



## **SPRÁVA O VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI, VÝSLEDKOH A PODMIENKACH ŠKOLY ZA ŠKOLSKÝ ROK 2013/2014**

vypracovaná na základe Vyhlášky MŠ SR č. 9/2006 Z. z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení

**Spojená škola Nováky sa od 01.09.2014 stala centrom odborného vzdelávania a prípravy pre odbory 28 technická a aplikovaná chémia**

### **1. Základné identifikačné údaje**

Názov školy:	<b>Spojená škola s organizačnými zložkami Stredná odborná škola a Gymnázium</b>
Adresa školy:	<b>Rastislavova 332 972 71 Nováky</b>
Telefónne čísla školy:	046/546 14 72, 046/546 11 55, 046/546 11 53
Faxové čísla školy:	046/546 11 55
Webová stránka školy:	<a href="http://www.sosnovaky.sk">www.sosnovaky.sk</a>
E-mailová adresa školy:	riaditel@sosnovaky.sk
Zriaďovateľ:	Trenčiansky samosprávny kraj

## **2. Vedúci zamestnanci školy**

<b>Funkcia</b>	<b>Titul, meno, priezvisko</b>
Riaditeľ	Mgr. Katarína Piačková
Zástupca riaditeľa pre vzdelávacie programy a mimoškolskú činnosť	PaedDr. Alica Halačová
Zástupca riaditeľa pre organizačnú zložku SOŠ	Ing. Mária Holbayová
Zástupca riaditeľa pre organizačnú zložku Gymnázium	PhDr. Katarína Machová
Vedúca technicko-ekonomických činností	Mgr. Dagmar Kováčová

## **3. Rada školy**

<b>P.č.</b>	<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Volení/delegovaní za ...</b>
1.	Ing. Ľudmila Kollárová	Volení pedagogický zamestnanec
2.	Mgr. Roman Steinhubl	Volení pedagogický zamestnanec
3.	Ing. Rastislav Bakus	Volení za rodičov žiakov
4.	Ing. Jana Rexová	Volení za rodičov žiakov
5.	Martina Kotianová	Volení za rodičov žiakov
6.	Patrik Humaj	Volení za žiakov
7.	Dana Gúbelová	Volení nepedagogický zamestnanec
8.	PaedDr. Eleonóra Porubcová	Delegovaný za VÚC
9.	RSDr. Ján Cipov	Delegovaný za VÚC
10.	MUDr. Mohamed Hemza	Delegovaný za VÚC
11.	JUDr. Katarína Macháčkova	Delegovaný za VÚC

Dátum ustanovenia rady školy: 15. 12. 2011

## **4. Poradné orgány školy**

Poradný orgán v oblasti pedagogického riadenia je pedagogická rada.

Samosprávny orgán je Rada školy, Rada rodičov, Žiacka školská rada.

Metodický orgán sú predmetové komisie.

## Predmetové komisie

1. Jazyk a komunikácia – Slovenský jazyk a literatúra, Umenie a kultúra - predseda Mgr. Rausová
2. Jazyk a komunikácia – Cudzie jazyky ANJ – Mgr. Rybanská
3. Jazyk a komunikácia – Cudzie jazyky NEJ,RUJ,FRJ – predseda Mgr. Oršulová G.
4. Človek, hodnoty a spoločnosť (ETV, NAV, OBN, DEJ,GEG) – predseda Mgr. Kiabová M.
5. Človek a príroda (EKL,FYZ,CHE,BIO) SOŠ – predseda Ing. Kollárová
6. Človek a príroda (FYZ, CHE, BIO, MAT, INF), Matematika a práca s informáciami gymnázium - predseda Mgr. Olejková
7. Matematika a práca s informáciami (MAT, INF, Ekon.odb.predm.) SOŠ -predseda Mgr. Antolová
8. Zdravie a pohyb (TEV) – predseda Mgr. Oršula

## Odborné vzdelávanie

1. Chemické odborné predmety – predseda Ing. Kulichová
2. Strojárske odborné predmety – predseda Ing. Frivaldská
3. Elektrotechnické odborné predmety – predseda Ing. Kovalčíková

## Koordinátori

Koordinátor drogovej prevencie  
 Koordinátor environmentálnej výchovy  
 Koordinátor SOČ

PhDr. Jana Bučková  
 Ing. Dagmar Štangová  
 Ing. Ľudmila Kollárová – SOŠ  
 Mgr. Mária Kiabová – gymnázium

## 5 . Počet žiakov školy

### Organizačná zložka Stredná odborná škola

Forma štúdia		Stav k 15. 09. 2013			Stav k 31. 08. 2014		
		počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov	počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov
Denné štúdium	1. ročník	3	75	2	3	79	2
	2. ročník	3	64	2	3	65	2
	3. ročník	3	65	1	3	64	2
	4. ročník	4	85	2	4	85	2
	5. ročník	1	13	0	1	13	0
<b>Spolu</b>		<b>14</b>	<b>302</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>306</b>	<b>8</b>

**Organizačná zložka Gymnázium**

Forma štúdia		Stav k 15. 09. 2013			Stav k 31. 08. 2014		
		počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov	počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov
<b>Denné štúdium 4-ročné</b>	1. ročník	1	19		1	18	
	2. ročník	1	20		1	20	
	3. ročník	1	26		1	26	
	4. ročník	2	39	2	2	39	2
<b>Spolu</b>		<b>5</b>	<b>104</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>103</b>	<b>2</b>

Forma štúdia		Stav k 15. 09. 2013			Stav k 31. 08. 2014		
		počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov	počet tried	počet žiakov	počet individuálne začlenených žiakov
<b>Denné štúdium 8-ročné</b>	kvarta	1	17	1	1	17	1
	sexta		21		1	21	
	septima		22		1	22	
	oktáva	2	25		1	25	
<b>Spolu</b>		<b>3</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>85</b>	<b>1</b>

V organizačnej zložke SOŠ bolo evidovaných: - 8 žiakov integrovaných (začlenených) s VPU  
 -18 žiakov bolo evidovaných ako žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami – pri hodnotení a klasifikácií sa zohľadňovalo ich zdravotné postihnutie.

V organizačnej zložke Gymnázium: - 3 žiaci integrovaní – 1 telesne postihnutý, 2 s VPU  
 -5 žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami-  
 -3 s ADHD, 3 s VPU.

**6. Údaje o prijímacom konaní**

Kód a názov študijného odboru/ učebného odboru	Plán		Druh a typ štúdia	Dĺžka štúdia	Počet žiakov		
	Počet tried	Počet žiakov			prihlásení	prijatí	zapísaní
2840 M biotechnológia a farmakológia	1	26	DŠ	4r	38	26	22
2951 M výživa a šport	0,5	12	DŠ	4r	17	12	12
2447 K mechanik hasičskej techniky	0,5	12	DŠ	4r	18	12	12
2682 K mechanik počítačových sietí	1	24	DŠ	4r	54	24	24
<b>Spolu SOŠ</b>	<b>3</b>	<b>74</b>			<b>127</b>	<b>74</b>	<b>70</b>
7902 5 gymnázium	1	24	DŠ	4r	65	24	18
<b>Spolu Gymnázium</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>DŠ</b>	<b>4r</b>	<b>78</b>	<b>24</b>	<b>18</b>

## 7. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov

### Organizačná zložka SOŠ

Ukazovateľ		Počet
<b>Celkový počet žiakov</b>		<b>306</b>
<b>Prospech</b>	Prospeli s vyznamenaním	22
	Prospeli veľmi dobre	47
	Prospeli	233
	Neprospeli	2
	Neklasifikovaní	2
	<b>Priemerná známka</b>	<b>2.52</b>
<b>Vymeškané hodiny</b>	Celkový počet	38811
	Počet ospravedlnených hodín	34385
	Počet neospravedlnených hodín	4426

### Organizačná zložka Gymnázium

#### 4 – ročné štúdium

Ukazovateľ		Počet
<b>Celkový počet žiakov</b>		<b>103</b>
<b>Prospech</b>	Prospeli s vyznamenaním	25
	Prospeli veľmi dobre	27
	Prospeli	50
	Neprospeli	1
	Neklasifikovaní	0
	<b>Priemerná známka</b>	<b>1.98</b>
<b>Vymeškané hodiny</b>	Celkový počet	10517
	Počet ospravedlnených hodín	10368
	Počet neospravedlnených hodín	149

#### 8 – ročné štúdium

Ukazovateľ		Počet
<b>Celkový počet žiakov</b>		<b>85</b>
<b>Prospech</b>	Prospeli s vyznamenaním	34
	Prospeli veľmi dobre	23
	Prospeli	27
	Neprospeli	1
	Neklasifikovaní	0
	<b>Priemerná známka</b>	<b>1.77</b>
<b>Vymeškané hodiny</b>	Celkový počet	5849
	Počet ospravedlnených hodín	5826
	Počet neospravedlnených hodín	23

## 8. Údaje o maturitnej skúške

### a) Písomná forma externej časti maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet žiakov		Priemer/percentil	
		OZ GYM	OZ SOŠ	OZ GYM	OZ SOŠ
slovenský jazyk a literatúra		64	88	76,2/89,3	56,5/38,4
anglický jazyk	B1 SOŠ	58 úspešne, 16 neúspešne		49,5	44,8
anglický jazyk	B2 GYM	48 úspešne, 6 neúspešne		56,3/24,4	
nemecký jazyk	B1 SOŠ	3 úspešne, 11 neúspešne		28,8	
nemecký jazyk	B2 GYM	6 úspešne, 1 neúspešne		48,0	
matematika		19 úspešne, 0 neúspešne		52,6	

### b) Písomná forma internej časti maturitnej skúšky

Predmet	OZ	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
slovenský jazyk a literatúra	GYM	64	100 %
slovenský jazyk a literatúra	SOŠ	88 úspešne, 0 neúspešne	100%
anglický jazyk	GYM	54 úspešne (1 náhrada)	84%
anglický jazyk	SOŠ	73 úspešne, 1 neúspešne	82%
nemecký jazyk	GYM	7 úspešne	100 %
nemecký jazyk	SOŠ	12 úspešne, 2 neúspešne	86%

### c) Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Študijný odbor	Počet žiakov	Forma/ počet žiakov
2840 6 biotechnológia a farmakológia	25	a) komplexná úloha/ 21 žiakov
2679 4 mechanik mechatronik	13	
2697 4 mechanik elektrotechnik	21	b) obhajoba vlastného projektu /61 žiakov
2682 4 mechanik počítačových sietí	27	
<b>Spolu</b>	<b>86</b>	c) obhajoba súťažnej práce/4 žiakov

Priemerná známka PČOZ MS 2,38.

Jeden žiakov OZ gymnázium mal uznaný jazykový certifikát z anglického jazyka.

Dvaja žiaci OZ gymnázium konali len ústnu formu internej časti MS z anglického jazyka.

Dvaja žiaci OZ SOŠ prerušili štúdium.

Praktickú časť odbornej zložky MS nekonali 2 žiaci (2 žiaci študijného odboru biotechnológia a farmakológia).

Dobrovoľná skúška: matematika (OZ gymnázium-8 prihlásených žiakov, 7 sa nezúčastnili, OZ SOŠ 4 prihlásení žiaci – nezúčastnili sa).

#### d) Ústna forma internej časti maturitnej skúšky

**Priemerná známka ÚFIČ MS : SOŠ – 2,44**  
**GYM – 1,78**

Predmet	OZ	Počet žiakov	Priemerná známka
slovenský jazyk a literatúra	SOŠ	80 (2 neúspešne)	2,70
anglický jazyk	SOŠ	68 (1 neúspešne)	2,25
nemecký jazyk	SOŠ	12 (1 neúspešne)	2,42
teoretická časť odbornej zložky	SOŠ	80 (2 neúspešne)	2,42
slovenský jazyk a literatúra	GYM	64	1,68
anglický jazyk	GYM	57(2 neúspešne)	2,00
biológia	GYM	27	1,63
dejepis	GYM	10	1,90
fyzika	GYM	7	1,57
geografia	GYM	15	1,53
chémia	GYM	21	2,04
informatika	GYM	4	2,50
matematika	GYM	18	1,50
náuka o spoločnosti/občianska náuka	GYM	9/11	1,66/2,09
nemecký jazyk	GYM	12	1,60
nemecký jazyk	GYM	23	

## **9. Zoznam vyučovaných študijných odborov v školskom roku 2013/2014**

### *Organizačná zložka SOŠ*

2840 6, 2840 M biotechnológia a farmakológia  
 2682 K, 2682 4 mechanik počítačových sietí  
 2679 4 mechanik – mechatronik  
 2697 4 mechanik elektrotechnik  
 2447 K mechanik hasičskej techniky  
 2951 M výživa a šport

### *Organizačná zložka Gymnázium*

7902 J, 7902 5 gymnázium

7902 5 73 gymnázium - cudzie jazyky

## **10. Analýza zloženia pedagogických zamestnancov školy a plnenie kvalifikačného predpokladu**

Ukazovateľ		Počet		
		kvalifikovaní	nekvalifikovaní	dopĺňajúci si kvalifikáciu
Učiteľ		41		
Majster odbornej výchovy		6	1	
Karierný stupeň	samosiatný PZ	9		
	s 1. atestáciou	25		
	s 2. atestáciou	17		
Kariérová pozícia	PZ špecialista			
	vedúci PK	11		
	vedúci PZ (riaditeľ)	1		
	zástupca riad.	3		
Iný zamestnanec určený RŠ na špecializované činnosti (koordinátor prevencie, koordinátor výchovy k manželstvu a rodičovstvu, koordinátor environmentálnej výchovy, koordinátor SOČ		4		
<b>Spolu</b>		<b>51</b>	<b>1</b>	



## **11. Údaje o nepedagogických zamestnancoch školy**

<b>Ukazovateľ</b>	<b>Počet</b>
Ženy	13
Muži	3
<b>Spolu:</b>	<b>16</b>

## **12. Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov:**

1. Inovačné vzdelávanie - Využívanie IKT vo vyučovaní - 12 zamestnancov
2. Aktualizačné vzdelávanie pre učiteľov odborných predmetov - 2 zamestnanci
3. Aktualizačné - Získanie 2. atestácie - 2 zamestnanci
4. Zahraničné vzdelávanie – digitálne vzdelávanie vo vyučovaní nemeckého jazyka - 1 zamestnanec

## **13. Aktivity a prezentácia školy na verejnosti**

### **a) Prehľad útvarov záujmového vzdelávania v školskom roku 2013/2014**

#### **Kružky SOŠ:**

1. Krúžok: Kingdom for matura exam - PaedDr. Oršulová
2. Praktická farmakológia - Ing. Ludvigová
3. Súťaže v chemickej olympiáde – Ing. Kulichová
4. Praktická ekológia – Mgr. Švecová
5. Chemické a technologické projekty – Ing. Kollárová
6. Nebojme sa nemčiny – Mgr. Humajová
7. Elektrotechnická spôsobilosť – PhDr. Košovský
8. Elektrotechnický krúžok - Ing. Pekár
9. Krúžok kultúr anglicky hovoriacich krajín – Mgr. Babčanová
10. Nebojme sa električky – p. Švec

**Kružky gymnázia:**

1. Hra s číslami - Mgr. Olejková
2. Športom ku zdraviu - Mgr. Liška
3. Krúžok SOČ - Mgr. Kiabová
4. Žiaci a demokracia - Mgr. Oršulová
5. Klub umenia - Mgr. Rausová
6. Fotokrúžok - Mgr. Gregor
7. Klub histórie - Mgr. Steinhubl
8. Klub románskej kultúry - Mgr. Latzková
9. Krúžok priateľov nemeckého jazyka - Mgr. Pavlovičová
10. Matematika hrou - Mgr. Badáň
11. Angličtina v kocke - Mgr. Kolenčíková
12. Ľudské práva - Mgr. Klopanová
13. Realie anglickej literatúry - Mgr. Kotouleková
14. Čítanie anglickej literatúry - Mgr. Rybanská
15. Botanika a zoológia - Mgr. Maňková
16. Klub prírodovedcov - PaedDr. Bezáková

**b) Prehľad umiestnenia žiakov na SOČ a olympiádach a Zenit***Stredoškolská odborná činnosť*

- Odbor 03 Zelený cukor stévia – Mária Hečková (SOŠ)
- Odbor 03 Syntéza zinočnatých organických kyselín – D Daňová, D. Oršulová (SOŠ)
- Odbor 04 Otvor oči – K. Michalivičivá, K. Bohušová (Gym)
- Odbor 13 Vojenský konflikt v Bosne a Hercegovine - Kováčik (Gym)
- Odbor 13 Život politických väzňov vo väzniciach v súčasnosti – P. Haluš (Gym)
- Odbor 12 Merač vnútorného odporu batérií – R. Tomík (SOŠ)

*Olympiády*

- Chemická olympiáda, kategória EF – Altof – 1. miesto SR,  
Čičmancová – 2. miesto SR  
Langerová – 4. miesto SR  
kategória B – Rutkayová – 9. miesto KK  
kategória C – Valuškova – 8. miesto KK
- Olympiáda v slovenskom jazyku – Iliášová – 4. miesto KK  
Balážová – 5. miesto KK
- ProEnviro – kolektív 3.B – 2. miesto SR
- Olympiáda DEJ – Kováčik – 6. miesto SR  
Haluš – 6. miesto KK  
Fusatý – 6. miesto KK
- Geografická olympiáda – H. Nevidzanová 3. miesto KK
- Mladý Európan – Radosová, Pikna, Bartošová – 3. miesto KK
- Strojárska olympiáda – Slepčan – 6. – 8. miesto SR  
Hronec - 6. – 8. miesto SR
- Olympiáda v anglickom jazyku - Ilenčíkova – 3.miesto OK

Pikna – 3. miesto OK  
Fábryová – 3. Miesto OK

- Zenit v strojárstve – kategória B2 - Vrtiel 4. miesto KK  
Morávek 5. miesto KK

### c) Prehľad umiestnenia žiakov na športových súťažiach

- Kalokagatia - 2. miesto SR
- Olympionizmus - 1. miesto SR
- Futsal - 2. miesto KK
- Halové veslovanie - 2. miesto mladšie dievčatá KK 7. miesto MSR
- - 1. miesto staršie dievčatá KK
- - 2. miesto mladší chlapci KK
- - 2. miesto starší chlapci KK
- - 6. miesto dievčatá MSR
- Futbal chlapci - 1. miesto RK
- Cezpoľný beh - 1. miesto dievčatá
- Basketbal dievčatá - 3. miesto OK

### Efektivita výchovného a psychologického poradenstva

#### Plnenie plánu práce výchovného poradcu

Najdôležitejšou úlohou výchovného poradcu bolo usmerňovanie žiakov v ďalšej profesionálnej orientácii, metodická pomoc pri riešení výchovných a vzdelávacích problémov, predchádzanie kriminálnej činnosti mladistvých, zabránenie šikanovaniu, prevencia.

V školskom roku 2013/2014 pokračovala spolupráca so Súkromným centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Prievidzi. V spolupráci s ním sme zorganizovali stretnutia a besedy:

#### **September 2013**

- Prechod žiakov zo ZŠ na SŠ - preventívny program „Spoznajme sa bližšie“ (sociálna adaptácia prvákov)-psychosociálne cvičenie pre prvákov so zameraním na adaptáciu na nové prostredie, prekonanie počiatočného vzájomného ostychu a obáv (I.B,I.CH,I.K,I.A)

#### **November 2013**

- „Ako sa správne učiť, práca s motiváciou - I.A, II.A.
- „Prevencia a eliminácia agresivity a šikanovania“ – I.B,I.CH,I.K.

#### **December 2013**

- „Zvládanie trémy a strachu zo skúšky, rozvoj komunikačných stratégií“ - IV.A,IV.D,IV.KR,IV.K, IV.Ag, IV.Bg, oktáva.

#### **Marec 2014**

- „Kariérne poradenstvo“ - III. Ag, III. A,III.K,III.DK., septima.

**Máj 2014**

- „Som abstinent aj keď nemusím – abstinencia je môj životný štýl“ - III.A, III.D, III.K, III.K, III.KR, kvinta, septima
- „Známy – kamarát – priateľ – partner“ - II. A, II. Ag, sexta.

**Ďalšie akcie:**

- 10. 9. 2013 – Kultúra – Etiketa slušného správania – beseda
- 12.9.2013 – Výstava Natura 2000, envirofilm Barabáš
- 20.9.2013 – „Poznaj iných, spoznáš seba“ – prezentácia stredných škôl v regióne
- 23. -25.9.2013- enviro aktivity
- 3.10.2013 – Kultúra na cestách – beseda so spisovateľmi – J. Banáš, R. Piško, M. Mitaš
- 8.10.2013 – Burza vysokých škôl
- 29.10.2013 - študentská kvapka krvi
- 4.11.2013 – Vzdušné zámky – protidrogovo – motivačný koncert
- 15.11 2013 – imatrikulácie
- 28.11.2013 – Burza stredných škôl – prezentácia SŠ a ich odborov Prievidza
- 29.11.2013 - beseda na tému AIDS, film Anjeli
- 10.12.2013 – beseda s protidrogovou tematikou a extrémizmus
- 11.2.2014 - Deň otvorených dverí na SŠ
- 10.-14.2.2014 – Dotkni sa chémie
- 13. 3. 2013 - filmové predstavenie FAME
- 6. 3. 2014 - „Valentínska kvapka krvi“
- 18.3.2014 – Jeden svet – beseda, premietanie filmov
- 19.3.2014 – filmové predstavenie zo študentského prostredia
- 17. – 20.6.2014 – týždeň laboratórnych cvičení pre žiakov ZŠ
- 1. – 11.7.2014 – letná škola chemikov – príprava olympionikov z celého Slovenska na súťaže

V profesionálnej orientácii sme sa zamerali hlavne na poskytovanie informácií o vysokoškolskom štúdiu pre absolventov školy. V októbri 2013 sa žiaci 4. ročníkov a oktávy zúčastnili v Bratislave na „**Veľtrhu pomaturitného vzdelávania**“, kde mali žiaci možnosť získať informácie o možnostiach štúdia priamo od zástupcov verejných, štátnych a súkromných univerzít a VŠ so sídlom v SR, na zahraničných VŠ a univerzitách, o možnostiach štúdia jazykov v zahraničí a aktuálne ponuky zamestnania od zástupcov Úradu práce sociálnych vecí a rodiny z jednotlivých regiónov SR. Väčšina žiakov 4. ročníka prejavila záujem študovať na vysokej škole.

V priebehu školského roka sa uskutočnili prezentácie vysokých škôl: Žilinská univerzita, fakulta riadenia a informatiky, STU Bratislava, stavebná fakulta, strojnica fakulta - odbor procesový inžinier, STU Bratislava, FCHPT, STU Bratislava, odbor chemické inžinierstvo, SPU Nitra, fakulta biotechnológie a potravinárstva, nábor vojakov.

V rámci náborovej činnosti sme sa v Prievidzi zúčastnili na prezentácii stredných škôl okresu pod názvom „**Poznaj iných, spoznáš sám seba**“- deň s mládežou mesta, na ktorom stredné školy okresu prezentovali svoje školy informačnými stánkami a kultúrnym programom.

V dňoch 10. – 14.2.2014 sa konal 17. ročník interaktívnej výstavy „**Dotkni sa chémie**“, na ktorej žiaci ZŠ mohli na vlastné oči vidieť a vlastnoručne odskúšať „o čom je chémia“.

Dňa 11.2.2014 sa uskutočnil „**Deň otvorených dverí**“ pre žiakov ZŠ zameraný na prezentáciu študijných odborov elektrotechnického a strojárkeho zamerania.

Od 17. 6. – 20. 6. 2014 sa uskutočnil **Týždeň laboratórnych cvičení pre žiakov ZŠ** v laboratóriách našej školy.

Na rodičovských združeniach ZŠ boli rodičia žiakov 9. ročníkov oboznamovaní s možnosťami štúdia v našej škole.

### **Spolupráca so školskými poradenskými zariadeniami**

Spolupráca so Súkromným centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Prievidzi bola na veľmi dobrej úrovni. Spočívala hlavne v organizovaní besied pre žiakov, vyšetrení a diagnostike problémových žiakov. Spolupracovali aj s Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Prievidzi, ktoré odborne zastrešuje činnosť koordinátorov prevencie ZŠ a SŠ v okrese Prievidza.

### **Spolupráca školy s úradom práce, sociálnych vecí a rodiny**

Spolupráca s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny bola zameraná na riešenie problémov s nedbalou dochádzkou žiakov do školy, na poskytovanie informácií o prospechu a dochádzke žiakov na účely náhradného výživného a o starostlivosti rodičov o maloletých žiakov a uplatňovanie našich absolventov na trhu práce.

### **Spolupráca s rodičmi**

Spolupráca s rodičmi je nevyhnutnou podmienkou pri odstraňovaní negatívnych javov. V minulom školskom roku sme neevidovali žiadny závažnejší prípad trestno - právneho charakteru, čo možno pripísať aj skorému odhaľovaniu potenciálnych problémových žiakov, dobrej koordinácii práce pedagógov (triedny učiteľ - výchovný poradca - ostatní učitelia) a úspešnej spolupráce s rodičmi. Napriek tomu sme v niektorých prípadoch evidovali negatívnu spoluprácu rodičov a školy predovšetkým v oblasti pravidelnej dochádzky do školy.

Priestupky voči školskému poriadku sme riešili pohovormi s rodičmi problémových žiakov. Priestupky sa týkali hlavne vysokej absencie (ospravedlnenej, neospravedlnenej), nevhodného správania na vyučovaní, podvádzania s ospravedlňovaním neúčasti na vyučovaní. Ďalším javom bolo „bez dôvodné“ ospravedlňovanie žiakov, napr. z tzv. rodinných dôvodov, nevoľnosti, cestovaniu a pod.

### **Efektivita prevencie sociálno-patologických javov mládeže**

#### **Zameranie preventívneho programu školy v oblasti prevencie:**

- „Poznaj školský poriadok“ – informácia pre žiakov v rámci TH
- Pedagogická diagnostika žiakov – zisťovanie rizík vzniku prejavov sociálno-patologických javov v spolupráci s triednymi učiteľmi
- „Povedz drogám nie!“ - postojový dotazník pre žiakov I. ročníka
- Fakty o drogách – beseda o knihe „Žiť hoci aj na kolenách“ pre žiakov II. ročníka, prednáškovo-diskusná aktivita - Provital Koš, „Prečo a ako povedať drogám nie!“ –

- informačný materiál pre rodičov žiakov na rodičovských združeníach, preventívny program „Oplatí sa žiť - triezvy“
- „Nie som rasista, ale...“ - diskusné fórum – téma extrémizmus – žiaci III. ročníka
- „Žijem zdravo“ – tematické dni: „Študentská kvapka krvi“, „Svetový deň boja proti AIDS“ - „Červené stužky“-informačný panel, symbolická červená stužka, finančná zbierka pre deti

z DD „Darček pod vianočný stromček“, beseda s lekárom o AIDS, „Valentínska kvapka krvi“ (spolupráca so SČK), finančná zbierka „Deň narcisov“ (Liga proti rakovine)

- „Svetový deň bez tabaku“ – minianketa
- „Svetový deň boja proti drogám“ – informačný panel, drogy v kresbe výstava prác študentov
- „Čistý deň“ - aktuálne informácie v „Kútku drogovej prevencie“ – 2x ročne
- „Zober loptu, nie drogu!“ – športové aktivity
- „Keď nejdem do školy“ – záškoláctvo – diskusné fórum – triedni učitelia-triednicke hodiny

### Prezentácia školy

- **Formy prezentácie školy na verejnosti:** škola zabezpečovala v spolupráci s Iuventou, SCHS a SKCHO praktickú časť krajského kola chemickej olympiády v kategórii A,B, D, E, F, riešenie predmetových olympiád, SOČ, účasť na olympiáde ľudských práv, príspevky v regionálnej tlači v mesačníku Učiteľské noviny a na webovej stránke TSK a na webovej stránke školy

- **Školský časopis:** STREDOŠKOLÁK sa vydával počas školského roka každý druhý mesiac.

- **Činnosť žiackej školskej rady:** na svojich zasadnutiach predkladala vedeniu školy svoje postrehy a námety na činnosť školy z pohľadu žiakov a organizovala športové a kultúrne podujatia pre žiakov (imatrikulácia, súťaž o naj... triedu/najšportovejšiu, najkockatejšiu, najrozprávkovjšiu...)

V rámci náborovej činnosti sme sa v Prievidzi zúčastnili na prezentácii stredných škôl okresu pod názvom „**Poznaj iných, spoznáš sám seba**“- deň s mládežou mesta, na ktorom stredné školy okresu prezentovali svoje školy informačnými stánkami a kultúrnym programom.

Dňa 28.11.2014 sa uskutočnila v športovej hale v Prievidzi **Burza stredných škôl**, kde sme našu SŠ úspešne spropagovali širokej verejnosti ale hlavne žiakom stredných škôl a ich rodičom.

V dňoch 10. – 14.2.2014 sa konal na našej škole 17. ročník interaktívnej výstavy „**Dotkni sa chémie**“, na ktorej žiaci ZŠ mohli na vlastné oči vidieť a vlastnoručne odskúšať „o čom je chémia“.

Dňa 11.2.2014 sa uskutočnil „**Deň otvorených dverí**“ pre žiakov ZŠ zameraný na prezentáciu študijných odborov chemického, elektrotechnického, strojárskeho zamerania a gymnaziálneho

17. 6. – 20. 6. 2014 sa uskutočnil **Týždeň laboratórnych cvičení pre žiakov ZŠ** v laboratóriách našej školy.

1. – 11.7.2014 sa na našej škole uskutočnilo sústredenie – „Letná škola chemikov“ – príprava olympionikov z celého Slovenska.

Vďaka projektu **Comenius – školské partnerstvá**, ktorý je zameraný na obnoviteľné zdroje energie propagovali žiaci našu školu v zahraničí a zároveň spoznávali krajiny našich partnerov z Poľska, Turecka, Talianska, Francúzska, Španielska a Portugalska.

## 14. Projekty v školskom roku 2013/2014

Názov projektu	Vyhlasovateľ	Charakteristika projektu	Fáza projektu
Energia pre krajinu - energia pre učenie	Slovenské elektrárne - ENEL	Vybudovanie modernej učebne technického kreslenia	ukončený
Energia pre krajinu – energia pre učenie	Slovenské elektrárne - Enel	Moderné elektronické laboratórium pre digitálne merania	ukončený
Digitalizácia obsahu inovatívnych učebných materiálov pre SOŠ SR v zmysle ŠVP	ETCC Bratislava	Inovatívne vyučovanie strojárskych a chemických odborov	spracováva sa
Korešpondenčná škola ekológie	Občianske združenie TATRY	Riešenie úloh	prebieha
Na túru s Naturou	Slovenská agentúra životného prostredia	Mapovanie výskytu vybraných druhov živočíchov a rastlín, dokumentácia výskytu formou fotografií, audio, video	prebieha
Recyklohry	Spoločnosť ASEKOL	Školský recyklačný program, súťažná hra pre školy, zber drobných spotrebičov a použitých batérií	prebieha
Školy pre budúcnosť	Nadácia ORANGE	Podpora inovatívneho vyučovania	nepodporený
Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania	NÚCEM	Národný- Vytváranie úloh a testov pre novú elektronickú databázu NÚCEM Zavádzanie elektronického testovania	prebieha
Zelenší svet	COMENIUS-školské partnerstvá	Zvýšenie povedomia mladých ľudí a ich postoj k životnému prostrediu	prebieha
Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce	ŠIOV-slovensko-švajčiarsky projekt	Národný – Rozvoj stredného odborného vzdelávania	prebieha
Digitálne vzdelávanie pre všeobecno – vzdelávacie predmety	UIPŠ	Zvyšovanie kvality vzdelávania na SŠ s využitím elektronického testovania	prebieha
ProEnviro	SAŽP	Súťažný projekt	prebieha
Internet pre všetkých	Nadácia ESET	Zabezpečenie kvalitného internetového pripojenia vo všetkých priestoroch školy	prebieha
Enviromentálna výchova	SME v škole	Vyučovanie enviromentálnej výchovy na SŠ	prebieha
Rozvoj stredného odborného vzdelávania	ŠIOV	Digitalizácia školstva, zapojenie zamestnávateľov, kariérové poradenstvo	prebieha
Elektronizácia vzdelávacieho systému regionálneho školstva	MŠ VV aŠ SR	Moderné digitálne metódy v regionálnom školstve	prebieha
Modernizácia chemických technologických laboratórií	Henkel Slovensko	Vybudovanie moderných chemicko-technologických laboratórií na škole	ukončený
Am Ched	Zväz chemického a farmaceutického priemyslu	Vytvorenie zručností pre pokrokové výrobné systémy s využitím chemických procesov	prebieha
COVP	AZZZ SR	Zabezpečovanie kvalifikovaných a dobre pripravených absolventov na chemickú technológiu, biotechnológiu a servisné činnosti	prebieha

## **5. výsledky inšpekčnej činnosti vykonané Štátnou školskou inšpekciou**

V školskom roku 2013/2014 bola v našom zariadení vykonaná inšpekcia Štátnou školskou inšpekciou dňa 18.03.2014 a 19.03.2014 v súlade s poverením na tematickú inšpekciu č. 3126/2013 zo dňa 14. 03. 2014. Inšpekciu vykonala Mgr. Jana Andrejčíková, školská inšpektorka – ŠIC Trenčín.

### **Predmet školskej inšpekcie:**

***Realizácia externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky v strednej odbornej škole.***

### ***Zistenia a ich hodnotenie***

Kontrolovaný subjekt bola štátna škola s vyučovacím jazykom slovenským, tematická inšpekcia bola vykonaná v organizačnej zložke SOŠ. Štátna školská inšpekcia kontrolovala realizáciu EČ a PFIČ MS zo slovenského jazyka a literatúry a cudzieho jazyka. MS zo SJL sa zúčastnilo 88 žiakov, MS z cudzích jazykov 90 žiakov. Z anglického jazyka konalo úroveň B1 75 žiakov, z nemeckého jazyka konalo úroveň B1 15 žiakov. MS sa zúčastnil 1 žiak so zdravotným znevýhodnením (I. skupina – vývinové poruchy učenia). Dvaja žiaci prítomní na MS z cudzích jazykov boli neúspešní maturanti z predchádzajúceho školského roka. Predmetom kontroly bola pripravenosť školy na externú časť a písomnú formu internej časti maturitnej skúšky, priebeh a organizácia administrácie testov externej časti maturitnej skúšky, priebeh administrácie PFIČ MS zo SJL a cudzích jazykov a hodnotenie úloh s krátkou odpoveďou EČ MS zo SJL a cudzích jazykov.

### ***Záver***

Pripravenosť externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky bola v súlade s pokynmi. Pri realizácii externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky zo slovenského jazyka a literatúry a cudzích jazykov boli dodržané stanovené pokyny. Predsedníčka ŠMK a predsedníčky PMK dohliadali na regulárny priebeh jednotlivých častí maturitnej skúšky a plnili určené úlohy.

Správu o výsledkoch školskej inšpekcie vyhotovila Mgr. Jana Andrejčíková, školská inšpektorka dňa 27.03.2014.

## **16. Priestorové a materiálno-technické podmienky**

Škola má v trvalom užívaní budovy na ulici Rastislavovej, budovu na ulici Chemikov, budovu bývalých dielni praktického vyučovania v areáli FORTISCHEM, a. s. Nováky a budovu bývalého domova mládeže na ulici Bernolákovej ktoré sa nevyužívajú.

V komplexe budov na ulici Rastislavovej sa vyučujú chemické, elektrotechnické a strojárske odbory a gymnázium. V škole sa nachádza okrem klasických učebni aj päť chemických laboratórií, jedno biologické laboratórium, sedem učebni výpočtovej techniky, jedna telocvičňa a posilňovňa.



Organizačná zložka gymnázium má zriadené a využíva tieto odborné učebne: digitálne laboratórium prírodovedných predmetov, chemické a biologické laboratória, multimediálnu učebňu s počítačovými stanicami, data videoprojektorom a E-beam tabuľou.

Tri počítačové učebne, jazykové učebne a odborné učebne s dataprojektorom a počítačom.

Celá Spojená škola je zosieťovaná s neobmedzeným prístupom na internet.

Manažment školy a prevádzkoví zamestnanci majú svoje priestory, učitelia využívajú kabinety a zborovne. Na výučbu elektrotechnických a strojárskych odborov sa okrem odborných učební s výpočtovou technikou využívajú aj odborné učebne pre cvičenia, elektrotechnické merania, odborné učebne pre praktické vyučovanie skupiny odborov 26 a 24.

Výchovný poradca má k dispozícii miestnosť, kde sa stretáva so žiakmi, rodičmi a s pracovníkmi pedagogicko-psychologického poradenstva. V suteréne školy na ulici Rastislavovej sú žiacke šatne, kotolňa, sklady a dielňa pre praktické vyučovanie strojárskych odborov a jedna dielňa pre potreby údržby a opráv v škole.

Žiaci aj vyučujúci môžu využívať knižný fond školskej knižnice, ktorú tvorí náučná literatúra a beletria. V knižnici je k dispozícii aj cudzojazyčná beletria.

V areáli školy na Rastislavovej ulici sa nachádza školská výdajňa, školský bufet a nápojový automat.

Stav vonkajších a vnútorných priestorov je priemerný. V budovách na Rastislavovej ulici je potrebné riešiť vykurovací systém (projektová dokumentácia je vypracovaná), zateplenie a izoláciu. Kapacita a veľkosť tried, odborných učební, laboratórií a dielní zodpovedá požiadavkám vzdelávania. Triedy, odborné učebne, laboratória sú funkčne zariadené, odborné učebne na teoretické a praktické vyučovanie neustále modernizujeme pomocou rôznych, projektov v ktorých je škola zapojená.

## **17. Finančné a hmotné zabezpečenie výchovno-vzdelávacej činnosti** **v školskom roku 2013/2014**

dotácia normatívne ZF 111 (v €)	kredity normatívne ZF 111 (v €)	maturity ZF 111 (v €)	žiaci strava ZF 41 (v €)	mimor.výsl.žiakov nenormatívne ZF 111 (v €)	odchodné nenormatívne ZF 111 (v €)	vzdel.pouk. Nenormatívne ZF 111 (v €)
78 235,00	2 921,00	350,00	1 882,80	800,00	2 251,00	3689
78 235,00		4 157,00	1 306,40			5590,44
84 972,00			1 556,10			
84 971,00			1 372,50			
83 189,00			1 047,60			
408,00			900,90			
71 256,00			1 085,40			
77 223,00			1 264,50			
77 222,00			1 227,70			
72 388,00			1 018,80			
72 388,00						
72 388,00						
111 060,84						
<b>Spolu</b>	<b>963 935,84</b>	<b>4 507,00</b>	<b>12 662,70</b>	<b>800,00</b>	<b>2 251,00</b>	<b>9279,44</b>

## **18. Ciele, ktoré si určila škola v koncepčnom zámere rozvoja školy na príslušný školský rok**

1. Rozvíjať špecifické záujmy žiakov.
2. Zavádzať progresívne zmeny v hodnotení žiakov realizáciou priebežnej diagnostiky.
3. Podporovať a zabezpečovať ďalší odborný rozvoj a vzdelávanie pedagogických zamestnancov.
4. Rozvíjať edukačný proces na báze skvalitňovania vzťahov medzi učiteľom, žiakom a rodičom.
5. Vytvárať prostredie založené na tvorivo-humánnom a poznatkovo-hodnotovom prístupe k vzdelávaniu s dôrazom na aktivitu a slobodu osobnosti žiaka.
6. Odstraňovať prejavy šikanovania, diskriminácie, násilia, xenofóbie, rasizmu a intolerancie v súlade s Chartou základných ľudských práv a slobôd.
7. Vytvárať fungujúci a motivačný systém merania výsledkov vzdelávania.
8. Zapájať rodičov do aktivít školy najmä v oblasti záujmového vzdelávania.
9. Zapájať zamestnávateľov do tvorby školských vzdelávacích programov, rozvoja záujmového vzdelávania, skvalitňovania výchovno-vzdelávacieho procesu a odborného výcviku.
10. Rozvíjať spoluprácu s nadáciami, organizáciami a účelovo zameranými útvarmi na zabezpečenie potrieb žiakov.
11. Zapájať sa do projektov EÚ a projektov iných organizácií s cieľom získavania finančných prostriedkov na zvyšovanie úrovne vzdelávania a materiálno-technického vybavenia školy.

## **19. Oblasti, v ktorých dosiahla škola dobré výsledky a oblasti, v ktorých sú nedostatky**

<b>Silné stránky školy:</b>	<b>Slabé stránky školy:</b>
Veľmi dobré postavenie školy v rámci regiónu	
Sto percentná odbornosť v teoretickom a praktickom vyučovaní	
Kvalitný informačný systém školy	
Uplatnenie absolventov na trhu práce	Vysoká finančná náročnosť na vykurovanie budov na ulici Rastislavovej
Odborný výcvik priamo vo firmách a podnikoch	Nedostatok finančných prostriedkov na údržbu a opravy
Partnerská spolupráca so školou s chemickým zameraním v ČR	Väčšina žiakov je dochádzajúcich, závislých od autobusových spojov, z toho dôvodu sa v popoludňajších hodinách ťažšie realizujú mimo vyučovacie aktivity

Získavanie finančných prostriedkov z projektov na ktorých sa škola zúčastňuje	
Tvorba odborných učebníc a materiálov	
Vytváranie optimálnej psychosociálnej klímy v škole	
Možnosť moderného alternatívneho gymnaziálneho štúdia	
Zapojenosť školy do množstva veľkých a malých projektov	
Možnosť žiakov a pedagógov v rámci medzinárodných projektov navštevovať školy v zahraničí a získavať tak nové skúsenosti	
<b>Príležitosti:</b>	<b>Riziká:</b>
Zosúladenie odbornosti žiakov s požiadavkami trhu práce na základe analýz podnikateľských subjektov	Zaradenie obdobných študijných odborov do siete škôl na iných SŠ v regióne
Štúdium absolventov na vysokých školách	Slabá vedomostná úroveň žiakov prichádzajúcich zo ZŠ
Spolupráca so športovými klubmi v meste a okrese (vodné pólo, futbal, kanoistika, tenis)	Nízke finančné ohodnotenie nastupujúcich učiteľov a nezáujem o niektoré pracovné miesta
Spolupráca s firmami a podnikmi pri zabezpečovaní odbornej praxe a odborného výcviku	Nízke finančné ohodnotenie pedagogických a nepedagogických zamestnancov
Rozvíjanie podnikateľských schopností študentov v rámci výchovno-vzdelávacieho programu Aplikovaná ekonómia	Nepriaznivý demografický vývoj
Overenie nového predmetu v praxi - Tvorba projektu	Znižovanie počtu tried
Možnosť získania Európskeho vodičského preukazu na počítače ECDL	
Možnosť získania zväračského preukazu Možnosť získania Osvedčenia o odbornej spôsobilosti § 21	

### Správu

**O výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti Spojenej školy, Rastislavova 332, Nováky s organizačnými zložkami Stredná odborná škola a Gymnázium za školský rok 2013/2014**

Predkladá:

Mgr. Katarína Piačková  
riaditeľka

Prerokované v pedagogickej rade dňa 02. 09. 2014.

**Vyjadrenie Rady školy:**

Rada školy bola oboznámená s obsahom Správy o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti Spojenej školy s organizačnými zložkami Stredná odborná škola a Gymnázium Nováky za školský rok 2013/2014 dňa 24. 9. 2014.

Ing. Ľudmila Kollárová  
predseda Rady školy