

# Školský rok 2012/2013

## S p r á v a

o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti

SOŠ strojníckej, Športovcov 341/2 v Považskej Bystrici

za školský rok 2012/2013.

### Predkladá:

Mgr. Anna Ozábalová

riaditeľka

Prerokované v pedagogickej rade školy dňa 16.10.2013

### Vyjadrenie rady školy:

Rada školy odporúča zriaďovateľovi Trenčianskemu samosprávnemu kraju v Trenčíne

s c h v á l i ť Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti SOŠ strojníckej v Považskej Bystrici za školský rok 2012/201

Ing. Monika Hlaváčová

predseda Rady školy pri SOŠs Pov. Bystrica

### 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 2012/2013

.....  
za zriaďovateľa

**Vypracovali:** Mgr. Anna Ozábalová

Ing. Anna Trokanová

Mgr. Alena Gulačová

Mgr. Štefan Capák

**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 2012/2013.
4. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých predmetových komisií.
5. Informácie o činnosti Rady školy pri SOŠ strojníckej v Považskej Bystrici

**I.**

**a) Základné identifikačné údaje o škole: (§ 2ods. 1 písm. a)**

1. Názov školy: **SOŠ strojníccka**

2. Adresa školy: Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica

3. telefónne číslo: 042/4326404 faxové číslo:042/4326078

4. Internetová adresa: [www.soujpb.edupage.sk](http://www.soujpb.edupage.sk) e-mail: [sossportpb@sossportpb.tsk.sk](mailto:sossportpb@sossportpb.tsk.sk)

5. Zriaďovateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

6. Vedúci zamestnanci školy:

<b>Funkcie</b>	<b>Meno a priezvisko</b>	<b>telefón</b>
riaditeľka školy	Mgr. Anna Ozábalová	042/4326404
ZRŠ pre praktické vyuč.	Mgr. Štefan Capák	042/4327712

ZRŠ pre teoretické vyuč.	Ing. Anna Trokanová	042/4326413
ZRŠ pre teoretické vyuč.	Mgr. Alena Gulačová	042/4326413
vedúca TEČ	Ing. Mária Bíziková	042/4324411
vedúci správy majetku	Bc. Jaroslav Maturkanič	042/4327005
hlavný majster OV	Bc. Ivan Hančík	042/4327712
hlavný majster OV	Bc. Pavol Hroško	042/4327712
hlavný majster OV	Ing. Ferdinand Matušík	042/4327712
hlavný majster OV	Bc. Peter Tamáši	042/4327712

## 7. Údaje o rade školy a iných poradných orgánoch školy:

### 7a) Údaje o rade školy:

Rada školy pri SOŠ strojníckej 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 a jej funkčné obdobie začalo dňom 23.5.2012 na obdobie 4 rokov.

### Členovia rady školy:

P.č.	Meno a priezvisko	Funkcia	Zvolený /delegovaný/ za
1.	Ing. Monika Hlaváčová	predseda	pedagogických zamestnancov
2.	Bc. Ľubomír Suchý		pedagogických zamestnancov
3.	Pavol Križan		nepedagogických zamestnancov
4.	Anna Kaczmárová		rodičov
5.	Mária Kadáčková		rodičov
6.	Ing. Ján Balušík		rodičov
7.	Ing. Tatiana Kňazková		zriaďovateľa
8.	Ing. Viera Zboranová		zriaďovateľa
9.	MUDr. Miroslav Adame		zriaďovateľa
10.	Mgr. Ján Fusko		zriaďovateľa
11.	Juraj Štefina		žiakov

### Stručná informácia o činnosti rady školy za školský rok 2012/2013:

Rada školy počas školského roka 2012/2013 zasadala 3-krát. Na svojich zasadnutiach prejednávala:

**11.10.2012** – správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za šk. rok 2011/12, prerokovanie a schválenie nového štatútu RŠ,

**21.05.2013** – priebeh a výsledky prijímacieho konania pre šk. rok 2013/2014, návrh na počet prijímaných žiakov a tried 1. ročníka pre škol. rok 2014/2015,

**28.08.2013** - plán práce na šk. rok 2013/2014, úpravu školských vzdelávacích programov z dôvodu úpravy časových dotácií predmetov pre jednotlivé študijné a učebné odbory, na šk. rok 2013/2014.

### **7b) Údaje o predmetových komisiách:**

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 elektropredmetov a VT                      vedúci: Ing. Milan Čičkán
4. PK strojárskych predmetov a ekonomiky    vedúci: Ing. Lenka Danišková

Na praktickom vyučovaní pracovali 4 predmetové komisie:

1. PK – sústruženie, brúsenie                      vedúci: Bc. Stanislav Hrabovský
2. PK – frézovanie, vrtanie                        vedúci: Bc. Jozef Biernát
3. PK – MSZ, MOSaZ, AO                            vedúci: Milan Škultéty
4. PK – elektroodbory                                vedúci: Bc. Milan Korbaš

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, prehodnocovanie školských vzdelávacích programov, vypracovanie nových školských vzdelávacích programov podľa nových štátnych vzdelávacích programov, s platnosťou od 1.9.2013, 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 učebníc a príprave

maturitných zadaní. Komisie zasadali 4-5krát za školský rok. Zasadnutí sa podľa potreby zúčastňovali zástupcovia riaditeľky , resp. riaditeľka školy. O svojej činnosti informovali na pracovných poradách príslušných úsekov.

**c) Údaje o žiakoch školy za školský rok 2012/13**

**Denné štúdium:**

Ročník	Stav k 15. 9. 2012			Stav k 31. 8. 2013		
	Počet tried	Počet žiakov	Z toho Integrovaných	Počet tried	Počet žiakov	Z toho Integrovaných
1.	7	152	12	7	143	12
2.	6	129	12	6	122	12
3.	5	115	6	5	111	6
4.	4	93	8	4	90	8
Nadstavbové štúdium						
1.	1	23	0	1	19	0
2.	2	38	2	2	35	2
<b>Spolu</b>	<b>25</b>	<b>550</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>520</b>	<b>40</b>

**d) Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy; (§2 ods.1 písm. d)**

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	78	51
Mechanik strojov a zariadení	DŠ	4	17	0
Mechanik elektrotechnik	DŠ	4	33	12
Mechanik počítačových sietí	DŠ	4	82	30
Grafik digitálnych médií	DŠ	4	20	10
Obrábač kovov	DŠ	3	31	18
Mechanik opravár – stroje a zariadenia	DŠ	3	16	8

Autoopravár - mechanik	DŠ	3	43	22
Elektromechanik - silnoprúdová technika	DŠ	3	14	10
Obrábanie kovov „B“	DŠ	2	20	8
<b>Spolu:</b>			<b>354</b>	<b>169</b>
<b>Nadstavbové štúdium:</b>				
Elektrotechnika - energetika	NDŠ	2	8	8
Strojárstvo - výroba, montáž a OPSaZ	NDŠ	2	18	18
<b>Spolu:</b>			<b>26</b>	<b>26</b>

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

<b>1. Počet žiakov/dievčat</b>				
		<b>na začiatku obdobia</b>		<b>na konci obdobia</b>
I. polrok		550/9		535/9
II. polrok		535/9		520/8
<b>2.a) Celkový počet vymeškaných hodín</b>				
				<b>priemer na žiaka</b>
I. polrok		40 015		74,79
II. polrok		40 439		77,92
<b>b) Počet neospravedlnených hodín</b>				
				<b>priemer na žiaka</b>
I. polrok		4 628		8,65
II. polrok		3 519		6,78
<b>3. Študijné výsledky</b>				
	<b>priemer</b>	<b>PV</b>	<b>PVD</b>	<b>neprospeli</b>
I. polrok	2,87	11	58	161
II. polrok	2,71	21	67	33
<b>4.a) Správanie žiakov</b>				
Znížený stupeň zo správania		<b>2°</b>	<b>3°</b>	<b>4°</b>
I. polrok		24	24	13
II. polrok		31	19	17
<b>b) Výchovné opatrenia</b>				
		<b>Pokarhanie riaditeľom</b>	<b>Podmienečné vylúčenie</b>	<b>Vylúčenie</b>
I. polrok		48	19	4
II. polrok		7	10	10

**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	2,92	3,28	3,22	3,32	3,36	3,31
2	Automatizácia					2,67	2,7
3	Automobily	3,74	3,05	3,32			
4	Číslicová technika		3,22				
5	Dejepis	2,88				3,95	3,64
6	Diagnostika a opravy automobilov		3,35	3,73			
7	Digitálne média	2,38					
8	Ekonomika		3,24	3,6	2,87	3,2	3,33
9	Elektrické stroje a prístroje		2,88	3,00			
10	Elektroenergetické zariadenia					3,00	3,00
11	Elektronické publikovanie	1,00					
12	Elektronika		2,95	2,80	2,75	3,17	3,9
13	Elektronika spotrebnej techniky			3,00	3,14		
14	Elektrotechnické merania		3,07	3,64			
15	Elektrotechnika	3,83			3,29	3,50	4,10
16	Elektrotechnológia		3,75	2,8			
17	Fyzika	3,29	3,34	3,16	3,56	3,60	3,44
18	Grafický dizajn digitálnych médií	2,63					
19	Informatika	2,25	1,93			2,30	2,75
20	Matematika	3,02	3,42	3,17	3,38	3,90	3,89
21	Nemecký jazyk	2,52	3,87	3,24	3,10	4,78	3,90
22	Občianska náuka	2,96	3,11	2,12			
23	Obrábanie kovov	3,75	3,92				
24	Odborná prax					2,35	1,84
25	Odborná spôsobilosť			3,52			
26	Odborný výcvik	2,10	2,21	1,86	1,64		
27	Počítačová grafika				1,56		
28	Priemyselný marketing					3,07	3,04
29	Programovanie			1,37	1,09		
30	Programovanie CNC strojov		1,90	2,03	2,89	2,21	1,67
31	Programové vybavenie počítačov	1,38	1,48	1,23	1,05		
32	Slovenský jazyk a literatúra	3,39	3,55	3,37	3,34	4,20	4,08
33	Spracovanie obrazu a textu	2,25					
34	Strojárska technológia	3,36	3,17				
35	Strojníctvo	2,29	3,36				
36	Športová príprava			1,00	1,70		
37	Technická mechanika			2,61	3,48	3,71	3,12
38	Technické kreslenie	2,86	3,09	3,08			

39	Technické merania				3,24	3,21	3,00
40	Technické. vybavenie počítačov	2,41	2,86	1,77	1,00		
41	Technológia	2,60	3,19	3,39	3,22	3,79	3,50
42	Telesná a športová výchova	2,07	2,00	2,07	1,93	2,95	2,63
43	Výpočtová technika		1,22				
44	Výrobné konštrukcie					3,50	2,55
45	Využitie elektrickej energie					2,87	2,90
46	Základy elektroniky		3,44				
47	Základy elektrotechniky	3,11	3,07	3,91			
48	Základy strojárstva	3,35					
49	Základy technickej mechaniky				2,84		

**Výsledky maturitných skúšok**

**Externá časť maturitnej skúšky:**

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť	Písomná forma internej časti
Slovenský jazyk a literatúra	-	125	49,60 %	
Anglický jazyk	B1	80	49,09 %	
	B2	-	-	
Nemecký jazyk	B1	35	30,61 %	
Matematika		10	36,68 %	

**i maturitnej skúšky:**

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť	Ústná forma internej časti
Slovenský jazyk a literatúra	-	125	44,99 %	
Anglický jazyk	B1	80	52,40 %	
	B2	-	-	
Nemecký jazyk	B1	35	45,61 %	

**nej časti maturitnej skúšky:**

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná známka	<u>Výsledky záverečných skúšok</u>
Slovenský jazyk a literatúra	-	104	3,05	
Anglický jazyk	B1	71	2,56	
	B2	-	-	
Nemecký jazyk	B1	33	2,86	
Teoretická časť odbornej zložky	-	104	2,61	
Praktická časť odbornej zložky	-	122	2,09	
Matematika		0	0	



P.č.	Učebný odbor	Počet žiakov	Prospech				osvedčenie SOPK
			prospel s vyznamenanim	Prospel veľmi dobre	<u>prospel</u>	neprospel	
1.	Obrábač kovov	11	1	1	9	-	2
2.	Autoopravár mechanik	19	1	-	17	1	1
3.	Elektromechanik	7	2	-	5	-	2
4.	Obrábanie kovov	9	-	-	9	-	-
	<b>spolu</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

**f) Zoznam študijných a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov v šk. roku 2012/2013 ( §2 ods.1 písm. f)**

P.č.	Názov študijného a učebného odboru	Forma štúdia	Uplatňované učebné plány
1.	2411 K mechanik nastavovač	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011, 30.8.2012
2.	2413 K mechanik strojov a zariadení	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011, 30.8.2012
3.	2682 K mechanik počítačových sietí	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011, 30.8.2012
4.	2697 K mechanik elektrotechnik	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011, 30.8.2012
5.	3447 K grafik digitálnych médií	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2012
6.	2433 H obrábač kovov	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011, 30.8.2012
7.	2466 H 02 mechanik opravár pre SaZ	Denná	odbor neaktívny
8.	2683 H 11 elektromechanik- silnopráúdová technika	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011, 30.8.2012

9.	2487 H 01 autoopravár mechanik	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011, 30.8.2012
10.	2487 H 02 autoopravár elektrikár	Denná	odbor neaktívny
11.	2477 F obrábanie kovov	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011, 30.8.2012
12.	2478 F strojárská výroba	Denná	odbor neaktívny
13.	2414 L 01 strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011, 30.8.2012
14.	2411 L 04 strojárstvo – podnikanie a služby	Denná	odbor neaktívny
15.	2675 L 01 elektrotechnika – energetika	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011, 30.8.2012
16.	2675 L 03 elektrotechnika–elektronické zariadenia	Denná	odbor neaktívny
17.	2411 L 02 strojárstvo – obrábanie materiálov	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011, 30.8.2012
18.	3370 H 00 čalúnnik	Denná	odbor neaktívny
19.	2435 H 01 klampiar pre strojársku výrobu	Denná	odbor neaktívny
20.	2487 H 03 autoopravár karosár	Denná	odbor neaktívny
21.	2487 H04 Autoopravár lakovník	Denná	odbor neaktívny
22.	2439 H 00 lakovník	Denná	odbor neaktívny
23.	2423 H 00 nástrojár	Denná	odbor neaktívny

24.	2464 H strojný mechanik	Denná	odbor neaktívny
-----	----------------------------	-------	-----------------

**g) Údaje o fyzickom počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy ku dňu koncoročnej kvalifikácie (§ 2 ods. 1 písm. g)**

### **PEDAGOGICKÍ ZAMESTNANCI**

V školskom roku 2012/13 výchovno-vzdelávací proces zabezpečovalo 60 pedagogických zamestnancov – riaditeľka, 3 zástupcovia, 4 hlavné majstri, 31 učiteľov a 21 majstrov odborného výcviku. Z celkového počtu pedagogických zamestnancov bolo 5 nekvalifikovaných – 4 učelia a 1 majster odborného výcviku.

Ukazovateľ	Počet	
	kvalifikovaní	nekvalifikovaní
Ženy	19	3
Muži	36	2
<b>Spolu</b>	<b>55</b>	<b>5</b>

### **NEPEDAGOGICKÍ ZAMESTNANCI**

V školskom roku 2012/13 celkový chod školy zabezpečovalo 32 nepedagogických zamestnancov- úsek riaditeľky – 2

úsek praktického vyučovania – 6 (technická príprava výroby, sklad )

úsek technicko-ekonomických činností – 24 ( účtovníčky, údržba, upratovačky, vrátnik-kurič. ..)

Ukazovateľ	Počet
Ženy	20
<b>Muži</b>	<b>12</b>
<b>Spolu</b>	<b>32</b>

**Odbornosť vyučovania podľa jednotlivých predmetov v školskom roku 2012/2013**

P.č.	Názov vyučovacieho predmetu	Odborne	Neodborne
		vyučované predmety	vyučované predmety
1	Anglický jazyk	27,6%	72,4%
2	Automatizácia	100%	0%
3	Automobily	100%	0%
4	Číslicová technika	100%	0%
5	Dejepis	100%	0%
6	Diagnostika a opravy automobilov	100%	0%
7	Digitálne média	100%	0%
8	Ekonomika	100%	0%
9	Elektrické stroje a prístroje	100%	0%
10	Elektroenergetické zariadenia	100%	0%
11	Elektronické publikovanie	100%	0%
12	Elektronika	100%	0%
13	Elektronika spotrebnej techniky	100%	0%
14	Elektrotechnické merania	100%	0%
15	Elektrotechnika	100%	0%
16	Elektrotechnológia	100%	0%
17	Fyzika	96,5%	3,5%
18	Grafický dizajn digitálnych médií	100%	0%
19	Informatika	60%	40%
20	Matematika	96,4%	3,6%
21	Nemecký jazyk	100%	0%
22	Občianska náuka	100%	0%
23	Obrábanie kovov	100%	0%
24	Odborná prax	100%	0%
25	Odborná spôsobilosť	100%	0%
26	Odborný výcvik	100%	0 %
27	Počítačová grafika	0%	100%
28	Priemyselný marketing	100%	0%
29	Programovanie	100%	0%
30	Programovanie CNC strojov	100%	0%
31	Programové vybavenie počítačov	100%	0%
32	Slovenský jazyk a literatúra	100%	0%
33	Spracovanie obrazu a textu	0%	100%
34	Strojárska technológia	100%	0%
35	Strojníctvo	100%	0%
36	Športová príprava	100%	0%
37	Technická mechanika	100%	0%
38	Technické kreslenie	100%	0%
39	Technické merania	100%	0%
40	Technické. vybavenie počítačov	100%	0%
41	Technológia	100%	0%

42	Telesná a športová výchova	100%	0%
43	Výpočtová technika	100%	0%
44	Výrobné konštrukcie	100%	0%
45	Využitie elektrickej energie	100%	0%
46	Základy elektroniky	100%	0%
47	Základy elektrotechniky	100%	0%
48	Základy strojárstva	100%	0%
49	Základy technickej mechaniky	100%	0%
50	Etická výchova	0%	100%
51	Náboženská výchova	100%	0

**h) Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy ( §2 ods.1 písm. h)**

Forma vzdelávania	Počet vzdelávaných	Priebeh vzdelávania/počet		
		ukončilo	pokračuje	začalo
Diaľkové magisterské štúdium	2	1	1	
Modernizácia vzd. procesu na SŠ	2	2		
Adaptačné vzdelávanie	1	1		
Kontinuálne aktualizčné vzdelávanie	22	22		

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

**Prezentácia školy na verejnosti**

- webová stránka školy
- prezentácia školy na výstavách – STREDOŠKOLÁK (Trenčín), MLADÝ TVORCA (Nitra), STROJARSKY VELTRH (Nitra)
- 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 a SOPK

**Aktivity školy**

**STREDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ**

Do školského kola SOČ sa zapojilo 14 žiakov so svojimi prácami. Komisia vybrala šesť postupových prác.

**Regionálne kolo** sa uskutočnilo 5.4.2013 na Obchodnej akadémii v Považskej Bystrici.

Žiaci našej školy sa zapojili do kategórií:

**01 Problematika voľného času:** P. Krejčí (II.AN) s konzultantom Ing. Čerňanským sa umiestnil na 4. mieste s prácou „**Zjazd na horských bicykloch**“.

**09 Strojárstvo, hutníctvo, doprava :** M.Klein (IV.C) s konzultantom Bc. Hlinčíkom skončil na 5. mieste s prácou „**Univerzálne meradlo**“.

**11 Informatika:** M. Bátora (IV.C) s konzultantom Ing. Čičkánom získal 1. miesto s prácou Informačný systém CRM Saphire.

**12 Elektrotechnika, elektronika, telekomunikácie:** A.Mikoláš (II.C) s konzultantom Ing. Čičkánom s prácou „Autonómny robot - stopár“ získal 1. miesto .

**14 Tvorba učebných pomôcok:** Králik, Krasňan (IV:D) s konzultantom p. Madigárom s prácou „ Hardverové zariadenie osobného počítača“ sa umiestnili na 4. mieste

**15 Ekonomika:** M. Krajčoviech (IV.D) s konzultantkou Ing. Laurenčíkovou s prácou Podnikateľský plán – skončili na 4. mieste.

Všetky práce postúpili aj do krajského kola.

**Krajské kolo SOČ sa uskutočnilo 12.4. 2013 v SOŠ Stará Turá**

P. Krejčí so svojim „ Zjazdom na horských bicykloch „ skončil na 5. – 9. mieste

M.Klein s prácou „Univerzálne meradlo“ skončil na 4. – 9. mieste

M. Bátora s „Informačným systémom CRM Saphire“ získal 5. miesto.

A.Mikoláš s prácou „Autonómny robot - stopár“ získal 2. miesto **a postúpil do celoštátneho kola.**

Králik a Krasňan so spoločnou prácou „ Hardverové zariadenie osobného počítača“ skončili na 4. mieste.

M. Krajčoviech s prácou Podnikateľský plán skončil na 8. mieste.

**ZENIT**

**Krajské kolo – Stará Turá**

V odbore mechanik nastavovač nás reprezentovali žiaci Lukáš Medvedík a Jakub Klein - 4.A, obsadili **5. a 7. miesto** – pripravoval Ing. Turčáni, D.Podolinský a Bc. Biernát

V odbore mechanik strojov a zariadení nás reprezentovali žiaci Jakub Machala – 4.A a Lukáš Salaník - 3.A, obsadili **2. a 3. miesto** – pripravovala Ing. Danišková a J. Špila

V odbore mechanik elektrotechnik nás reprezentovali Marek Barlík 4. D a Adrián Hudek 3. B, obsadili **10. a 11 miesto**. Pripravoval Ing. Čičkán a Bc. Korbaš

## **ĎALŠIE SÚŤAŽE :**

**Strojárska olympiáda** Strojnícka fakulta STU Bratislava:

- po úspešnom zvládnutí 1. a 2. kola sa žiaci zapojili do 3. kola **vlastným projektom** v odbore Strojárska výroba.

Do finále, ktoré sa konalo v Bratislave postúpil Juraj Štefina (III.C) a Čiernik (IV.C). Obhajobou svojej práce získal Juraj Štefina **1. miesto**.

**Súťaž zručnosti v rámci SOPK** - zúčastnili sa žiaci odboru mechanik strojov a zariadení. Jakub Machala a Lukáš Salaník – 4.A, obsadili 7. a 6. miesto, ako družstvo skončili na 4. mieste.

**Súťaž zručnosti** – v spolupráci s PSL a.s.

Našu školu reprezentovali Adam Šebák a Andrej Talda – 3.A, umiestnili sa 6. a 8. mieste, ako družstvo obsadili 2. miesto.

### **Mladý talent Považskej Bystrice**

Do súťaže sa zapojili študenti so svojimi prácami :

A. Mikoláš (II.C) - Autorobot - konzultant Ing.Čičkán

M.Krajčoviech (IV:D) - Podnikateľský plán - konzultant  
Ing.Laurenčíková

D. Tvarožek – Školský časopis - konzultant Mgr. Tomaníková

J. Štefina (IV.C) – Rozbrusovačka - konzultant Ing.Moravčíková

**Informatika a programovanie** – celoštátne súťaže:

**Zodpovedne.sk** – súťaž o zodpovednosti detí na internete – 1. miesto  
(Mgr. Šajtlava)

**Junior Internet – 1. miesto** M. Hošťák (I.C) - konzultant Mgr. Šajtlava

**Finančný kompas** – ekonomická súťaž pre žiakov SŠ - zapojení boli všetci žiaci 4. ročníkov.  
Do 2. kola postúpil A.Vojtek (IV.A)

**Krajské kolo Olympiády ľudských práv** – Dubnica nad Váhom, zúčastnil sa žiak 3.B triedy  
Tomáš Jurči, umiestnil sa v druhej polovici zúčastnených.

**Formula** – súťaž pod záštitou STU Bratislava, konaná v Dubnici nad Váhom pozostávala  
z testu a jazdy – družstvo našej školy získalo 2. miesto

**Matematický klokan** - zúčastnilo sa 19 žiakov- organizátorka Mgr. Oravcová

Najlepšie umiestnenie: Matej Šramčík z 2.C - **3. – 5. miesto** z 3500 žiakov

**Genius logicus** - zúčastnilo sa 14 žiakov - organizátorka Mgr. Oravcová

**Expert Geniality schov:** zúčastnilo sa 15 žiakov - organizátorka Mgr. Oravcová

**Pangea** –Matematická súťaž pre žiakov SŠ - organizátorka Mgr. Oravcová

Celoslovenská súťaž –zapojilo sa 100 žiakov. Do finálneho kola pozvali 12 najlepších zo  
Slovenska. J.Marek (I.C) sa umiestnil na 5. mieste.

**Súťaže v rámci predmetu telesná výchova :**

**Krajské kolo atletiky**

A.Kostelanský (II.E) skokdo diaľky – 4. miesto

**MS SŠ SR:**



V. Beňák (I.C) hod kladivom – 3.miesto

V.Blaško (III.B) – 4. miesto

Zúčastnili sme sa okresného kola vo veľkom a malom futbale, stolnom tenise, florbalu, basketbalu, volejbalu a hádzanej.

### **Medzinárodné športové súťaže:**

#### **Internacionnal Franz-Schuster –Memoriál (Rakúsko)**

V. Beňák (I.C) hod kladivom – 2.miesto

J.Blaško (I.C) beh 100 m– 5. miesto

**Olympic Hopes (CZ)** – zúčastnil sa J. Blaško v behu na 100 m

**MES drastu (CZ)** – zúčastnil sa V. Beňák v hode kladivom

### **Iné aktivity**

- Vydanie štyroch čísel školského časopisu Strojár, ktoré sú k nahliadnutiu aj na webovej stránke školy
- Výstava publikácií o histórii a súčasnosti Považskej Bystrice
- predaj Modrého gombíka v spolupráci so Slovenským výborom pre UNICEF/zbierku organizovali žiaci 3.B triedy, vyzberali 60,38 eura/
- Zbierka Belasý motýľ /pre postihnutých svalovou distrofiou v Pov. Bystrici/
- Prednáška „Zvuk z konzervy“ – pre žiakov všetkých ročníkov v jedálni SOŠ
- Prednáška „Výrobný systém Elha“ v Týždni vedy a techniky
- Prednáška „Slovenskí vynálezcovia a ich vynálezy“ v Týždni vedy a techniky
- Prednáška „Grafika a grafické médiá“ v Týždni vedy a techniky
- Školské kolo súťaže vručnom technickom kreslení a Auto Cad a pre žiakov 2.ročníkov odboru mechanik nastavovač
- Školské kolo súťaže v navrhovaní dosiek plošných spojov na počítači pre žiakov 2. ročníku odbor mechanik elektrotechnik
- Tretí ročník školskej zimnej a prvý ročník letnej olympiády – celá škola sa v rámci olympiád zapojila do rôznych športových, kvízových aj zábavných súťaží.Olympiády začínali slavnostným ceremoniálom, kde zaznela školská hymna zložená našimi žiakmi.

### **Akcie v rámci VP a koordinátora primárnej drogovej prevencie**

#### **Besedy na tému :**

- Šikana, kyberšikana
- Drogy, drogová kriminalita
- Prejavy rasizmu a extrémizmu
- Výchovo – vzdelávacie multimediálne predstavenie „Od fonografu po iPod“
- Koncert na tému “Bezsvedomie“ – dôležitosť rodiny v spoločnosti, šikanovanie a rasizmus
- Návšteva výchovného koncertu „Rodičia a deti“- zameraný na dôležitosť rodiny v spoločnosti, na úctu a lásku

Exkurzie – boli zamerané na podporu a prehĺbenie teoretických vedomostí a ich využitie.

Žiaci v rámci vyučovania navštívili tieto podniky a výstavy:

DANFOSS,a.s., Považská Bystrica -

MIKROTECH,s.r.o., Považská Bystrica

MESTSKÝ ÚRAD

PSL,a.s., Považská Bystrica

Auto Heidler

DOR, s.r.o., Považské Podhradie

KALIARENĽ,s.r.o., Považská Bystrica

Medzinárodný strojársky veľtrh Nitra

Elosys, Trenčín

Kia Motors, Žilina

Poznávací výlet - Trenčiansky hrad

Exkurzia – paroplynový cyklus v PB

Exkurzia – TV Markíza

Slovenské národné múzeum Martin

Tlačiareň „Angyal“, Považská Bystrica

Exkurzia – čokoládovňa Rakúsko

### **Kultúrno - spoločenská činnosť**

Ples SOŠs.

Slávnostný aktív zamestnancov SOŠs pri príležitosti Dňa učiteľov.

Turistický výlet pedagogických zamestnancov na konci školského roku – Slovenský Raj.

### **Spolupráca s PSL,a.s.**

22.10.2008 bola podpísaná zmluva o spolupráci medzi **TSK Trenčín, firmou PSL, a.s. a SOŠ strojnickou, Športovcov 341/2, Považská Bystrica**, ktorá je zameraná na:

- a) vzdelávaciu oblasť
- b) materiálnu a finančnú podporu
- c) organizačnú podporu
- d) ostatnú činnosť.

Cieľom spolupráce je:

- skvalitnenie výchovno-vzdelávacieho procesu,
- modernizácia vyučovania - teoretického i praktického,
- modernizácia strojového vybavenia školských dielní na praktické vyučovanie
- celková modernizácia školy
- zabezpečenie kvalitne pripravených absolventov školy pre firmu PSL, a.s.
- zabezpečenie rekvalifikačných kurzov pre zamestnancov firmy PSL, a.s.

V priebehu školského roka 2012/13 PSL,a.s. zabezpečila

- pracovné oblečenie pre žiakov 1.ročníka a plášte pre MOV
- údržbu parku - kosenie, strihanie živých plotov
- odbornú prax pre cca 137 žiakov, ktorých odpracovaná hodina bola odmenená sumou 1,50 €
- stravu pre žiakov vykonávajúcich prax zdarma
- súťaž zručnosti pre žiakov odboru mechanik nastavovač

Spolupráca so zamestnávateľmi je pre našich študentov neoceniteľným prínosom, umožňuje nadviazať cenné kontakty a mnohým z nich zároveň sprostredkovať pracovné miesto už počas štúdia na našej škole.

### **Spolupráca so Základnou školou Rozkvet 2047, Pov. Bystrica**

1.10.2012 bola uzatvorená zmluva o spolupráci so Základnou školou Rozkvet 2047. Predmetom zmluvy je spolupráca v súvislosti s vyučovaním predmetu Technika. Naša škola materiálne podporila výučbu predmetu Technika, žiaci ZŠ sa zúčastnili priamej výučby na

pracoviskách odborného výcviku v našej škole pod dozorom našich majstrov odborného výcviku resp. učiteľov odborných predmetov.

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

Názov projektu	Vyhlasovateľ	Stručná charakteristika projektu, výsledky
Moderné vzdelávanie – úspešní absolventi	Agentúra MŠ SR pre štrukturálne fondy	Inovácia učebných materiálov pre vybrané predmety. Inovácia spočíva vo vytvorení pracovných listov a prezentácií ako aj nákupe technického zariadenia, ktoré prispeje k posilneniu názornosti a interaktivity vo vyučovacom procese. Súčasťou sú i školenia pedagogických zamestnancov – Tvorba prezentácií, prezentačné a komunikačné zručnosti, Autodesk Inventor, Haidenheim, Sinumerik, Orcad.
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 na Slovensku tak, aby sa správne návyky stali súčasťou životného štýlu nastupujúcej generácie.
Rozvoj stredného odborného vzdelávania	ŠIOV	Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy zohľadnením potrieb zamestnávateľov, prostredníctvom budovania vzájomnej spolupráce školy a zamestnávateľa.

#### k) Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole (§ 2 ods. 1 písm. k)

V školskom roku 2012/2013 nebola žiadna inšpekcia.

#### l) Údaje o priestorových a materiálnych podmienkach školy (§ 2 ods. 1 písm. l)

##### Teoretické vyučovanie.

Vyučovanie prebieha v 27-ich klasických učebniach a 13-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 výukové mapy. Každý vyučujúci cudzieho jazyka má k dispozícii CD prehrávač, ktorý slúži pri príprave na externú časť maturitnej skúšky.

**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 a meotar.

**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.

**Štyri odborné učebne výpočtovej techniky** – každá s 14-timi počítačmi

**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.

**A218 – odborná učebňa pre výučbu odborných predmetov odboru autoopravár**

Učebňa je vybavená učebnými pomôckami a tablami používanými pri výučbe odborných predmetov. V učebni sú sústredené odborné knihy, ktoré žiaci používajú pri výučbe.

**Multimediálna učebňa** – vybavená modernou technikou -počítačom, dataprojektorom, sťahovacím plátnom, pripojením WIFI, pripojením na internet. Je určená na prezentácie a výučbu všetkých predmetov modernými metódami.

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 oddychovacou miestnosťou.

Žiakom je k dispozícii i **knižnica** s bohatým knižničným fondom a aktualitami v denníkoch, týždenníkoch a odborných časopisoch.

### Praktické vyučovanie

Odborný výcvik zabezpečujeme v dvoch pavilónoch dielni, 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** - máme 3 pracoviská
- **vrtačské** - pre horizontálne a vertikálne obrábanie
- **pre ručné spracovanie kovov** - 6 pracovísk po 12 pracovných miest
- **klampiarske** - je vybudované strojmi a zariadením s počtom 12 pracovných miest
- **autodielňa a pneuservis** - má po12 pracovných miest
- **elektromechanik** - je zariadené pre 10 pracovných miest
- **elektronik** - máme dve pracoviská po 10 pracovných miest
- **mechanik počítačových sietí** - máme tri pracoviská po 10 pracovných miest
- **grafik digitálnych médií** – jedno pracovisko vybavené počítačmi -10 pracovných miest
- **prac. zvaračskej školy** - pre zváranie elektrickým oblúkom - 7 pracovných miest, pre zváranie plameňom - 5 pracovných miest
- **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.

#### **m) Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy (§ 2 ods. 1 písm. m).**

V roku 2012 bola dotácia z TSK na prenesené kompetencie - normatívne – 1 227 398 €  
nenormatívne – 13 185 €, vlastné zdroje SOŠ 372999 €, dary a sponzorské – 2577 €.

Za vzdelávacie poukazy škola získala 11 223 €. Tieto prostriedky boli použité na vyplatenie odmien vedúcich krúžkov – 5799 €, ostatné peniaze boli použité na nákup materiálu na činnosť krúžkov a na prevádzkové náklady.

Finančné prostriedky získané od právnických osôb a fyzických osôb boli použité na nákup športových potrieb, materiálu na praktické vyučovanie a na krytie prevádzkových nákladov.

Príloha č.1 – Správa o hospodárení za rok 2012.

#### **n) Cieľ, ktorý si škola určila v koncepčnom zámere rozvoja školy na príslušný školský rok a vyhodnotenie jeho plnenie (§ 2 ods. 1 písm. n).**

V pláne práce SOŠ strojníckej v Považskej Bystrici na šk. rok 2012/13 boli stanovené hlavné ciele činnosti pre každý úsek.

Teoretické vyučovanie

1. Pripraviť, rozpracovať a realizovať v spolupráci s PSL a.s. medzinárodnú výmennú spoluprácu so zahraničným partnerom za účelom organizovania výmenných študijných pobytov našich študentov a študentov zahraničného partnera – splnené čiastočne. Za účelom nadviazania ďalšej spolupráce boli pozvaní žiaci z Nemecka na súťaž zručnosti
2. Zvýšiť percento úspešnosti žiakov končiacich ročníkov hlavne v cudzích jazykoch – úloha splnená, v externej časti MS žiaci dosiahli vyššie percento úspešnosti v ANJ o 5,89% a v písomnej forme internej časti MS v ANJ o 10,44% a v NEJ o 4,66%.
3. Aktívnou spoluprácou učiteľ – rodič zabezpečiť pravidelnú dochádzku žiakov do školy a tak znížiť absenciu žiakov – úloha splnená priemerná absencia za 1.polrok nižšia o 0,69 hodiny, za 2.polrok nižšia o 18,69 hodiny.
4. Zvyšovať kvalitu činnosti triedneho učiteľa – úloha splnená, znížená absencia, menší počet udelených výchovných opatrení

#### Praktické vyučovanie

1. Zvýšiť zručnosť MOV v práci so s numericky riadenými strojmi - úloha splnená čiastočne,
2. Vytvoriť nové pracovisko pre CNC frézovanie - úloha nesplnená z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov
3. Vytvoriť pracovisko pre grafika digitálnych médií – úloha splnená čiastočne – pracovisko bolo vytvorené , ale treba ho ešte doplniť niektorými učebnými pomôckami a novým grafickým softwarom do počítačov
4. Spolupracovať so správou majetku pri opravách strojov - úloha splnená

#### Technický úsek

1. Likvidácia nefunkčných OST – úloha nesplnená z dôvodu nedoriešenia účtovného odpísania OST z majetku školy a neudelenia súhlasu zriaďovateľa k verejnému obstaraniu na likvidáciu OST

#### Ekonomický úsek

1. Znížiť pohľadávky SOŠ - úloha splnená, pohľadávky znížené o 13 232 €.

**o) 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 písm. o).**

#### SILNÉ STRÁNKY

- veľmi dobrá spolupráca s podnikateľskou sférou – boli sme zaradení medzi kvalifikované inštitúcie v systéme interných predpisov firiem, kde sme dosiahli požadovaný počet bodov pre prípravu na výkon kvalifikovanej pracovnej sily,
- dohoda o spolupráci s PSL,a.s. zameraná na skvalitňovanie výchovno-vzdelávacieho procesu,
- 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, elektroinštalačné panely a pod.,
- zapájanie školy do projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ,
- zabezpečovanie rekvalifikácií a zväračských kurzov.

## SLABÉ STRÁNKY

- škola sídli v 60-ročnej budove, ktorá potrebuje opravy väčšieho rozsahu,
- nedostatok finančných prostriedkov na kapitálové výdavky,
- nižšia kvalifikovanosť vyučovania cudzích jazykov,
- znižujúci sa záujem o trojročné odbory.

## PRÍLEŽITOSTI

- dobré materiálno-technické podmienky pre vzdelávanie žiakov,
- veľmi dobré uplatnenie absolventov školy v prax,
- dobrá spolupráca so zamestnávateľmi v regióne, SOPK, Pedagogicko-psychologickou poradňou,

## RIZIKÁ

- nepriaznivý demografický vývoj,
- znižujúci sa záujem o odborné vzdelávanie,
- nízka účasť rodičov na rodičovských združeníach a celkovo malý záujem o výsledky, ktoré ich dieťa v škole dosahuje,
- nedostatok učebníc na odborné predmety,
- starnúci kolektív pedagogických zamestnancov.

## OPATRENIA:

- pokračovať vo zvýšených náborových aktivitách – účasť zástupcov riaditeľky na rodičovských združeníach v základných školách za účelom podania presných informácií o študijných a učebných odboroch,
- uzatvoriť zmluvy o spolupráci so základnými školami,
- prijať kvalifikovaných učiteľov anglického jazyka,
- neustále skvalitňovať spoluprácu s podnikateľskou sférou,
- zapájať sa do projektov financovaných z prostriedkov EÚ,
- zabezpečovať rekvalifikácie a zväračské kurzy pre záujemcov z praxe.



**p) 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)**

Škola získala 3.miesto vo vedomostných súťažiach v kategórii stredných odborných škôl za školský rok 2012/13.

1.miesto Juraja Štefínu v rámci celého Slovenska na Strojárskej olympiáde v kategórii Strojárska výroba.

5.miesto J. Mareka vo finálovom kole celoslovenskej matematickej súťaže Pangea.

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.

**2. Informácie o voľnočasových aktivitách školy (§ 2 ods.2 písmeno b)**

V školskom roku 2012/2013 sa 393 žiakov prostredníctvom vzdelávacieho poukazu prihlásilo do niektorého z krúžkov záujmovej činnosti, ktoré pracovali počas školského roku.

Prehľad krúžkov záujmovej činnosti v školskom roku 2012/13

<b>Názov krúžku:</b>	<b>Vedúci krúžku:</b>
1. Anglická gramatika	Ing. Moravčíková
2. Atletický krúžok	Mgr. Laurenčík
3. Avomet	Ing. Čičkán
4. Elektronika v praxi	Ing.Rojková
5. Futbal pre všetkých	p. Bukový
6. Kondično – regeneračný	Mgr. Laurenčík
7. Matematika na VŠ	Mgr. Uričová
8. Nemčina na MS	Mgr. Andrašková
9. Nemecky pre začiatočníkov	Ing.Kubranská
10. PC, internet	p. Madigár
11. Pilates	Ing. Slaninková
12. Poker	Ing. Moravčíková
13. Posilňovací krúžok	Mgr. Kollár
14. Programovanie	Ing. Hlaváčová
15. Slovenčina pre maturantov	Mgr.Turčániová
16..Stolný tenis	p. Bukový
17. Tuning a veterán	Ing. Ďutka
18. Tvoríme časopis	Mgr. Možutíková Mgr. Tomaníková
19. Včelársky krúžok	Ing.Čerňanský

*V Považskej Bystrici 11.10.2013*

*Mgr. Anna Ozábalová*  
riaditeľka SOŠ strojníckej