

**S p r á v a**  
**o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti**  
**SOŠ strojníckej, Športovcov 341/2 v Považskej Bystrici**  
**za školský rok 2011/2012.**

**Predkladá:**

Mgr. Anna Ozábalová  
riaditeľka

Prerokované v pedagogickej rade školy dňa 9.10.2012

**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 2011/2012

Ing. Monika Hlaváčová  
predseda Rady školy pri SOŠs Pov. Bystrica

**Stanovisko zriaďovateľa:**

Trenčiansky samosprávny kraj  
s c h v a ľ u j e – n e s c h v a ľ u j e Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej  
činnosti SOŠ strojníckej v Považskej Bystrici za školský rok 2011/2012

.....  
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 2011/2012.
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>Meno a priezvisko</b>	<b>Funkcie</b>
Mgr. Anna Ozábalová	riaditeľka školy
Mgr. Štefan Capák	zástupca riaditeľky školy
Ing. Anna Trokanová	zástupca riaditeľky školy
Mgr. Alena Gulačová	zástupca riaditeľky školy
Ing. Mária Bíziková	vedúca technicko-ekonomických činností
Bc. Jaroslav Maturkanič	vedúci správy majetku

### **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 po voľbách dňa 26.5.2008. Funkčné obdobie začalo dňom 26.5.2008 na obdobie 4 rokov. Z dôvodu ukončenia funkčného obdobia Rady školy, prebehli v máji 2012 nové voľby členov do Rady školy za pedagogických zamestnancov, nepedagogických zamestnancov, rodičov i žiakov.

Funkčné obdobie novozvolenej Rady školy začalo dňom 23.5.2012 na obdobie 4 rokov.

#### **Členovia rady školy do 23.5.2012:**

<b>P.č.</b>	<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Funkcia</b>	<b>Zvolený /delegovaný/ za</b>
1.	Marta Oráviková	predseda	nepedagogických zamestnancov
2.	Mgr. Vojtech Prosnan		pedagogických zamestnancov
3.	Jozef Talda		pedagogických zamestnancov
4.	Eva Pastuzseková		rodičov
5.	Ing. Ján Balušík		rodičov

6.	Oľga Omastová		rodičov
7.	Ing. Tatiana Kňazková		zriaďovateľa
8.	Ing. Viera Zboranová		zriaďovateľa
9.	MUDr. Miroslav Adame		zriaďovateľa
10.	Mgr. Ján Fusko		zriaďovateľa
11.	Martin Všelko		žiacov

### Členovia rady školy po 23.5.2012:

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		žiacov

### Stručná informácia o činnosti rady školy za školský rok 2011/2012:

Rada školy počas školského roka 2011/2012 zasadala 4-krát. Na svojich zasadnutiach prejednávala:

**24.10. 2011** – noví členovia RŠ - za rodičov Pastuzseková Eva a Omastová Oľga. Správa o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za šk. rok 2010/11, počty žiakov do prvého ročníka šk. roka 2011/12, nízke počty prijatých a zapísaných žiakov z dôvodu nezájmu o strojárské odbory.

**23.05.2012** - ustanovujúce zasadnutie RŠ. Oboznámenie o priebehu a výsledkoch volieb členov do RŠ za pedagogických a nepedagogických zamestnancov, rodičov a žiakov, voľba predsedu RŠ,

**06.07.2012** – návrh na počet prijímaných žiakov do 1. ročníka pre školský rok 2013/2014, návrh na priebeh výberového konania na funkciu riaditeľa SOŠS, oboznámenie sa členov RŠ s koncepciami rozvoja školy jednotlivých uchádzačov o funkciu RSOŠS, voľba riaditeľa SOŠ strojníckej

**30.08.2012** - plán práce na školský rok 2012/2013, školské vzdelávacie programy – pre nový študijný odbor grafik digitálnych médií, úprava ŠkVP z dôvodu úpravy časových dotácií predmetov pre jednotlivé študijné a učebné odbory, návrh na vytvorenie centra odborného vzdelávania a prípravy.

### 7b) Údaje o predmetových komisiách:

Na teoretickom vyučovaní pracovalo 5 predmetových komisií:

1. PK slov. jazyka a literatúry a spol.-vedných predmetov
2. PK cudzích jazykov
3. PK prírodovedných predmetov, ekológie a telesnej výchovy

4. PK elektropredmetov a VT
5. PK strojárskych predmetov a ekonomiky

Na praktickom vyučovaní pracovalo 5 predmetových komisií

1. PK – sústruženie, brúsenie
2. PK – frézovanie, vrtanie
3. PK – MSZ, MOSaZ, AO
4. PK – elektroodbory
5. PK – CNC obrábanie

Predmetové komisie sú zriadené s cieľom zvyšovania metodologickej 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 roku postupne plnené. Medzi prioritné úlohy patrilo vypracovanie tematických plánov, prehodnocovanie školských vzdelávacích programov a návrhy na ich úpravu, 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 4-5krát 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 2011/12

#### Denné štúdium:

Ročník	Stav k 15. 9. 2011			Stav k 31. 8. 2012		
	Počet tried	Počet žiakov	Z toho Integrovaných	Počet tried	Počet žiakov	Z toho Integrovaných
1.	6	127	6	6	123	6
2.	6	139	11	6	134	11
3.	6	139	7	6	136	7
4.	4	115	3	4	111	3
Nadstavbové štúdium						
1.	2	43	1	2	36	1
2.	1	34	4	1	31	4
<b>Spolu</b>	<b>25</b>	<b>597</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>571</b>	<b>27</b>

**Štúdium jednotlivých predmetov : 2 žiaci**

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

Do prvého ročníka boli žiaci prijímaní bez prijímacích skúšok, len na základe bodového hodnotenia získaného podľa kritérií prijímania za priemerný prospech, za prospech z profilových predmetov a za monitor.

Názov študijného odboru/ učebného odboru	Druh a typ štúdia	Dĺžka štúdia	Počet žiakov	
			prihlásení	prijatí
Mechanik nastavovač	DŠ	4	92	46
Mechanik strojov a zariadení	DŠ	4	10	7
Mechanik elektrotechnik	DŠ	4	20	10
Mechanik počítačových sietí	DŠ	4	58	28
Grafik digitálnych médií	DŠ	4	20	8
Obrábač kovov	DŠ	3	35	19
Mechanik opravár – stroje a zariadenia	DŠ	3	8	0
Autoopravár - mechanik	DŠ	3	37	18
Elektromechanik - silnoprúdová technika	DŠ	3	11	0
Obrábanie kovov „B“	DŠ	2	15	7
<b>Spolu:</b>			<b>306</b>	<b>143</b>
<b>Nadstavbové štúdium:</b>				
Elektrotechnika - energetika	NDŠ	2	8	8
Strojárstvo - výroba, montáž a OPSaZ	NDŠ	2	15	13
<b>Spolu:</b>			<b>23</b>	<b>21</b>

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

<b>1.Počet žiakov/dievčat</b>				
		na začiatku obdobia		na konci obdobia
I.polrok		599/11		582/11
II.polrok		582/11		573/11
<b>2.a) Celkový počet vymeškaných hodín</b>				
				priemer na žiaka
I.polrok		43 721		75,48
II.polrok		55 361		96,61
<b>b) Počet neospravedlnených hodín</b>				
				priemer na žiaka
I.polrok		4574		7,89
II.polrok		5457		9,52
<b>3. Študijné výsledky</b>				
	priemer	PV	PVD	neprospeli
I.polrok	2,92	18	49	185
II.polrok	2,82	14	66	43

<b>4.a) Správanie žiakov</b>			
Znížený stupeň zo správania	2°	3°	4°
I.polrok	31	24	16
II.polrok	42	22	18
<b>b) Výchovné opatrenia</b>			
	Pokarhanie riaditeľom	Podmienečné vylúčenie	Vylúčenie
I.polrok	25	14	5
II.polrok	42	11	5

### 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	33,01	3,16	3,24	3,17	3,25	3,6
2	Automatické riadenie		2,89	2,86			
3	Automatizácia					3,1	
4	Automobily	2,24	3,59	3,75			
5	Číslicová technika		3,31				
6	Dejepis	2,85				3,29	2,81
7	Diagnostika a opravy automobilov		3,5	3,44			
8	Ekonomika		3,33	3,27	2,66	3,34	4,06
9	Elektrické merania					3,5	
10	Elektrické stroje a prístroje		3,33	2,86			
11	Elektroenergetické zariadenia					3,1	
12	Elektronika		2,85	2,5	2,47	3,6	
13	Elektronika spotrebnej techniky			3	3,38		
14	Elektrotechnické materiály	3,25					
15	Elektrotechnické merania		2,85	3,13	3,13		
16	Elektrotechnika	2,88					
17	Elektrotechnológia	3,63	3	3			
18	Fyzika	3,24	3,22	3,35	2,94	3,2	3,41
19	Informatika	1,86	1,59			2,2	3,32
20	Komunikácia a komunikačná technika						1,79
21	Manažment a marketing						3,43
22	Manažment práce predajcu motorových vozidiel						2,36
23	Matematika	3,19	3,24	3,51	3,2	3,31	3,68
24	Nemecký jazyk	3,32	3,06	3,45	2,91	3,53	3,81
25	Občianska náuka	2,29	1,78	2,16			
26	Obrábanie kovov	3,45	3,64				
27	Odborná prax					1,71	2,1
28	Odborná spôsobilosť			3,07			
29	Odborný výcvik	2,19	2,26	1,96	1,87		
30	Počítačová grafika			1,56	1,3		
31	Právna náuka						3,36

32	Prevádzka servisu a predaj						2,57
33	Priemyselný marketing					3	3,47
34	Programovanie			1,36	1,11		
35	Programovanie CNC strojov		2,5	1,49	2,39	1,33	
36	Programové vybavenie počítačov	1,13	1,3	1,75	2,16		
37	Ruský jazyk		2,88				
38	Slovenský jazyk a literatúra	3,27	3,34	3,43	3,21	3,49	4
39	Strojárska technológia	3,13	3,02				
40	Stroje a zariadenia			3,57			
41	Strojníctvo	3,24	3,3				
42	Športová príprava		1	1,7	1,8		
43	Technická mechanika			3,39	3,63	3,12	3,29
44	Technické kreslenie	2,87	2,96	2,41			
45	Technické merania				2,88	2,92	3,71
46	Technické vybavenie počítačov	2,6	2,57	2,05	1,63		
47	Technológia	2,45	3,15	2,97	3,19	3,13	
48	Technológia montáže						3,53
49	Technológia opráv			3,43		3,2	
50	Telesná výchova	1,73	2,02	2,08	1,8	2,3	2,64
51	Výpočtová technika		1,76				
52	Výrobné konštrukcie					3,2	3,53
53	Využitie elektrickej energie					3,1	
54	Základy ekonomiky autoservisu						3,14
55	Základy elektroniky		3,19				
56	Základy elektrotechniky	2,97	3,07	3,5			
57	Základy strojárstva	3					
58	Základy technickej mechaniky			2,91		3,16	

### Výsledky maturitných skúšok

#### Externá časť maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra	-	147	49,80 %
Anglický jazyk	B1	94	43,20 %
	B2	1	57,50 %
Nemecký jazyk	B1	45	31,3 %
Matematika		28	35,00 %

#### Písomná forma internej časti maturitnej skúšky:

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra	-	147	46,79 %
Anglický jazyk	B1	94	41,96 %
	B2	1	95,00 %
Nemecký jazyk	B1	45	40,95 %

**Ústna forma internej časti maturitnej skúšky:**

<b>Predmet</b>	<b>Úroveň</b>	<b>Počet žiakov</b>	<b>Priemerná známka</b>
Slovenský jazyk a literatúra	-	120	2,65
Anglický jazyk	B1	78	2,55
	B2	1	1,00
Nemecký jazyk	B1	40	2,75
Teoretická časť odbornej zložky	-	120	2,41
Praktická časť odbornej zložky	-	142	1,95
Matematika		2	1,50

**Výsledky záverečných skúšok**

<b>P. č.</b>	<b>Učebný odbor</b>	<b>Počet žiakov</b>	<b>Prospech</b>				<b>osvedčenie SOPK</b>
			<b>prospol s vyznamenaním</b>	<b>Prospol veľmi dobre</b>	<b>prospol</b>	<b>neprospol</b>	
1.	Obrábač kovov	14	3	1	10	-	4
2.	Autoopravár mechanik	11	-	-	10	1	-
3.	Elektromechanik	6	2	-	4	-	2
4.	Mechanik opravár SaZ	7	-	1	6	-	1
5.	Obrábanie kovov	10	-	-	10	-	-
	<b>spolu</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

**f) Zoznam študijných a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov v šk. roku 2011/2012 ( §2 ods.1 písm. f)**

<b>P.č.</b>	<b>Názov študijného a učebného odboru</b>	<b>Forma štúdia</b>	<b>Uplatňované učebné plány</b>
1.	2411 4 00 mechanik nastavovač	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
2.	2413 4 00 mechanik strojov a zariadení	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
3.	2682 4 00 mechanik počítačových sietí	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
4.	2697 4 mechanik elektrotechnik	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
5.	2433 2 obrábač kovov	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
6.	2466 2 02 mechanik opravár pre SaZ	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
7.	2683 2 11 elektromechanik- silnoprúdová technika	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011



8.	2487 2 01 autoopravár mechanik	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
9.	2487 2 02 autoopravár elektrikár	Denná	odbor neaktívny
10.	2477 0 obrábanie kovov	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
11.	2414 4 01 strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
12.	2489 4 manažér predaja a prevádzky autoservisu	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
13.	2411 4 04 strojárstvo – podnikanie a služby	Denná	odbor neaktívny
14.	2675 4 01 elektrotechnika – energetika	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
15.	2675 4 03 elektrotechnika–elektronické zariadenia	Denná	odbor neaktívny
16.	2411 4 02 strojárstvo – obrábanie materiálov	Denná	ŠkVP schválený 30.8.2008, revidovaný 27.8.2009, 30.8.2011
17.	2431 2 00 operátor v kovobrábaní a službách	Denná	odbor neaktívny
18.	3370 2 00 čalúnnik	Denná	odbor neaktívny
19.	2435 2 01 klampiar pre strojársku výrobu	Denná	odbor neaktívny
20.	2487 2 03 autoopravár karosár	Denná	odbor neaktívny
21.	2487 2 04 Autoopravár lakovník	Denná	odbor neaktívny
22.	2439 2 00 lakovník	Denná	odbor neaktívny
23.	2423 2 00 nástrojár	Denná	odbor neaktívny
24.	2464 2 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)**

V školskom roku 2011/12 výchovno-vzdelávací proces zabezpečovalo 66 pedagogických zamestnancov – riaditeľka, 3 zástupcovia , 4 hlavní majstri, 33 učiteľov a 25 majstrov odborného výcviku. Z celkového počtu pedagogických zamestnancov bolo 6 nekvalifikovaných – 4 učiteľia a 2 majstri odborného výcviku.

## PEDAGOGICKÍ ZAMESTNANCI

Ukazovateľ	Počet	
	kvalifikovaní	nekvalifikovaní
Ženy	20	4
Muži	40	2
<b>Spolu</b>	<b>60</b>	<b>6</b>

## NEPEDAGOGICKÍ ZAMESTNANCI

Ukazovateľ	Počet
Ženy	23
Muži	14
<b>Spolu</b>	<b>37</b>

## Odbornosť vyučovania podľa jednotlivých predmetov v školskom roku 2011/2012

P.č.	Názov vyučovacieho predmetu	Odborne vyučované predmety	Neodborne vyučované predmety
1	Anglický jazyk	24,5%	75,5%
2	Automatické riadenie	100%	0%
3	Automatizácia	100%	0%
4	Automobily	100%	0%
5	Číslicová technika	100%	0%
6	Dejepis	0%	100%
7	Diagnostika a opravy automobilov	100%	0%
8	Ekonomika	100%	0%
9	Elektrické merania	100%	0%
10	Elektrické stroje a prístroje	100%	0%
11	Elektroenergetické zariadenia	100%	0%
12	Elektronika	100%	0%
13	Elektronika spotrebnej techniky	100%	0%
14	Elektrotechnické materiály	100%	0%
15	Elektrotechnické merania	100%	0%
16	Elektrotechnika	100%	0%
17	Elektrotechnológia	100%	0%
18	Etická výchova	66,7%	33,3%
19	Fyzika	100%	0%
20	Informatika	100%	0%
21	Komunikácia a komunikačná technika	100%	0%
22	Manažment a marketing	100%	0%
23	Manažment práce predajcu motorových vozidiel	100%	0%
24	Matematika	100%	0%
25	Nemecký jazyk	100%	0%
26	Náboženská výchova	100%	0%
27	Občianska náuka	100%	0%
28	Obrábanie kovov	100%	0%
29	Odborná prax	100%	0%

30	Odborná spôsobilosť	100%	0%
31	Odborný výcvik	92%	8%
32	Počítačová grafika	0%	100%
33	Právna náuka	100%	0%
34	Prevádzka servisu a predaj	100%	0%
35	Priemyselný marketing	100%	0%
36	Programovanie	100%	0%
37	Programovanie CNC strojov	100%	0%
38	Programové vybavenie počítačov	100%	0%
39	Ruský jazyk	100%	0%
40	Slovenský jazyk a literatúra	100%	0%
41	Strojárska technológia	100%	0%
42	Stroje a zariadenia	100%	0%
43	Strojníctvo	100%	0%
44	Športová príprava	100%	0%
45	Technická mechanika	100%	0%
46	Technické kreslenie	100%	0%
47	Technické merania	100%	0%
48	Technické. vybavenie počítačov	100%	0%
49	Technológia	100%	0%
50	Technológia montáže	100%	0%
51	Technológia opráv	100%	0%
52	Telesná výchova	75%	25%
53	Výpočtová technika	100%	0%
54	Výrobné konštrukcie	100%	0%
55	Využitie elektrickej energie	100%	0%
56	Základy ekonomiky autoservisu	100%	0%
57	Základy elektroniky	100%	0%
58	Základy elektrotechniky	100%	0%
59	Základy strojárstva	100%	0%
60	Základy technickej mechaniky	100%	0%

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

Forma vzdelávania	Počet vzdelávaných	Pribeh vzdelávania/počet		
		ukončilo	pokračuje	začalo
Špecializačné vzdelávanie	2	2		
Diaľkové magisterské štúdium	2		2	
Modernizácia vzd. procesu na SŠ	3	1	2	
Funkčné inovačné vzdelávanie	6		6	
Adaptačné vzdelávanie	1		1	
Aktualizačné vzdelávanie	40	25		15

## 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 – UČENÍ – STREDOŠKOLÁK, a MLADÝ TVORCA
- 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**

**Regionálne kolo SOČ** - 23.03.2012 Obchodná akadémia Považská Bystrica

Strojárstvo, hutníctvo, doprava - Rezačka na polystyrén : M.Šesták 4.C, konzultant Ing.Ďutka/  
- **2. miesto**

Pôdohospodárstvo a životné prostredie - Ekologické včelárstvo : M.Matejka 2.AN,  
konzultant Ing.Čerňanský/ - **1. miesto**

Hikl J.: Redakčný systém, žiak M. Bátora 3.D - 1. miesto v školskom kole

Čičkán M.: NF zosilňovač 2x 100W, žiak A. Ďurana 3. D – 1. miesto v školskom kole

Čičkán M.: Napät'ový zdroj, žiak V. Blaško 2. B

Redakčný systém - žiak M. Bátora 3.D – postúpil na krajské kolo do Starej Turej, kde sa však žiak nedostavil z dôvodu nemoci.

**Krajské kolo SOČ** - 04.04.2012 SOŠ Stará Turá

Strojárstvo, hutníctvo, doprava - Rezačka na polystyrén : M.Šesták /4.C, konzultant Ing. Ďutka/  
- **3. miesto**

Pôdohospodárstvo a životné prostredie - Ekologické včelárstvo : M.Matejka /2.AN, konzultant  
Ing.Čerňanský/ - **2. miesto**

**Celoštátne kolo SOČ** - 24. – 27.04.2012 Hotelová akadémia Ľ. Wintera Piešťany

Pôdohospodárstvo a životné prostredie - Ekologické včelárstvo : M.Matejka /2.AN, konzultant  
Ing. Čerňanský/ - **4. miesto**, získal certifikát za umiestnenie

#### **ZENIT**

**Krajské kolo** – Stará Turá

V odbore mechanik nastavovač nás reprezentovali žiaci R.Šaradín a Ľ.Briestenský - 4.A, obsadili  
**2. a 7. miesto** – pripravoval Ing. Turčáni

v odbore mechanik strojov a zariadení nás reprezentovali žiaci M.Matlák – 4.A a M.Papšo - 3.A,  
obsadili **2. a 8. miesto** – pripravovala Ing. Danišková

v odbore mechanik elektrotechnik nás reprezentovali Ján Chano 4. D a Marek Barlík 3. D,  
obsadili **5. a 16 miesto**.

Do Zenitu v programovaní sa zapojili Matúš Bátora 3. D a Patrik Pavlovič 2. C. V programovaní sa nepodarilo postúpiť cez výberové kolo, ktoré bolo organizované cez internet. Žiaci nezískali dostatočný počet bodov.

## ĎALŠIE SÚŤAŽE :

**V. ročník Strojárskej olympiády** – po úspešnom zvládnutí 1. a 2. kola sme sa zapojili do 3. kola v odboroch :

Mechatronika – J. Štefina 2.C – konzultant Ing. Moravčíková

Strojárska výroba – M. Šesták 4.C – konzultant Ing. Ďutka

- M. Čiernik, M. Frašík 3.C – konzultant Ing. Moravčíková

### **V. ročník Strojárskej olympiády – finále**

16.02.2012 Strojnícka fakulta STU Bratislava

v odbore strojárka výroba **3. miesto** obsadil M. Čiernik /3.C, konzultant Ing. Moravčíková/

**Súťaž zručnosti v rámci SOPK** - zúčastnili sa žiaci odboru mechanik strojov a zariadení.

M.Papšo a M.Prekop – 3.A, obsadili 6. a 10. miesto – pripravovala Ing. Danišková

### **Mladý talent Považskej Bystrice**

Zapojili sa študenti so svojimi prácami :

V.Ježo 1.A, - „Chov pavúkov“ konzultant Ing. Moravčíková/

J.Štefina 2.C, - „Menič napätia“ konzultant Ing. Moravčíková/

M.Briestenský 3.B, - „Jednouúčelová ohýbačka“ konzultant Ing. Danišková/

M.Šesták 4.C, - „3D rezačka polystyrénu“ konzultant Ing. Ďutka

### **Literárna súťaž o cenu Dominika Tatarku**

Traja žiaci 3.B triedy poslali svoje práce na hodnotenie komisii v ZŠ Plevník. Žiaka M. Hrnčíka pozvali na slávnostné vyhlásenie výsledkov dňa 1. júna 2012 do Kultúrneho domu v Plevníku.

Ako odmenu priniesol publikáciu všetkých zúčastnených prác, ktorá je výbornou pomôckou pri slohovej výchove v SJL. /Z: Mgr. Turčániová/

**Krajské kolo Olympiády ľudských práv** – Dubnica nad Váhom, zúčastnil sa žiak 2.B triedy

Tomáš Jurči, umiestnil sa v druhej polovici zúčastnených.

### **Matematický klokan**

zúčastnilo sa 24 žiakov, z nich 8 bolo úspešných riešiteľov

Najlepší žiak : Matej Šramčík z 1.C - **32. – 56. miesto** z 3859 žiakov

### **Genius logicus**

zúčastnilo sa 14 žiakov

6 žiakov získalo strieborný certifikát. Najlepšie umiestnenenie Jakub Kačík z 1.C - v národnej súťaži **58.miesto** z 573 žiakov, v medzinárodnej súťaži **226.miesto** z 1697 žiakov

**FyzIQ** ( korešpenčná súťaž v riešení fyzikálnych úloh )

zúčastnil sa 1 žiak Kapralčík z 2.C, v rámci kraja bol na 2. mieste z 35 súťažiacich

### **Celoslovenská súťaž z astronómie - Čo vieš o hviezdach**

Zúčastnil sa žiak 2.C – Fojtík Dominik ( neumiestnil sa )

### **Súťaže v rámci predmetu telesná výchova :**

okresné kolo atletiky

Záhon Peter 1.A -beh na 100 m –1.miesto ( postup do krajského kola – 5.miesto

Martinka 3.D – 3.miesto – beh na 100m

Kostelanský 2.A – 3.miesto – oštep

Zaukolec 4.B – 1.miesto –guľa

Tomana 4.D 2.miesto – guľa

Lovíšek 2.A – 1.miesto – diaľka – postup na kraj ( v krajskom kole 1.miesto)

postup na Slovensko – 3.miesto

### Iné aktivity

- **Projekt Recyklohry** – pri príležitosti Dňa Zeme sa žiaci 1.C triedy v spolupráci s triednou učiteľkou zapojili do aktivity spojennej s elektroodpadom, jeho separáciou alebo recykláciou. Upratovali elektrosklad, túto činnosť zdokumentovali videokamerou a fotoaparátom, z videa vytvorili reportáž. Video, reportáž a plagát o konaní akcie poslali do súťaže s názvom Recyklohry. Pre školu získali 200 bodov za účasť a 500 bodov za umiestnenie medzi 20 ocenenými prácami. /Z: Mgr. Tomaníková/
- vydanie štyroch čísel školského časopisu Strojár, ktoré sú k nahliadnutiu aj na webovej stránke školy, účasť na slávnostnej prehliadky stredoškolských časopisov /beseda s novinármi vo Verejnej knižnici/,
- 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 Čo vieš o hviezdach (zúčastnilo sa 9 žiakov - 6 žiakov z 1.C a 3 žiaci z 2.C ).

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

- Besedy na tému :  
Obchodovanie s ľuďmi  
Šikana, kyberšikana  
Drogy, drogová kriminalita  
Prejavy rasizmu a extrémizmu
- Výchovno – vzdelávacie multimedialne predstavenie „Svet fyzikálnych experimentov“
- Koncert na tému “Aj sloboda má hranice“ – závislosti, správanie sa voči vyučujúcim
- realizácia a vyhodnotenie dotazníkov „Čo vieš o drogách“, „Drogy na našej škole“ a "Profil závislosti a nezávislosti od rôznych podnetov". Výsledky boli porovnané s výsledkami dotazníkov celoslovenského prieskumu ESPAD.
- účasť na projekte vzdelávania „SPOLOČNE PROTI KRIMINALITE“ a „BEZPEČNÉ DIEŤA“. Vzdelávacia aktivita sa konala na Stanici mladých turistov v Milochove.
- Podujatie bolo vedené formou aktívneho sociálneho učenia a skupinovú formou práce, pričom sa používali zážitkové formy učenia. Podujatia sa zúčastnili štyria študenti 4.B
- trieda I.B sa zúčastnila prehliadky 18. ročníka výstavy "Prečo som na svete rád, rada", ktorá sa konala v klubovni Považského osvetového strediska.
- Účasť na akcii „Vyčistíme si Slovensko“ v rámci „Dňa zeme“. Študenti 1.B a 4.B pod vedením Mgr. Prosnana a Mgr. Šajtlavu vyčistili od odpadkov priestory na Kukučínovej ulici medzi garážami, pri Slovenskej Energetike smerom k závodu Sauer-Danfoss a.s.

- Triedy 4.B, 1.B a 1.BN sa v počte 27 žiakov zúčastnili protifajčiarskej súťaže "Prestaň a vyhraj!", v ktorej sa zaviazali nefajčiť od 1.5. do 31.5.2012. Akciu organizoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Považskej Bystrici.
- Druhý ročník školskej zimnej a prvý ročník letnej olympiády – celá škola sa v rámci olympiád zapojila do rôznych športových, kvízových aj zábavných súťaží. Olympiády začínali slávnostným ceremoniálom, kde zaznela školská hymna zložená našimi žiakmi.
- Súťaž „O krajiu Bystricu“ – ako jediná stredná škola sme sa zapojili do súťaže. V priestoroch pred školou pedagogickí zamestnanci spolu so žiakmi pod vedením Mgr. Gulačovej vytvorili krásnu kvetinovú skalku, za ktorú sme boli ocenení tretím miestom.

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

DANFOSS,a.s., Považská Bystrica  
 MIKROTECH,s.r.o., Považská Bystrica  
 MESTSKÝ ÚRAD  
 PSL,a.s., Považská Bystrica  
 DOR, s.r.o., Považské Podhradie apríl  
 KALIAREŇ,s.r.o., Považská Bystrica  
 Medzinárodný strojársky veľtrh Nitra  
 MIKROTECH,s.r.o., Považská Bystrica  
 Poznávacie výlet - Trenčiansky hrad  
 Exkurzia – paroplynový cyklus v PB  
 Exkurzia – TV Markíza  
 Poznávacie zájazd - Praha

### **Kultúrno - spoločenská činnosť**

Ples SOŠs.

Slávnostný aktív zamestnancov SOŠs pri príležitosti Dňa učiteľov.

Návšteva Detského domova v Púchove spojená s odovzdaním darčiekov pre deti.

### **Ostatné aktivity**

Účasť žiakov na súťažiach poriadaných SČK.

Účasť žiakov a pedagogických zamestnancov na dobrovoľnom darcovstve krvi.

Burza ošatenia a obuvi pre sociálne slabých žiakov.

### **Spolupráca s PSL,a.s.**

22.10.2008 bola podpísaná zmluva o spolupráci medzi TSK Trenčín, firmou PSL, a.s. a SOŠ strojníckou, 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 2011/12 PSL,a.s. zabezpečila

- pracovné oblečenie pre žiakov 1.ročníka a plášte pre MOV
- údržbu parku - kosenie, strihanie živých plotov
- nákup CNC frézy
- 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.

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

Názov projektu	Vyhlasovateľ	Stručná charakteristika projektu, výsledky
Zvyšovanie odborných zručností žiakov v spolupráci so zamestnávateľmi	Agentúra MŠ SR pre štrukturálne fondy	Tvorba školského vzdelávacieho programu a učebných materiálov odborných predmetov pre študijný odbor mechanik nastavovač – programovanie CNC strojov. Bolo vytvorených 23 učebných textov pre všetky odborné predmety 1-4. ročník št. odboru mechanik nastavovač – programovanie CNC strojov. Vybraní pedagogickí zamestnanci absolvovali školenia AUTODESK INVENTOR HEIDENHAIN SINUMERIK 840D ŠKOLENIE IKT PROJEKTOVÉ VYUČOVANIE POUŽÍVANIE INTERAKTÍVNEJ TABULE

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

V školskom roku 2011/2012 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 a týždenníkoch.

### 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** - 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 po 12 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
- **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.

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

V roku 2011 bola dotácia z TSK na prenesené kompetencie - normatívne – 1 414 621 € nenormatívne – 20 241 €, vlastné zdroje SOŠ 343 841 €, dary a sponzorské – 12466 €.

Za vzdelávacie poukazy škola získala 11 833 €. Tiež prostriedky boli použité na vyplatenie odmien vedúcich krúžkov – 6 204 €, 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 2011.

#### **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 2011/12 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 10,28% v NEJ o 7,12%.
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 8,75 hodiny, za 2.polrok nižšia o 2,91hodiny.
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, zaškolení 2 majstri OV
2. Vytvoriť nové pracovisko pre CNC frézovanie - úloha nesplnená z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov

3. Technickú dokumentáciu (katalógy prác) pre výučbu odborného výcviku a odbornej praxe vypracovať a skompletizovať v digitálnej forme - úloha splnená
4. Zabezpečiť kurzy v podnikateľskej činnosti tak, aby nebol narušený výučbový proces - úloha splnená
5. Spolupracovať so správou majetku pri opravách strojov - úloha splnená

#### Technický úsek

1. Realizovať optimálne upravenie priestorov a uloženie pracovných pomôcok na pracoviskách strojnej údržby, elektroúdržby a stolárne s ohľadom na BOZP - úloha splnená, zamestnanci údržby sa presťahovali do nových priestorov
2. Odstrániť zásadnú časť závad zistených pri preverke BOZP, hlavne tie, ktoré môžu ohroziť zdravie alebo život osôb pohybujúcich sa v príslušných priestoroch - úloha splnená

#### Ekonomický úsek

1. Znížiť pohľadávky SOŠ - úloha splnená, pohľadávky znížené o 6 956 €.

**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, elektroinštalčné 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 praxi

- 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 združeniach 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 združeniach v základných školách za účelom podania presných informácií o študijných a učebných odboroch
- uzatvoriť zmluvu o spolupráci so základnými školami
- prijať kvalifikovaných učiteľov anglického jazyka
- skvalitňovať spoluprácu s podnikateľskou sférou
- zapájať sa do projektov financovaných z prostriedkov EÚ
- zabezpečovať rekvalifikácie a zväčšovať 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 1.miesto a putovný pohár predsedu TSK vo vedomostných súťažiach v kategórii stredných odborných škôl za školský rok 2010/11.

Na celoštátnej výstave Mladý tvorca 2012 v Nitre bola naša škola ocenená **pohárom ministra hospodárstva SR za najlepšiu spoluprácu so zamestnávateľskou sférou.**

Na vysokoškolské štúdium si prihlášku podalo 35 žiakov. Najväčší záujem bol o školy technického zamerania – strojárstvo, elektrotechnika, informatika.

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 2011/2012 sa 404 žiakov prostredníctvom vzdelávacieho poukazu prihlásilo do niektorého z krúžkov záujmovej činnosti, ktoré pracovali počas školského roku.

Prehľad krúžkov záujmovej činnosti v školskom roku 2011/12

<b>Názov krúžku:</b>	<b>Vedúci krúžku:</b>
1. 3D modelovanie	Ing. Ďutka
2. Angličtina pre maturantov	Ing. Moravčíková
3. Atletický krúžok	Mgr. Laurenčík
4. Avomet	Ing. Čičkán
5. Elektronika v praxi	Ing. Rojková
6. Futbal	p. Bukový
7. Kalčeto, stolný tenis	Mgr. Kollár
8. Kondično – regeneračný	Mgr. Laurenčík
9. Krajsia škola	Ing. Moravčíková
10. Matematika na VŠ	Mgr. Oravcová
11. Nemčina na MS	Ing. Kubranská
12. Nemecký jazyk na MS	Mgr. Andrašková
13. PC-servis, údržba	Bc. Suchý
14. PC, internet	p. Madigár
15. Pilates	Ing. Slaninková
16. Posilňovací krúžok	Mgr. Kollár
17. Slovenčina pre maturantov	Mgr. Turčániová
18. Šachový	Mgr. Capák
19. Tvoríme časopis	Mgr. Možutíková Mgr. Tomaníková
20. Včelársky krúžok	Ing. Čerňanský
21. Zváračský krúžok	p. Domorák
22. Poker	Ing. Moravčíková

V Považskej Bystrici 1.10.2012

Mgr. Anna Ozábalová  
riaditeľka SOŠ strojníckej