľal:

- na príprave propagačných materiálov, ktoré pracovníci, ktorí chodili na nábor deviatakov, nosili na ZŠ,
- na príprave stretnutí zamestnancov TV so zamestnávateľmi, rodičmi a žiakmi 9. ročníkov, ktoré boli zamerané na propagáciu duálneho systému,
- na účasti na rodičovských združeniach poriadaných ZŠ s cieľom oboznámiť rodičov so systémom duálneho vzdelávania.

Úloha splnená

4. Zvýšenú pozornosť venovať predmetom, v ktorých žiaci dosahujú slabé výsledky s cieľom zlepšenia výsledkov, VVP a úspešnosti žiakov končiacich ročníkov v predmetoch, ktoré majú EČ a PFIČ (SJL, CJ)

	Školský rok 2018/2019	Školský rok 2017/2018
Neprospievajúci	8	23
Neklasifikovaní	2	1
Spolu	10	24

Pri porovnaní koncoročnej klasifikácie je zrejmé, že prospech žiakov sa v školskom roku 2018/2019 výrazne zlepšil. Kým v školskom roku 2017/2018 neprospeklo 23 žiakov, v školskom roku 2018/2019 to bolo o 15 žiakov menej. Jeden z neklasifikovaných žiakov bol dlhodobo PN.

Výsledok zlepšenia prospechu možno pripísať zodpovednému prístupu vyučujúcich jednotlivých predmetov a pravidelnej kontrole prospechu triednymi učiteľmi. O výraznom zhoršení prospechu v jednotlivých predmetoch boli rodičia informovaní a boli pozývaní na pohovor k riaditeľovi školy.

Výsledky maturitných skúšok:

	Školský rok 2018/2019	Školský rok 2017/2018
Slovenský jazyk a literatúra	2,47	2,58
Anglický jazyk	2,50	2,69

V školskom roku 2018/2019 maturovali žiaci zo SJL a z ANJ. Výsledky obidvoch predmetov sa zlepšili. Priemer zo SJL sa zlepšil o 0,11, priemer z ANJ sa zlepšil o 0,19. V školskom roku 2017/2018 neprospeklo pri maturitných skúškach 5 žiakov, v tomto školskom roku neprospek 1 žiak.

Úloha splnená

5. Sledovať a polročne vyhodnocovať v predmetových komisiách obsah učebných osnov odborných predmetov v ŠkVP podľa požiadaviek zamestnávateľov

Na tejto úlohe úzko spolupracujú učitelia odborných predmetov s majstrami OV. Na začiatku školského roku sa upravujú učebné plány odborných predmetov TV podľa požiadaviek, ktoré sú kladené na výuku PV zo strany zamestnávateľov.

V priebehu školského roku sa majstri stretávajú s učiteľmi OP, kde priebežne hodnotia plnenie učebných plánov a koordináciu výuky na TV a PV. Po kontrole učebných a tematických plánov sa odstraňujú v jednotlivých predmetoch duplicitné učebné bloky. Pri nesúlade výuky na TV a PV sa robia úpravy podľa požiadaviek z jednej alebo druhej strany.

Úloha splnená

6. Získať akreditáciu pre nový kurz elektrotechnické minimum a začať s realizáciou kurzu

Zo strany PV bola daná na úsek TV požiadavka vypracovať návrh, pomocou ktorého by sa vytvoril nový kurz „Elektrotechnické minimum“. Podľa učebného plánu pre odbor 2683 H 11 elektromechanik – silnoprádová technika bol vytvorený návrh tém, počtu hodín a lektorov.

b) Vyhodnotenie hlavných úloh za školský rok 2018/2019 – úsek PV

1. Aktívnou spoluprácou majster OV – rodič zabezpečiť pravidelnú dochádzku žiakov do školy

Majstri odborného výcviku komunikujú s rodičmi a odosielajú listy o problematikách žiakov. Priemerná absencia na žiaka v školskom roku 2017/2018 bola 53,88 hodiny a v školskom roku 2018/2019 bola 60,47 hodiny. Zvýšená absencia žiakov oproti predchádzajúcemu školskému roku bola zapríčinená vyššou chorobnosťou.

Úloha nesplnená.

2. Pokračovať v modernizácii jednotlivých pracovísk postupným zabezpečovaním novej techniky a zariadení.

Na úseku PV sme zmodernizovali pracovisko pre odbor mechanik elektrotechnik zameranie automatizačná technika, kde sme v spolupráci s partnerskými firmami a svojpomocne opravili podlahu a doplnili pracovné stoly. Opravili sme elektroinštaláciu a pripojili k PC sieti školy. Ďalším upraveným priestorom bolo pracovisko GDM ktoré sme vytvorili pri fotoateliéri premiestnením merného strediska. Upravili sme učebňu pre autoopravára mechanika na 2. poschodí novej haly a začali sme s prípravou náhradných pracovísk z dôvodu rekonštrukcie starej dielne. Modernizujeme priestory CNC dielne na novej hale pre umiestnenie opravených frézovačiek FC 16CNC.

Úloha splnená.

3. Vytvárať partnerstvá so zamestnávateľmi na účely prípravy žiakov na budúce povolanie, povolania a odborné činnosti v systéme duálneho vzdelávania.

V systéme DV sme rozšírili spoluprácu so zamestnávateľmi o piatich nových zamestnávateľov, sú to: Osmont elektromontáže s. r. o. Považská Bystrica, Esin construction a. s. Považská Bystrica, Power Grid, s. r. o. Považská Bystrica, STM Slovakia, s. r. o. Považská Bystrica, K. M. O. Slovakia s. r. o. Považská Bystrica.

Úloha splnená.

4. Zabezpečiť prípravu inštruktorov, pod vedením ktorých žiaci vykonávajú praktické vyučovanie u zamestnávateľa

Žiaci v poslednom ročníku štúdia vykonávajú odborný výcvik a odbornú prax vo firmách u zamestnávateľov pod vedením ich inštruktorov. Inštruktori pre systém školského vzdelávania boli zaškolení v zmysle Metodického pokynu MP-01a-2016, vydaného Radou zamestnávateľov pre systém duálneho vzdelávania .

V školskom roku 2018/2019 spolupracovalo so SOŠ strojníckou 72 firiem s počtom žiakov 226. Pre odbornú prax u zamestnávateľov v školskom systéme vzdelávania k už vyškoleným inštruktorom z minulých rokov pribudlo a bolo zaškolených ďalších 93 inštruktorov s platnosťou certifikátov 7 rokov.

Pozn.: Žiakom za produktívne práce bolo vyplatené: DV (september – jún) 61 499,15 € a školský systém (september - jún) 119 062,34 € na osobné účty.

Úloha splnená.

5. Realizovať rekvalifikačné kurzy pre CNC obrábanie a zváranie

- **rekvalifikačné kurzy CNC** – v školskom roku 2018/2019 sa nám podarilo otvoriť 1 kurz – CNC sústruženie 2 účastníci, CNC frézovanie 3 účastníci.
- **zváračské kurzy** – Z – M1 (ZK 135-1) – 33 účastníkov, Z-E1 (ZK 111-1) – 3 účastníci, zaškolenie D-G2 ZP 311-2 – 11 účastníkov, spájkovanie – 44 účastníkov

Úloha čiastočne splnená.

c) **Vyhodnotenie hlavných úloh za školský rok 2018/2019 – úsek TEČ**

1. Zabezpečenie funkčnosti a bezporuchovosti strojov na pracoviskách praktického vyučovania

Na strojných parkoch boli odstránené niektoré závady.

Úloha čiastočne splnená.

2. Znižovanie a riadenie pohľadávok SOŠ s

- pohľadávky podľa vekovej štruktúry:

Neuhradené pohľadávky po lehote:	do 30 dní	do 60 dní	do 90 dní	do jedného roka	nad jeden rok
41 595,30 €	8 358,42 €	12 237,28 €	8 178,23 €	3 372,98 €	9 448,38 €

Pohľadávky k 30. 08. 2018 boli vo výške **51 908,37 €**.

Pohľadávky k 30. 08. 2019 boli vo výške **43 006,03 €**.

Pohľadávky boli znížené o **8 902,34 €**.

Úloha čiastočne splnená.

- problematické pohľadávky:

- Harcoline – 6 325,23 €
- M-Tendance – 2 636,98 €

- nedobytné pohľadávky:

- konkurzné konanie: RBS Dach – 4 544,09 €
Etop Trading – 125,95 €
- exekučné konanie: Križan Pavol – 1 947,84 €
Elesys Kozák Pavol – 217,00 €
František Špánik – 659,82 €
JONEX Jozef Hričovský – 33,19 €
KVK Steel – 816,70 €
Autoservis Juraj Dzurec – 77,00 €
SMJ UNION – 299,00 €
UNITED BG – 50,00 €
VADAP – 339,75 €

Úloha čiastočne splnená.

3. Hľadať ďalšie možnosti využívania školských priestorov a zariadenia za účelom zlepšenie ekonomických výsledkov

Celkové príjmy v hlavnej činnosti z prenájmov sa zvýšili ročne o 10 637,00 €.

V školskom internáte sa zvýšil počet ubytovaných, t. j. plná obsadenosť.

Všetky možné priestory sú dané do podnájmu.

Úloha splnená.

4. Pokračovať v opravách a modernizácii priestorov školy

- oprava podlahy pred jedálňou až po telocvičňu – externá firma,
- oprava soklov a maľovanie, nové osvetlenie pred jedálňou až po telocvičňu,
- rekonštrukcia sociálnych zariadení, nová šatňa pod telocvičňou,
- rekonštrukcia cvičiaceho priestoru pod telocvičňou – oprava stien, maľovanie, náter radiátorov,
- oprava sociálnych zariadení v šatni MOV – nové sprchy,
- oprava zasadačky v pavilóne A – búracie práce, maľovanie, nová podlaha, nové osvetlenie, ozvučenie, nové stoly,
- oprava kabinetu v pavilóne B – kabinet AJ – maľovanie, nová podlaha, nový nábytok,
- oprava vykurovania,
- sťahovanie strojov v ND a vytvorenie nových pracovísk v ND – odpojenie hydrauliky, elektrických energií, vypustenie olejov a pod.,
- zemné práce – izolácia zatekania pod telocvičňou,
- úprava parku a zelene v okolí školy – strihanie kríkov a kosenie, náter košov,
- výmena radiátorových ventilov na ND (postupne aj ostatné)

Úloha splnená.

5. Znižovanie zásob nepotrebného a opotrebovaného majetku . Neupotrebitelný majetok je postupne vyradovaný a daný na likvidáciu.

Majetok vyradený v školskom roku 2018/2019:

P. č.	Druh majetku	Suma v €
1.	Majetok DHM nad 1 700,00 €	58 615,76
2.	Majetok DHM do 1.700,00 €	20 845,49
Spolu:		79 461,25

Drobný hmotný majetok vyradený v školskom roku 2018/2019 a v školskom roku 2017/2018:

P. č.	Kategória majetku	Školský rok 2018/2019	Školský rok 2017/2018
1.	Drobný hmotný majetok + operatívna evidencia	50 861,61 €	5 637,62 €
2.	Náradie – spotreba výdajňa	5 567,40 €	5 633,57 €
3.	Knihy – knižnica - Možutíková	465,06 €	299,62 €
4.	Odpredaj automobilu Škoda Octavia	612,00 €	0,00 €
5.	Prenajatý majetok – nevrátený z CVČ, úhrada do pokladne SOŠ – škodová komisia	262,05 €	0,00 €
6.	Elektronika – nový sklad 112 06 013	0,00 €	119,60 €
7.	Elektronika – starý sklad 112 09 113	0,00 €	399,70 €
8.	Prieskumná predajňa – sklad 972101	0,00 €	848,64 €
Spolu		57 768,12 €	13 104,19 €

V školskom roku 2018/2019 bol vyradený a zlikvidovaný drobný hmotný majetok v porovnaní so školským rokom 2017/2018 o 44 663,93 € viac.

Úloha splnená.

19. Oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky, a oblasti, v ktorých sú nedostatky a treba úroveň výchovy a vzdelávania zlepšiť vrátane návrhov opatrení

SILNÉ STRÁNKY

- veľmi dobrá spolupráca s podnikateľskou sférou pri zabezpečovaní odborného výcviku v ŠkVP,
- realizácia duálneho vzdelávania – zmluvy o duálnom vzdelávaní uzatvorené s dvanástimi zamestnávateľmi,
- výchovné poradenstvo – výchovná poradkyňa organizuje veľký počet aktivít – besied a prednášok zameraných na výchovnú činnosť,
- krúžková činnosť – veľký počet zapojených žiakov do krúžkov športových, cudzích jazykov, informatiky a technickej tvorivosti,
- veľmi dobrá spolupráca so Združením rodičov SOŠ strojníckej pri zabezpečovaní vzdelávacej činnosti,
- vybavenie školy výpočtovou technikou – odborné učebne, kabinety pedagogických zamestnancov, internet v odborných učebniach, v kabinetoch,
- dobré uplatnenie absolventov na trhu práce,
- vybavenie pracovísk na odbornom výcviku najnovšou technikou - CNC stroje, elektroinštalčné panely a pod.,
- zapájanie školy do projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ,
- zabezpečovanie zväračských kurzov.

SLABÉ STRÁNKY

- škola sídli v 65-ročnej budove, ktorá potrebuje opravy väčšieho rozsahu,
- nedostatok finančných prostriedkov na kapitálové výdavky,
- modernizačný deficit strojov a zariadení.

PRÍLEŽITOSTI

- dobré materiálo-technické podmienky pre vzdelávanie žiakov,
- veľmi dobré uplatnenie absolventov školy v praxi,
- dobrá spolupráca so zamestnávateľmi v regióne, SOPK, Zväz strojárskeho priemyslu, CPPPaP,
- duálne vzdelávanie.

RIZIKÁ

- nepriaznivý demografický vývoj,
- nízka účasť rodičov na rodičovských združeniach, ktorých žiaci dosahujú slabé výsledky,
- starnúci kolektív pedagogických zamestnancov.

OPATRENIA:

- pokračovať vo zvýšených náborových aktivitách – účasť zástupcov riaditeľa na rodičovských združeníach v základných školách za účelom podania presných informácií o študijných a učebných odboroch,
- zintenzívniť spoluprácu so základnými školami,
- vo väčšej miere propagovať výsledky školy v regionálnych médiách,
- neustále skvalitňovať spoluprácu s podnikateľskou sférou,
- zapájať sa do projektov financovaných z prostriedkov EÚ,
- zabezpečovať rekvalifikácie a zväračské kurzy pre záujemcov z praxe.

20. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium

- Dominik Balušík, Tomáš Dolinay a Daniel Kardoš postúpili do celoštátnej súťaže ZENIT, ktorá sa konala v SOŠ elektrotechnickej Banská Bystrica v dňoch 12. 02. – 14. 02. 2019, a tu sa umiestnili **na 1. mieste – Daniel Kardoš** v kategórii C, **Dominik Balušík** v kategórii S a **na 2. mieste – Tomáš Dolinay** v kategórii R,
- na súťaži zručnosti s medzinárodnou účasťou organizovanou našou školou v spolupráci s firmou thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s. v odbore mechanik nastavovač družstvo našej školy obsadilo 2. miesto a v súťaži jednotlivcov 1. a 8. miesto,
- na celoslovenskej súťaži odborných vedomostí a praktických zručnosti elektrotechnikov, poriadanej SOPK, v Spojenej škole Nižná naši žiaci získali 3. a 4. miesto, ako družstvo sme sa umiestnili na 1. mieste,
- na 5. ročníku Majstrovstiev SR - Programovanie CNC sústruženie a frézovanie, náš žiak Matej Januch získal vo finálovom kole v SOŠ Košice Šaca 1. miesto.

O úspešnosti našich žiakov svedčí i záujem firiem o našich absolventov. Z pomerne veľkého počtu absolventov bez zamestnania ich zostáva len malý počet na úrade práce. Z celkového počtu absolventov 146 za školský rok 2018/2019 podľa posledných zverejnených údajov bol k 31. 08. 2019 v evidencii uchádzačov o zamestnanie na ÚPSVaR Považská Bystrica len 1 absolvent SOŠs, k 30. 09. 2019 bolo evidovaných na ÚPSVaR Považská Bystrica 11 absolventov (v členení na odbory – 7 MN, 2 MET, 1 SM, 1 VMO).

21. Informácie o voľno časových aktivitách školy

V školskom roku 2018/2019 sa 461 žiakov prostredníctvom vzdelávacieho poukazu prihlásilo do niektorého z krúžkov záujmovej činnosti, ktoré pracovali počas školského roku.

Prehľad krúžkov záujmovej činnosti v školskom roku 2018/2019:

Názov krúžku:	Vedúci krúžku:
Angličtina pre maturantov	Mgr. Richard Fulek
Atletický krúžok	Mgr. Milan Laurenčík

Cyklistický	Bc. Miloš Taraba
Elektronika - doučovanie	Ing. Anna Trokanová
FIT krúžok	Ing. Ján Ďurdík
Gramatika na MS	Mgr. Daša Tomaníková
Ping pong	Mgr. Ján Šajtlava
Kondično – regeneračný	Mgr. Milan Laurenčík
Krajšia škola	Ing. Antónia Moravčíková
Matematika - doučovanie	Mgr. Mária Oravcová
Matematika na VŠ	Mgr. Jarmila Uričová
Mladý rybár	Bc. Jozef Kresáň
Pilates	Ing. Zuzana Slaninková
Posilňovanie pre zdravie	Mgr. Martina Andrašková
Slovenčina pre maturantov	Mgr. Eva Turčániová
Slovenský jazyk v kocke	Mgr. Lenka Možutíková
Športové hry	Mgr. Martina Andrašková
Tuning	Ing. Miloš Ďutka
Tvoríme časopis	Mgr. Lenka Možutíková Mgr. Daša Tomaníková
Veterán	Ing. Miloš Ďutka

V Považskej Bystrici 10. 10. 2019

Mgr. Štefan Capák
riaditeľ SOŠ strojníckej