



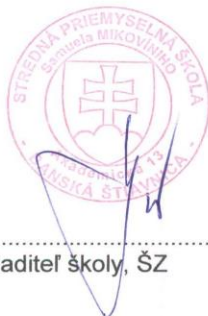
**BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ**  
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

## **Správa o výchovno–vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach**

**za školský rok 2016/2017**

spracovaná v zmysle **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 **vyhlášky Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 9/2006 Z. z.** o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení.

**Stredná priemyselná škola Samuela Mikovíniho**  
Akademická 13  
969 15 Banská Štiavnica



riaditeľ školy, ŠZ

**ÚRAD**  
BANSKOBYSŤRICKÉHO  
SAMOSPRÁVNEHO KRAJA

5

zriaďovateľ

Výpis uznesení zo dňa 13. októbra 2017  
**Rada školy pri Strednej priemyselnej škole Samuela Mikovíniho,  
Akademická 13, 969 15 Banská Štiavnica**

---

Uznesenie číslo 2 /2017 zo dňa 13. októbra 2017

Rada školy pri Strednej priemyselnej škole Samuela Mikovíniho,  
Akademická 13,  
969 15 Banská Štiavnica

**berie na vedomie**

Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2016/2017  
Strednej priemyselnej školy Samuela Mikovíniho, Akademická 13, 969 15 Banská Štiavnica

---

Zapísal:  
Dňa: 13.10.2017

**RADA ŠKOLY  
pri Strednej priemyselnej škole  
Samuela Mikovíniho  
Akademická 13  
969 15 Banská Štiavnica**



**Ing. arch. Pavel Fabian**  
predseda Rady školy pri Strednej priemyselnej  
škole Samuela Mikovíniho, Akademická 13,  
969 15 Banská Štiavnica

### **Východiská a podklady:**

1. Vyhláška Ministerstva školstva SR č. 9/2006 Z. z. zo 16.12.2005 o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení
2. Metodické usmernenie MŠ SR č. 10/2006-R k vyhláške MŠ SR č. 9/2006 Z. z.
3. Plán práce SPŠ Samuela Mikovíniho na školský rok 2016/2017
4. Vyhodnotenie plnenia plánov práce jednotlivých predmetových komisií a umeleckej rady
5. Informácie o činnosti Rady školy pri SPŠ Samuela Mikovíniho

**S p r á v a**  
**o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti**  
**Strednej priemyselnej školy Samuela Mikovíniho v Banskej Štiavnici**  
**za školský rok 2016/2017**

(1)

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

<b>1. Názov školy: Stredná priemyselná škola Samuela Mikovíniho</b>
<b>2. Adresa školy: Akademická 13, 969 15 Banská Štiavnica</b>
<b>3. Telefónne číslo: 045/6911431</b> faxové číslo: <b>045/6911432</b>
<b>4. Internetová adresa: <a href="http://www.mikovini.sk">www.mikovini.sk</a></b> e-mailová adresa: <b><a href="mailto:spravca@mikovini.sk">spravca@mikovini.sk</a></b>
<b>5. Zriaďovateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP č. 23, 974 01 Banská Bystrica</b>

**6. Vedúci zamestnanci školy:**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Funkcia</b>
Ing. Ján Totkovič	riaditeľ školy
Ing. Miroslav Jausch	zástupca riaditeľa školy

**7. Údaje o rade školy a iných poradných orgánoch školy**

**Členovia rady školy:**

<b>P.č.</b>	<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Funkcia</b>	<b>Zvolený /delegovaný/ za</b>
1.	Ing. arch. Pavel Fabian	predseda	zvolený za pedagogických zamestnancov
2.	Ing. arch. Marek Lichard	člen	zvolený za pedagogických zamestnancov
3.	Lenka Sedláková	člen	zvolená za ostatných zamestnancov
4.	Ing. Stanislav Riša	člen	delegovaný za zriaďovateľa BBSK
5.	Mgr. Nadežda Babiaková	člen	delegovaná za zriaďovateľa BBSK
6.	Ing. Beata Gažúrová	člen	delegovaná za zriaďovateľa BBSK
7.	Ing. Milan Ferenc	člen	delegovaný za zriaďovateľa BBSK
8.	Mgr. Mária Urichová	člen	zvolená za rodičov
9.	Mgr. Katarína Lužinová - Maruniaková	člen	zvolená za rodičov
10.	Martina Chmelárová	člen	zvolená za rodičov
11.	Nikola Beňová	člen	zvolená za žiakov školy

**Stručná informácia o činnosti rady školy za školský rok 2016/2017:**

Rada školy sa na svojich zasadnutiach zaoberala Správou o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti Strednej priemyselnej školy Samuela Mikovíniho v Banskej Štiavnici za školský rok 2015/2016, informáciami o pedagogicko-organizačnom a materiálno-technickom zabezpečení výchovno-vzdelávacieho procesu, školským poriadkom, výchovno-vzdelávacími výsledkami za školský rok 2016/2017, správou o hospodárení, rozvojom školy, zmenami a doplnkami Školského vzdelávacieho programu,

projektovou činnosťou školy, návrhom na počty prijímaných žiakov, kritériami prijímania žiakov.

### **Údaje o predmetových komisiách a metodických združeniach – poradných orgánoch riaditeľa školy:**

#### **Predmetové komisie školy:**

PK – všeobecno - vzdelávacie predmety predseda Mgr. Beáta Chrienová

PK – prírodovedné predmety predseda Mgr. Terézia Nyékiová

PK – odborné predmety študijného odboru biotechnológia a farmakológia predseda  
Ing. Mária Siváková

PK – odborné predmety študijných odborov životné prostredie a geodézia, kartografia a kataster predseda Ing. Slavomíra Kašiarová PhD.

PK umeleckých odborných predmetov predseda Ing. arch. Pavel Fabian

**Umelecká rada** vedúci Ing. arch. Marek Lichard

**Sekcia triednych učiteľov** zodpovedný RNDr. Milan Húska

**Rodičovská rada** 10 členov, predsedníčka p. Mgr. Andrea Konôpková

### **Stručná charakteristika systému práce poradných orgánov riaditeľa školy**

Poradné orgány pracujú podľa vopred schválených plánov na školský rok. Tieto sú aktuálne dopĺňané podľa potrieb školy. Plány práce rozpracovávajú plán práce školy. Na gremiálnych poradách vedenia školy sa podľa plánu práce hodnotia výsledky činnosti poradných orgánov. Hodnotenie sa vykonáva na základe ústnej informácie zástupcov poradných orgánov. Písomne sa vyhodnocuje plán práce predmetových komisií a umeleckej rady.

b) Údaje o počte žiakov školy za školský rok 2016/2017 (§ 2 ods. 1 písm. b)

Stav k 15.9.2016

Ročník	Počet tried	Trieda	Študijný odbor	Počet žiakov			
				v študijnom odbore	v triede	v ročníku	z toho integrovaných
1.	4	I.B	biotechnológia a farmakológia	25	25	98	7
		I.G,Z	geodézia, kartografia a kataster	15	29		
			životné prostredie	14			
		I.K, O	konzervátorstvo a reštaurátorstvo, odb. zam. papier, staré tlače a knižné väzby	10	22		
			odevný dizajn	12			
		I.P,PG	propagačné výtvarníctvo	11	22		
propagačná grafika	11						
2.	4	II.B	biotechnológia a farmakológia	20	20	84	4
		II.D,G	dizajn – grafický a priestorový dizajn	7	25		
			geodézia, kartografia a kataster	18			
		II.Kp,PG	konzervátorstvo a reštaurátorstvo, odb. zam. papier, staré tlače a knižné väzby	13	20		
			propagačná grafika	7			
		II.O,P	odevný dizajn	6	19		
propagačné výtvarníctvo	13						
3.	3	III.B	biotechnológia a farmakológia	19	19	63	4
		III.D,Ko,PG	dizajn – grafický a priestorový dizajn	7	22		
			konzervátorstvo a reštaurátorstvo, odb. zam. omietka a štuková výzdoba	7			
			propagačná grafika	8			
		III.G,Kp,P	geodézia, kartografia a kataster	9	22		
			konzervátorstvo a reštaurátorstvo, odb. zam. papier, staré tlače a knižné väzby	4			
propagačné výtvarníctvo	9						
4.	3	IV.B,P	biotechnológia a farmakológia	14	21	58	0
			propagačné výtvarníctvo	7			
		IV.D,K,O	dizajn – grafický a priestorový dizajn	6	19		
			konzervátorstvo a reštaurátorstvo, odb. zam. papier, staré tlače a knižné väzby	10			
			odevný dizajn	3			
		IV.G,Z	geodézia, kartografia a kataster	11	18		
životné prostredie	7						
<b>SPOLU</b>	<b>14</b>			<b>303</b>			<b>15</b>

Stav k 31.8.2017

Ročník	Počet tried	Trieda	Študijný odbor	Počet žiakov			
				v študijnom odbore	v triede	v ročníku	z toho integrovaných
1.	4	I.B	biotechnológia a farmakológia	25	25	91	7
		I.G,Z	geodézia, kartografia a kataster	15	27		
			životné prostredie	12			
		I.K, O	konzervátorstvo a reštaurátorstvo, odb. zam. papier, staré tlače a knižné väzby	7	19		
			odevný dizajn	12			
		I.P,PG	propagačné výtvarníctvo	10	20		
propagačná grafika	10						
2.	4	II.B	biotechnológia a farmakológia	22	22	82	4
		II.D,G	dizajn – grafický a priestorový dizajn	7	25		
			geodézia, kartografia a kataster	18			
		II.Kp,PG	konzervátorstvo a reštaurátorstvo, odb. zam. papier, staré tlače a knižné väzby	10	18		
			propagačná grafika	8			
		II.O,P	odevný dizajn	5	17		
propagačné výtvarníctvo	12						
3.	3	III.B	biotechnológia a farmakológia	19	19	61	4
		III.D,Ko,PG	dizajn – grafický a priestorový dizajn	7	22		
			konzervátorstvo a reštaurátorstvo, odb. zam. omietka a štuková výzdoba	7			
			propagačná grafika	8			
		III.G,Kp,P	geodézia, kartografia a kataster	9	20		
			konzervátorstvo a reštaurátorstvo, odb. zam. papier, staré tlače a knižné väzby	4			
propagačné výtvarníctvo	7						
4.	3	IV.B,P	biotechnológia a farmakológia	14	21	57	0
			propagačné výtvarníctvo	7			
		IV.D,K,O	dizajn – grafický a priestorový dizajn	6	18		
			konzervátorstvo a reštaurátorstvo, odb. zam. papier, staré tlače a knižné väzby	10			
			odevný dizajn	2			
		IV.G,Z	geodézia, kartografia a kataster	11	18		
životné prostredie	7						
<b>SPOLU</b>	<b>14</b>			<b>291</b>			<b>15</b>

Z údajov o počte žiakov školy je zrejmý počet žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami. Konkrétne ide o žiakov s diagnostikovanou dyslexiou, dysgrafiou, dysortografiou, dyskalkúliou, telesným postihnutím, chorých a zdravotne oslabených a s poruchou aktivity a pozornosti. Výchovní poradcovia v spolupráci s triednymi učiteľmi, rodičmi uvedených žiakov a CPPPaP riešili individuálne problémy.

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

Do ročníka	Počet prihlásených žiakov	Počet žiakov, ktorí konali prijímaciu skúšku	Počet žiakov, ktorí úspešne vykonali prijímaciu skúšku	Počet prijatých žiakov	Z toho bez prijímacej skúšky	Počet žiakov, ktorí nastúpili do 1.ročníka
<b>1.roč. SŠ</b>	154	120	119	125	6	79

Prijímanie žiakov na umelecké odbory sa uskutočnilo formou talentových skúšok. Na technické odbory škola prijímala žiakov na základe prijímacích skúšok z predmetov SJL, MAT, BIO.

**e) Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov**

Priemerný prospech školy bol za prvý polrok: **2,04**

Priemerný prospech školy za druhý polrok: **2,01**



## Prehľad prospechu, dochádzky a správania

Obdobie: 1. polrok, školský rok 2016/2017

Trieda	Počet			Prospeli			Neprospeli					Zameškané			Ospr.		Neospr.		dvojky zo správania 1.	trojky zo správania 1.	Priemerný prospech	
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu 1.	s vyznamenaním 1.	veľmi dobre 1.	Prospeli	1 predmet 1.	2 predmety 1.	3 a viac predm. 1.	Neprospeli	Neklasifikovani	hodiny spolu 1.	hod. na žiaka 1.	% Absencia 1.	hodiny spolu 1.	hod. na žiaka 1.	hodiny spolu 1.				hod. na žiaka 1.
I.B	25	5	20	25	7	11	7	0	0	0	0	0	1205	48,20		1203	48,12	2	0,08	0	0	1,66
I.G	14	8	6	14	1	3	10	0	0	0	0	0	1051	75,07		1051	75,07	0	0,00	0	0	2,21
I.K	8	2	6	8	3	1	4	0	0	0	0	0	646	80,75		646	80,75	0	0,00	0	0	1,77
I.O	14	0	14	14	7	3	4	0	0	0	0	0	719	51,36		719	51,36	0	0,00	0	0	1,65
I.P	10	2	8	10	3	6	1	0	0	0	0	0	626	62,60		626	62,60	0	0,00	0	0	1,62
I.PG	10	2	8	9	4	3	2	0	0	1	1	0	582	58,20		579	57,90	3	0,30	0	0	1,79
I.Z	13	5	8	13	2	4	7	0	0	0	0	0	886	68,15		886	68,15	0	0,00	0	0	1,99
II.B	22	5	17	18	4	3	11	2	1	1	4	0	1265	57,50		1258	57,18	7	0,32	2	0	2,24
II.D	8	4	4	4	0	3	1	1	0	2	3	1	879	109,88		876	109,50	3	0,38	0	0	2,16
II.G	18	10	8	16	9	3	4	1	1	0	2	0	705	39,17		698	38,78	7	0,39	1	0	1,7
II.Kp	11	1	10	10	5	1	4	0	1	0	1	0	415	37,73		390	35,45	25	2,27	3	0	1,99
II.O	6	0	6	1	0	1	0	5	0	0	5	0	369	61,50		318	53,00	51	8,50	0	1	2,55
II.P	12	2	10	12	4	3	5	0	0	0	0	0	712	59,33		710	59,17	2	0,17	0	0	1,84
II.PG	7	1	6	6	1	2	3	1	0	0	1	0	469	67,00		465	66,43	4	0,57	0	0	2,11
III.B	19	6	13	17	5	6	6	2	0	0	2	0	1742	91,68	12,84	1742	91,68	0	0,00	0	0	1,69
III.D	7	3	4	5	0	4	1	2	0	0	2	0	556	79,43	10,81	554	79,14	2	0,29	0	0	2,18
III.G	9	6	3	5	0	3	2	1	1	2	4	0	630	70,00	10,10	619	68,78	11	1,22	1	0	2,8
III.Ko	7	4	3	7	2	2	3	0	0	0	0	0	283	40,43	5,50	281	40,14	2	0,29	0	0	1,84
III.Kp	4	2	2	4	2	0	2	0	0	0	0	0	229	57,25	7,79	212	53,00	17	4,25	2	0	1,69
III.P	7	1	6	5	0	1	4	2	0	0	2	0	666	95,14	12,94	659	94,14	7	1,00	0	0	2,06
III.PG	8	3	5	6	0	1	5	1	0	1	2	0	834	104,25	14,18	820	102,50	14	1,75	1	0	2,72
IV.B	14	3	11	14	2	6	6	0	0	0	0	0	1247	89,07	7,73	1216	86,86	31	2,21	1	0	1,97
IV.D	6	1	5	4	0	0	4	0	2	0	2	0	1041	173,50	23,61	1017	169,50	24	4,00	2	0	2,87
IV.G	11	7	4	9	1	5	3	2	0	0	2	0	424	38,55	2,74	423	38,45	1	0,09	0	0	2,05
IV.K	10	4	6	10	1	4	5	0	0	0	0	0	1114	111,40	15,16	1103	110,30	11	1,10	2	0	2,35
IV.O	3	0	3	2	1	0	1	0	0	0	0	1	177	59,00	8,03	177	59,00	0	0,00	0	0	1,79
IV.P	7	1	6	6	0	1	5	1	0	0	1	0	718	102,57	13,96	702	100,29	16	2,29	0	0	2,48
IV.Z	7	1	6	5	0	3	2	1	1	0	2	0	262	37,43	5,09	255	36,43	7	1,00	0	0	2,45
28	297	89	208	259	64	83	112	22	7	7	36	2	20452	68,86		20205	68,03	247	0,83	15	1	

## Prehľad prospěchu, dochádzky a správania

Obdobie: 2. polrok, školský rok 2016/2017

Trieda	Počet			Prospeli			Neprospeli			Neklasifikovani	Zameškané			Ospr.		Neospr.		dvojky zo správania 2.	trojky zo správania 2.	štvorky zo správania 2.	Priemerný prospěch
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu 2.	s vyznamenanim 2.	veľmi dobre 2.	Prospeli	1 predmet 2.	3 a viac predm. 2.		Neprospeli	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	% Absencia 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.				
I.B	25	5	20	25	10	6	9	0	0	0	1516	60,64		1511	60,44	5	0,20	0	0	0	1,69
I.G	14	8	6	14	3	2	9	0	0	0	666	47,57		631	45,07	35	2,50	3	0	0	2,24
I.K	7	1	6	7	2	2	3	0	0	0	456	65,14		456	65,14	0	0,00	0	0	0	1,81
I.O	13	0	13	13	8	0	5	0	0	0	658	50,62		658	50,62	0	0,00	0	0	0	1,62
I.P	10	2	8	10	5	4	1	0	0	0	874	87,40		874	87,40	0	0,00	0	0	0	1,56
I.PG	10	2	8	10	5	3	2	0	0	0	564	56,40		562	56,20	2	0,20	0	0	0	1,66
I.Z	12	4	8	12	2	7	3	0	0	0	859	71,58		835	69,58	24	2,00	1	0	0	1,9
II.B	22	5	17	22	3	5	14	0	0	0	1596	72,55		1563	71,05	33	1,50	2	0	0	2,2
II.D	7	4	3	7	1	2	4	0	0	0	416	59,43		402	57,43	14	2,00	0	0	0	2,02
II.G	18	10	8	18	5	5	8	0	0	0	1006	55,89		979	54,39	27	1,50	1	0	0	1,9
II.Kp	10	1	9	8	4	2	2	2	0	2	602	60,20		588	58,80	14	1,40	1	0	0	2,04
II.O	5	0	5	4	0	1	3	0	1	1	465	93,00		332	66,40	133	26,60	0	0	1	2,55
II.P	12	2	10	11	4	4	3	1	0	1	1152	96,00		1113	92,75	39	3,25	0	1	0	1,84
II.PG	8	2	6	8	2	1	5	0	0	0	644	80,50		635	79,38	9	1,13	0	0	0	2,16
III.B	19	6	13	18	6	7	5	1	0	1	1294	68,11	9,54	1289	67,84	5	0,26	0	0	0	1,7
III.D	7	3	4	7	0	5	2	0	0	0	520	74,29	10,11	504	72,00	16	2,29	0	0	0	1,98
III.G	9	6	3	8	0	4	4	0	1	1	390	43,33	6,25	379	42,11	11	1,22	0	0	0	2,61
III.Ko	7	4	3	7	2	2	3	0	0	0	218	31,14	4,24	218	31,14	0	0,00	0	0	0	1,68
III.Kp	4	2	2	4	2	0	2	0	0	0	242	60,50	8,23	242	60,50	0	0,00	0	0	0	1,75
III.P	7	1	6	7	1	1	5	0	0	0	521	74,43	10,13	521	74,43	0	0,00	0	0	0	1,84
III.PG	8	3	5	8	0	2	6	0	0	0	636	79,50	10,82	620	77,50	16	2,00	1	0	0	2,51
IV.B	14	3	11	14	3	3	8	0	0	0	583	41,64	5,01	554	39,57	29	2,07	0	0	0	2,13
IV.D	6	1	5	6	0	1	5	0	0	0	601	100,17	13,63	544	90,67	57	9,50	2	0	0	2,7
IV.G	11	7	4	11	2	4	5	0	0	0	231	21,00	2,52	228	20,73	3	0,27	0	0	0	2,07
IV.K	10	4	6	10	1	2	7	0	0	0	770	77,00	10,48	662	66,20	108	10,80	1	2	0	2,31
IV.O	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	112	56,00	7,62	112	56,00	0	0,00	0	0	0	1,77
IV.P	7	1	6	7	0	0	7	0	0	0	538	76,86	10,46	533	76,14	5	0,71	0	0	0	2,46
IV.Z	7	1	6	7	0	3	4	0	0	0	347	49,57	6,74	327	46,71	20	2,86	1	0	0	2,41
28	291	88	203	285	71	80	134	4	2	6	18477	63,49		17872	61,42	605	2,08	13	3	1	

## Klasifikácia tried za 1.polrok 2016/2017

	III.B	II.PG	II.P	II.O	II.Kp	II.G	II.D	II.B	I.Z	I.PG	I.P	I.O	I.K	I.G	I.B	
2.11	2.71	2.25	3.33	2.33	2.67	ω	2.64	2.62	2.25	2.3	2.78	2.57	3.14	2.36	Slovenský jazyk a literatúra	
2.89	2.29	N	3.33	2.44	2.5	2.86	2.77	2.7	2.7	1.75	1.14	N	2.43	3.5	Anglický jazyk	
ω								N			1.33	ω			Nemecký jazyk	
															Etická výchova	
															Náboženská výchova	
	2.14	1.75	ω	2.44	2.67	3.29	2.73	1.69	2.25	1.6	2.33	N	2.07	2.04	Dejeepis	
→	1.14	1.08	1.33	1.33	1.67	1.57	1.82	2.08	→	→	1.56	1.43	2.14	1.36	Občianska náuka	
					2.08		2.45	2.23	1.88	1.8	2.11	2.14	2.14	1.56	Fyzika	
1.68							1.77	2.25	2.1	1.89	1.86				1.6	Chémia
N															1.88	Biológia
1.68	2.43	1.92	3.33	2.22	2.33	2.71	3.09	2.77	ω	2.3	2.66	2.14	ω	2.32	Matematika	
1.47	2.2	1.2	1.67	1.86	1.64	1.43	1.59	1.58	2.13	1.11	1.89	1.87	1.85	1.32	Telesná a športová výchova	
							1.77							1.32	Základy technológie	
→	→	→					1.32	1.38						1.14	Toxicológia	
→	→	→					1.45							1.16	Aplikovaná informatika	
							2.23							1.48	Chemické laboratorne cvičenia	
	1.29	1.33	N	1.22	1.5	1.29		N	→	1.3	1.22	1.14	1.62	2.36	Chemické vypočty	
															Geografia	
															1.62	Informatika
							1.72								2.23	Deskriptívna geometria
							1.76								2.08	Geodetické vypočty
															1.79	Geodezia
																Odborná prax
																Dejiny výtvarnej kultúry
																Technológia
																Výtvarná príprava
																Kaligrafia a techniky dekorovania
																Prax
																Nauka o materiáli
																Konstrukcie odevov
																Technické kreslenie
																Písmo
																Figurálne kreslenie
																Abiotické zložky krajiny
																Biotické zložky krajiny
																Praktické cvičenia
1.95																Analytická chémia
																Organická chémia
																Biológia človeka
																Základy fotografovania
																Počítačová grafika
																Mapovanie
																Automatizácia zobrazovacích pr...
																Dejiny knižnej kultúry
																Modelovanie odevov
																Odevná tvorba
																Anglický jazyk zač.
																Nemecký jazyk zač.
																Latinský jazyk
																Ekonomika
																Biochémia
																Biotechnológia
																Farmakológia
																Technológia liekových foriem
																Mikrobiológia
																Navrhovanie
																Priestorová tvorba
																Pozemkové právo
																Kartografia
																Geografické informačné systémy
																Fotogrametria
																Odborné kreslenie a modelovanie
																Ochrana a dokumentácia pamiat...
																Technologická dokumentácia
																Odborné kreslenie
																Vypočtová grafika
																Interierová tvorba
																Intermediálna tvorba
																Konverzácia v nemeckom jazyku
																Konverzácia v anglickom jazyku
																Cvičenia z matematiky
																Aktualizácia geodetických infor...
																Dialógy prieskum zeme
																Historické dokumenty výtvarne...
																Odevný dizajn
																Stroje a zariadenia
																Technológia ochrany životného...
																Vypočtová technika
																Základy krajinej ekológie
																Stavby v životnom prostredí
																Aplikácia ekologických princípov
1.69	2.11	1.84	2.55	1.99	1.7	2.16	2.24	1.99	1.79	1.62	1.85	1.77	2.21	1.66		Priemer



## Klasifikácia tried za 2.polrok 2016/2017

	III.B	II.PG	II.P	II.O	II.Kp	II.G	II.D	II.B	I.Z	I.PG	I.P	I.O	I.K	I.G	I.B
2,26	2,88	2,33	3,67	2,22											Slovenský jazyk a literatúra
2,44	2,63	2,17	3,67	2,44											Anglický jazyk
ω															Nemecký jazyk
															Etická výchova
															Náboženská výchova
	2,38	2,08	3,67	2,56	2,58										Dejepis
	1,05	1,13	→	1,67	→	1,17	1,29	1,59	1,25	→	→	1,33	1,29	1,43	→
						1,75									Občianska náuka
	1,84														Fyzika
	2,05														Chémia
	2,16	2,75	1,83	ω	2,33	2,42	2,86	2,55	2,58	2,38	2,2	2,67	2,14	2,57	2,56
	1,21	1,8	1,3	1,67	1,71	→	1,43	1,19							Matematika
															Telesná a športová výchova
															Základy technológie
	→														Toxicológia
	1,11														Aplikovaná informatika
															Chemické laboratórne cvičenia
															Chemické výpočty
															Geografia
	1,25	1,25	1,67	1,22	1,42	→									Informatika
															Deskriptívna geometria
															Geodetické výpočty
															Geodézia
															Odborná prax
															Dejiny výtvarnej kultúry
															Technológia
															Výtvarná príprava
															Kaligrafia a techniky dekorovania
	1,32	2,38	1,92												Prax
															Náuka o materiáli
															Konstrukcie odevov
															Technické kreslenie
															Písmo
															Figurálne kreslenie
															Abiotické zložky krajiny
															Biotické zložky krajiny
															Praktické cvičenia
															Analytická chémia
	1,58														Organická chémia
															Biológia človeka
															Základy fotografovania
															Počítacová grafika
															Mapovanie
															Automatizácia zobrazovacích pr...
															Dejiny knižnej kultúry
															Modelovanie odevov
															Odevná tvorba
															Anglický jazyk zač.
															Nemecký jazyk zač.
															Latinský jazyk
															Ekonomika
															Biochémia
															Biotechnológia
															Farmakológia
															Technológia liekových foriem
															Mikrobiológia
															Navrhovanie
															Priestorová tvorba
															Pozemkové právo
															Kartografia
															Geografické informačné systémy
															Fotogrametria
															Odborné kreslenie a modelovanie
															Ochrana a dokumentácia pamiat...
															Technologická dokumentácia
															Odborné kreslenie
															Vypočtová grafika
															Interierová tvorba
															Intermediálna tvorba
															Konverzácia v nemeckom jazyku
															Konverzácia v anglickom jazyku
															Cvícenia z matematiky
															Aktualizácia geodetických infor...
															Dial'kový prieskum zeme
															Historické dokumenty výtvarne...
															Odevný dizajn
															Stroje a zariadenia
															Technológia ochrany životného...
															Vypočtová technika
															Základy krajinskej ekológie
															Slavby v životnom prostredí
															Aplikácia ekologických princípov
	1,7	2,16	1,84	2,55	2,04	1,9	2,02	2,2	1,9	1,66	1,56	1,62	1,81	2,24	1,69
															Priemer

## Klasifikácia tried za 2.polrok 2016/2017

	IV.Z	IV.P	IV.O	IV.K	IV.G	IV.D	IV.B	III.PG	III.P	III.Kp	III.Ko	III.G	III.D	
Spolu	2,86	3,29	N	ω	2,9	3,17	2,43	3,13	2,14	ω	2,57	3,33	ω	Slovenský jazyk a literatúra
	ω	2,8	N	ω	2,63	2,78	ω	2,5	N	ω	2,57	3,75	1,71	Anglický jazyk
	2,48	2,5	ω	ω	ω	ω	ω	2,5	N	ω	ω	ω	ω	Nemecký jazyk
														Etická výchova
														Náboženská výchova
	2,33													Dejepis
	1,29							1,71	1	1,5	1,29	1,89	1,43	Občianska náuka
	2,02													Fyzika
	1,95													Chémia
	2,59	3,29	2,43	2,5	2,56	2,4	2,67	3,25	2,43	3,5	2,29	2,89	2,57	Biológia
	1,47	N	1,33	N	1,44	1,1	1,5	1,45	1,5	1,14	1,5	1,29		Telesná a športová výchova
	1,54													Základy technológie
	1,45													Toxicológia
	1,21						1,43							Aplikovaná informatika
	1,41						1,64							Chemické laboratorne cvičenia
	1,92													Chemické výpočty
	2,27													Geografia
	1,26									1,29				Informatika
	2,21													Deskriptívna geometria
	1,97						1,73					1,89		Geometrické výpočty
	2,38						2,18					2,89		Geodézia
	1,69													Odborná prax
	2,53	ω	N	3,4	3,67	ω	1,86	2,5	1,71	1,86				Dejiny výtvarnej kultúry
	2,08	2,71	1	2,4	3,5	2,88	1,71	N	1	1,57				Dejiny technológie
	1,82													Výtvarná príprava
	1,7	1,43	2,57	1,7	1,64	2,21	2,25	1,86	1,75	1,5				Kaligrafia a techniky dekorovania
	1,46													Prax
	1,65													Náuka o materiáli
	2,1													Konštrukcie odevov
	1,58													Technické kreslenie
	2,06	2,29	2,5	N	2,75	2,29								Písmo
	1,08													Figurálne kreslenie
	1,92													Abiotické zložky krajiny
	2,13													Biotické zložky krajiny
	2,2													Praktické cvičenia
	2,68													Analytická chémia
	1,19													Organická chémia
	1,82													Biológia človeka
	2,44													Základy fotografovania
	N													Počítacová grafika
	2,1													Mapovanie
	1,4													Automatizácia zobrazovacích pr...
	N													Dejiny knížnej kultúry
	2,27	2,5	ω	N	1	4	2,5	1	N	N				Modelovanie odevov
	2,23	2,6	1,4	1,5	2,83	2,89	2,6	1,67	2,83	2,2	1,86	3,13	1,71	Odevná tvorba
	2,55													Anglický jazyk zač.
	1,83	1,57					1,64	1,83	1,64	ω	1,71	2,5	1,86	Anglický jazyk zač.
	2,58													Latinský jazyk
	2,61						2,79							Ekonomika
	1,76	1,71					ω							Biochémia
	1,66													Biotechnológia
	1,5													Farmakológia
	2,22	2,43					1,79							Technológia liekových foriem
	2,73	2,4					N							Mikrobiológia
	2,19													Navrhovanie
	3,44													Priestorová tvorba
	1,7													Pozemkové právo
	2,22													Kartografia
	1,86													Geografické informačné systémy
	1,43													Fotogrametria
	1,5													Odborné kreslenie a modelovanie
	1,55													Ochrana a dokumentácia pamiat...
	1,57	1,86												Technologická dokumentácia
	3,14	3,14												Odborné kreslenie
	N													Vypočtová grafika
	2,17	1,5	ω	1	N	ω	2,5							Interierová tvorba
	2,5	2,8	1,5	2,63	2,78	2,8	2,17							Intermediálna tvorba
	2,36													Konverzácia v nemeckom jazyku
	2,45													Konverzácia v anglickom jazyku
	2,27													Cvícenia z matematiky
	N													Aktualizácia geodetických infor...
	2,14	2,14												Dialkovo prieskum zeme
	2,71	2,71												Historicke dokumenty vytvarne ...
	2,57	2,57												Odevny dizajn
	2,29	2,29												Stroje a zariadenia
	2,04	2,41	2,46	1,77	2,31	2,07	2,7	2,13	2,51	1,84	1,75	1,66	1,98	Technológia ochrany životného...
														Vypočtová technika
														Základy krajinej ekológie
														Stavby v životnom prostredí
														Aplikácia ekologických princípov
														Priemer

Priemer známok na vysvedčení: 2,01, Priemer prospechov: 2, Priemer priemerov tried: 2,04, Priemer priemerov predmetov: 2,04

## Výsledky externých meraní – maturitné skúšky 2016/2017

Triedy	IV.B	IV.D	IV.G	IV.KP	IV.O	IV.P	IV.Z	Spolu
Počet žiakov prihlásených na MS	14	6	11	10	2	7	7	57
Počet žiakov, ktorí neukončili posledný ročník v riadnom termíne	x	x	x	x	x	x	x	x
Počet žiakov, ktorí konali ÚFIČ MS v riadnom aj mimoriadnom termíne	14	6	11	10	2	7	7	57
Počet žiakov, ktorí úspešne ukončili MS	14	5	11	10	2	7	7	56
Počet žiakov, ktorí majú povolenú opravnú maturitnú skúšku	x	1	x	x	x	x	x	1
Počet žiakov, ktorí majú povolenú opakovať celú MS (reprobovaní)	x	x	x	x	x	x	x	x
Priemer triedy na ÚFIČ	2,07	2,93	2,12	1,96	2,13	2,78	2,17	x

### Externá časť MS

Predmet	Počet žiakov prihlásených na MS	z toho písalo EČMS	Ø žiakov v SR v %	Ø žiakov školy v %
slovenský jazyk a literatúra	55	55	57,6	52,0
anglický jazyk B1	45	45	57,0	56,9
anglický jazyk B2	1	1	68,4	76,7
nemecký jazyk B1	8	8	42,7	29,6
nemecký jazyk B2	1	1	59,6	40,0
matematika	6	5	45,9	30,0

Ďalšie štatistické spracovanie výsledkov maturitnej skúšky je uvedené v nasledovnej tabuľke

### Štatistické spracovanie výsledkov maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet ktorí konali EČ a PFIČ	(M/Ž)	PFEČ priemer	PFEČ počet	PFIČ priemer	PFIČ počet	1 Ústna	2 Ústna	3 Ústna	4 Ústna	5 Ústna	Ústna priemer	Ústna počet
Anglický jazyk	B1	45	(13/32)	56,9%	45	60,3%	45	10	13	16	5	1	2,42	45
Anglický jazyk	B2	1	(1/0)	76,7%	1	90,0%	1	1	-	-	-	-	1,00	1
Matematika	-	-	(4/1)	30,0%	5	-	-	2	2	-	-	-	1,50	4
Biológia	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	2,25	4
Nemecký jazyk	B1	8	(1/7)	29,6%	8	45,0%	8	-	4	4	-	-	2,50	8
Nemecký jazyk	B2	1	(1/0)	40,0%	1	70,0%	1	1	-	-	-	-	1,00	1
Praktická časť odbornej zložky	-	-	(14/40)	-	-	-	-	24	18	12	3	-	1,89	57
Slovenský jazyk a literatúra	-	55	(15/40)	52,0%	55	59,7%	55	12	12	24	7	-	2,47	55
Teoretická časť odbornej zložky	-	-	(14/40)	-	-	-	-	16	11	17	13	-	2,47	57

### Výsledky praktickej časti maturitnej skúšky

Predmet	Počet žiakov	(M/Ž)	Známka					Priemer
			1	2	3	4	5	
Praktická časť odbornej zložky	57	(14/40)	24	18	12	3	-	1,89



**f) Zoznam študijných odborov a ich zameraní** (§2 ods.1 písm. f, zoznam uplatňovaných učebných plánov)

V školskom roku 2016/2017 bola realizovaná výučba nasledovných študijných odborov:

3916 M	životné prostredie
3692 M	geodézia, kartografia a kataster
2840 M	biotechnológia a farmakológia
8245 M 05	konzervátorstvo a reštaurátorstvo - omietky a štuková výzdoba
8245 M 09	konzervátorstvo a reštaurátorstvo - papier, staré tlače a knižné väzby
8260 M	propagačné výtvarníctvo
8261 M	propagačná grafika
8298 M	odevný dizajn
8221 M 11	dizajn – grafický a priestorový dizajn

Vo všetkých uvedených študijných odboroch sa výučba realizovala podľa Školského vzdelávacieho programu SPŠ Samuela Mikovíniho.

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

V školskom roku 2016/2017 mala škola 37 pedagogických zamestnancov (prepočítaných 33,72) a 9 ostatných zamestnancov. Jedna vyučujúca zároveň pôsobila na škole aj ako laborantka. Prepočítaný stav ostatných zamestnancov bol tak 9,32. Všetci pedagogickí zamestnanci spĺňajú kvalifikačné predpoklady.

<b>Stredná priemyselná škola Samuela Mikovíniho</b>			
Počet zamestnancov SŠ	46		
<b>Z toho pedagogickí zamestnanci</b>	37	<b>Z toho ostatní zamestnanci</b>	9
Z počtu PZ		hospodárka školy	1
- kvalifikovaní	37	sekretárka	1
- nekvalifikovaní	0	účtovníčka	1
- dopĺňajú si vzdelanie	0	školník, kurič	1
		údržbár	1
		upratovačky	4

## Zoznam učiteľov a ich aprobácia

<b>P. č.</b>	<b>Meno, priezvisko pedagóga</b>	<b>Kvalifikácia</b>	<b>Aprobácia/odbor</b>	<b>Pracovné zaradenie</b>	<b>Kariérový stupeň</b>
1.	Ing. Ján Totkovič	Chemicko technologická fakulta – katedra ekonomiky a riadenia chemického a potravinárskeho priemyslu, špecializačné štúdium ekológie, DPŠ, funkčné vzdelávanie, funkčné inovačné vzdelávanie	Ekonomika a riadenie chemického a potravinárskeho priemyslu	Riaditeľ školy	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
2.	Ing. Miroslav Jausch	Vysoká škola poľnohospodárska a v Nitre, DPŠ, funkčné vzdelávanie, funkčné inovačné vzdelávanie	Ochrana a tvorba krajiny	Zástupca riaditeľa školy	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
3.	PhDr. Dana Bartošová	Univerzita Komenského v Bratislave-filozofická fakulta	SJL - občianska náuka	Učiteľ všeobecno-vzdelávacích predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
4.	Mgr. Radovan Blaho	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici – fakulta prírodných vied, DPŠ	Environmentálna ekológia	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
5.	Mgr. Lucia Bielčíková	Univerzita Komenského v Bratislave	Latinský jazyk, Francúzsky jazyk	Učiteľ všeobecno-vzdelávacích predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
6.	Mgr. Zuzana Bobová	Katolícka univerzita v Ružomberku, Filozofická fakulta	Dejepis – výtvarná výchova	Učiteľ odborných predmetov	Samostatný pedagogický zamestnanec
7.	Ing. Peter Coplák	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, DPŠ	Automatizované informačné systémy	Učiteľ všeobecno-vzdelávacích predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou

8.	Mgr. František Domitrek	Univerzita Komenského v Bratislave filozofická fakulta	Anglický jazyk – nemecký jazyk	Učiteľ všeobecno- vzdelávacích predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
9.	Ing. Milan Drengubiak	Vojenská akadémia Antonína Zápotockého v Brne, DPŠ	Geodézia a kartografia	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
10.	Ing. arch. Pavel Fabian	Slovenská vysoká škola technická v Bratislave, Fakulta architektúry, DPŠ	architektúra	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
11.	Mgr. art. Zuzana Filipová	Akadémia umení v Banskej Bystrici – fakulta výtvarných umení, DPŠ	Výtvarné umenie Akadémie umení v Banskej Bystrici	Učiteľ odborných výtvarných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
12.	Mgr. art. Marek Galbavý ArtD.	Akadémia umení v Banskej Bystrici – fakulta výtvarných umení	Výtvarné umenie	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s II. atestáciou
13.	Mgr. art. Larisa Gombárová	Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave, DPŠ	Výtvarné umenie, módne návrhárstvo	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
14.	Mgr. Dušan Horváth	UK Bratislava – Rímskokatolícka Cyrilometodská bohoslovecká fakulta	NAV	Učiteľ všeobecno – vzdelávacích predmetov	Samostatný pedagogický zamestnanec
15.	RNDr. Milan Húska	Univerzita P.J. Šafárika v Košiach	MAT - FYZ	Učiteľ všeobecno- vzdelávacích predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
16.	Mgr. Zuzana Chladná	UK Bratislava, Pedagogická fakulta	Nemecký jazyk a literatúra	Učiteľ všeobecno- vzdelávacích predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
17.	Mgr. Beáta Chrienová	Pedagogická fakulta v Nitre, špecializačné štúdium ETV	Slovenský jazyk – občianska náuka	Učiteľ všeobecno – vzdelávacích predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
18.	Ing. arch. Peter Jánošík	Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave	Výtvarné umenie	Učiteľ odborných predmetov	Samostatný pedagogický zamestnanec
19.	Mgr. Jaroslava Jauschová	Univerzita Komenského v Bratislave- pedagogická fakulta	Nemecký jazyk a literatúra	Učiteľ všeobecno – vzdelávacích predmetov	Samostatný pedagogický zamestnanec

20.	Ing. Slavomíra Kašiarová, PhD.	Slovenská vysoká škola technická v Bratislave – chemickotechnologická fakulta, DPŠ	Chemicko-technologické predmety	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s II. atestáciou
21.	Ing. Dalibor Kostra	Slovenská technická univerzita v Bratislave – stavebná fakulta, DPŠ	Geodézia a kartografia	Učiteľ odborných predmetov	Samostatný pedagogický zamestnanec
22.	Ing. arch. Marek Lichard	Slovenská vysoká škola v Bratislave – fakulta architektúry, DPŠ	Urbanizmus a územné plánovanie	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
23.	Ing. Anna Melichová	Slovenská vysoká škola technická v Bratislave – katedra inžiniersko-humanitných vied, DPŠ	Technológia textilu a odevníctva	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
24.	Ing. Ingrida Miháliková	Technická univerzita v Košiciach – fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, DPŠ	Meračstvo, geodézia a kartografia	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
25.	Mgr. Terézia Nyékiová	Univerzita Komenského v Bratislave – Matematicko-fyzikálna fakulta, DPŠ, 1.kval.skuška	Matematika - informatika	Učiteľ všeobecno-vzdelávacích predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
26.	Mgr. Martin Prokein	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici – fakulta humanitných vied	Telesná výchova - geografia	Učiteľ všeobecno-vzdelávacích predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
27.	Mgr. art. Elena Rajčanová	Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave, DPŠ	Výtvarné umenie – maľba VŠVU Bratislava	Učiteľ odborných výtvarných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
28.	Akad. mal. Marián Ruman	Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave, DPŠ	Výtvarné umenie, komorná maľba	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou

29.	Ing. Mária Siváková	Slovenská vysoká škola technická v Bratislave, DPŠ	Technológia mlieka a tukov	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
30.	Mgr. art. Ivan Slovenčák	Akadémia umení v Banskej Bystrici – fakulta výtvarných umení, DPŠ	Výtvarné umenie Akadémia umení Banská Bystrica	Učiteľ odborných výtvarných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
31.	Ing. Ľubomír Šlauka	Slovenská vysoká škola technická v Bratislave – strojársko-technická fakulta, DPŠ	Stroje a zariadenia pre chemický priemysel	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
32.	Ing. Elena Šlauková PhD.	Slovenská technická univerzita v Bratislave – katedra inžinierskej pedagogiky a psychológie, DPŠ	Kvasná chémia a biologické inžinierstvo	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s II. atestáciou
33.	Mgr. Tatiana Štěpánková	Univerzita Komenského v Bratislave – Matematicko-fyzikálna fakulta, rozširujúce štúdium TEA	Matematika – branná výchova	Učiteľ všeobecno-vzdelávacích predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
34.	PhDr. Michal Švec	Prešovská univerzita v Prešove – filozofická fakulta	ANJ, DEJ	Učiteľ všeobecno-vzdelávacích predmetov	Samostatný pedagogický zamestnanec
35.	Ing. Jozef Urban	Slovenská vysoká škola technická v Bratislave – chemickotechnologická fakulta, DPŠ	Procesy, zariadenia a automatizácia chem. výroby	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
36.	RNDr. Valentína Vajsová	Univerzita Komenského v Bratislave, DPŠ	Inžinierska geológia Štátna jazyková skúška - ANJ	Učiteľ všeobecno-vzdelávacích predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou
37.	RNDr. Zdenka Zupková	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, fakulta prírodných vied	BIO - CHEM	Učiteľ odborných predmetov	Pedagogický zamestnanec s I. atestáciou

1.2.2017 Mgr. Martin Prokein nastúpil na materskú dovolenku a v druhom polroku školského roku 2016/2017 ho zastupoval Mgr. Pavol Blaho, absolvent Filozofickej fakulty UMB v Banskej Bystrici, aprobácia: telesná výchova, začínajúci pedagogický zamestnanec.

### Odbornosť vyučovania podľa jednotlivých predmetov v školskom roku 2016/2017

V tabuľke uvádzame predmety, ktoré boli v školskom roku neodborne vyučované, ostatné predmety boli vyučované odborne.

Predmet	Počet učiteľov neodborne vyučujúcich daný predmet/hod.
Etická výchova	2/4
Občianska náuka	2/9
Stroje a zariadenia	1/3
Telesná a športová výchova	1/8
Spolu hodín	<b>24</b>

### Odbornosť vyučovania podľa jednotlivých predmetov

predmet	SJL	ANJ	NEJ	OBN	ETV	MAT	EKN	KAJ	KNJ	CVM	TSV
<b>Celkový počet hodín</b>	42	46	21	10	4	28	7	6	2	1	30
<b>Odborne odučených</b>	42	46	21	1	x	28	7	6	2	1	22
<b>Neodborne odučených</b>	x	x	x	9	4	x	x	x	x	x	8

predmet	AZK	SZP	AEP	GEO	NAV	FYZ	CHEM	LAJ	VYT	BIO	TEC
<b>Celkový počet hodín</b>	2	2	3	2	3	11	14	3	2	4	31
<b>Odborne odučených</b>	2	2	3	2	3	11	14	3	2	4	31
<b>Neodborne odučených</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

predmet	INF	API	ANCH	CHLC	ZAT	CHEY	TOX	TLF	BIT	OKM
<b>Celkový počet hodín</b>	16	15	3	18	2	5	2	3	5	6
<b>Odborne odučených</b>	16	15	3	18	2	5	2	3	5	6
<b>Neodborne odučených</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

predmet	MBI	FAR	BICH	PRA	BIC	PNO	TOP	BZK	TCK	STZ	NAM
<b>Celkový počet hodín</b>	2	4	4	96	3	x	3	2	6	3	2
<b>Odborne odučených</b>	2	4	4	96	3	x	3	2	6	x	2
<b>Neodborne odučených</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3	x

predmet	KOO	ODT	MOO	DEJ	DVK	DKK	ZAF	TED	PIS	KTD	HDV	ODP
<b>Celkový počet hodín</b>	4	9	3	7	17	1	2	1	8	5	4	2
<b>Odborne odučených</b>	4	9	3	7	17	1	2	1	8	5	4	2
<b>Neodborne odučených</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

predmet	ODK	FIK	NAR	IMT	VYP	ODD	INT	GED	POG	VYG	PCV	DEG
<b>Celkový počet hodín</b>	5	19	26	1	26	5	7	12	12	4	14	2
<b>Odborne odučených</b>	5	19	26	1	26	5	7	12	12	4	14	2
<b>Neodborne odučených</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

predmet	POP	GIS	GEV	MAP	AGI	AZP	FOT	DPZ	KAR	SZP	ZKE	ORCH
<b>Celkový počet hodín</b>	4	4	12	4	2	4	2	2	1	2	4	5
<b>Odborne odučených</b>	4	4	12	4	2	4	2	2	1	2	4	5
<b>Neodborne odučených</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

**Skratky vyučovacích predmetov:**

SJL	Slovenský jazyk a literatúra	EKN	Ekonomika
ANJ	Anglický jazyk	API	Aplikovaná informatika
NEJ	Nemecký jazyk	VYT	Výpočtová technika
KAJ	Konverzácia v anglickom jazyku	ANCH	Analytická chémia
KNJ	Konverzácia v nemeckom jazyku	CHLC	Chemické laboratórne cvičenia
LAJ	Latinský jazyk	ZAT	Základy technológie
ETV	Etická výchova	CHEY	Chemické výpočty
NAV	Náboženská výchova	TOX	Toxikológia
DEJ	Dejepis	TLF	Technológia liekových foriem
OBN	Občianska náuka	BIT	Biotechnológia
GEO	Geografia	MBI	Mikrobiológia
FYZ	Fyzika	FAR	Farmakológia
CHEM	Chémia	BICH	Biochémia
BIO	Biológia	PRA	Prax
MAT	Matematika	ORCH	Organická chémia
CVM	Cvičenia z matematiky	FYCH	Fyzikálna chémia
INF	Informatika	VYP	Výtvarná príprava
TSV	Telesná a športová výchova	ODD	Odevný dizajn
BIC	Biológia človeka	ZAF	Základy fotografovania
BIZ	Biológia živočíchov	TED	Technologická dokumentácia
MZP	Monitoring životného prostredia	PIS	Písmo
PNO	Právne normy	KTD	Kaligrafia a techniky dekorovania

TOP	Technológia ochrany životného prostredia	HDV	Historické dokumenty výtvarne spracované
BZK	Biotické zložky krajiny	ODK	Odborné kreslenie
TCK	Technické kreslenie	FIK	Figurálne kreslenie
STZ	Stroje a zariadenia	ODT	Odevná tvorba
SFK	Stresové faktory v krajine	MOO	Modelovanie odevov
AZK	Abiotické zložky krajiny	IMT	Intermediálna tvorba
SZP	Stavby v životnom prostredí	DVK	Dejiny výtvarnej kultúry
AEP	Aplikácie ekologických princípov	DKK	Dejiny knižnej kultúry
ZEK	Základy ekológie	GIS	Geografické informačné systémy
ZKE	Základy krajinskej ekológie	MAP	Mapovanie
GED	Geodézia	VYG	Výpočtová grafika
DEG	Deskriptívna geometria	POG	Počítačová grafika
POP	Pozemkové právo	PCV	Praktické cvičenia
GEV	Geodetické výpočty	PRT	Priestorová tvorba
AGI	Aktualizácia geodetických informácií	INT	Interiérová tvorba
FOT	Fotogrametria	ODP	Ochrana a dokumentácia pamiatok
KAR	Kartografia	NAM	Náuka o materiáli
DPZ	Diaľkový prieskum zeme	KOO	Konštrukcia odevov
AZP	Automatizácia zobrazovacích prác	ZUP	Základy umeleckej prezentácie
TEC	Technológia	OKM	Odborné kreslenie a modelovanie
FIK	Figurálne kreslenie		
NAR	Navrhovanie		

**h) Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy ( §2 ods.1 písm. h) za školský rok 2016/2017**

Vzdelávanie MPC	Počet vzdelávaných	Pribeh vzdelávania / počet	
		úspešne ukončilo	pokračuje
Funkčné inovačné vzdelávanie	1	1	0

Na vzdelávanie organizované MPC sa prihlásilo ďalších šesť vyučujúcich. Vzdelávacie programy, do ktorých sa prihlásili, neboli otvorené.

RNDr. Zdenka Zupková sa zúčastnila vzdelávania v odbore didaktika chémie, ktoré sa konalo na Strednej odbornej škole chemickej v Bratislave, v rámci finalizácie švajčiarsko – slovenského projektu „Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce“. Lektormi boli pracovníci EHB z Bernu a pedagógovia chémie z odborných škôl z Zurichu a z Bernu. Vzdelávanie bolo organizované pre učiteľov chémie a pozostávalo z teoretickej aj laboratórnej časti a bolo ukončené udelením certifikátu.

Ing. Dalibor Kostra, Ing. Milan Drengubiak, Ing. Peter Coplák a Ing. Slavomíra Kašiarová, PhD. sa zúčastnili vzdelávania, ktoré organizovala firma ArcGEO s.r.o. - Tvorba máp a mapových aplikácií v prostredí ArcGIS Online. Účastníci vzdelávania získali praktické zručnosti a skúsenosti s tvorbou máp vo webovej aplikácii ArcGIS online a mapových prezentácií tzv. Story Map. Nadobudnuté poznatky sú priamo využiteľné vo vyučovacom procese v odborných predmetoch študijných odborov životné prostredie a geodézia, kartografia a kataster.



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

<b>Údaje o aktivitách organizovaných školou</b>	
Deň otvorených dverí – pre rodičov, žiakov a verejnosť	19.10.2016, 7.-8.12.2016
Stredoškolská odborná činnosť	9.3.2017
Volejbalový turnaj	9.12.2016
Vianočná Viedeň, Prírodovedné múzeum	14.12.2016
Olympiáda v NEJ – školské kolo	21.11.2016
Olympiáda v ANJ – školské kolo	22.11.2016
Recitačná súťaž – školské kolo	22.3.2017
Chemická olympiáda – školské kolo kategória E,F	2.2.2017, kategória B 17.3.2017, kategória C 28.4.2017
Organizovanie súťaže Svet okolo nás pre žiakov ZŠ	október 2016 – apríl 2017
Festival svetla – videomaping – Botanic garden	17.6.2017
Chemická olympiáda pre žiakov ZŠ	23.3.2017
Vydávanie školského časopisu Academia	
Workshop – odevný dizajn	27.10.2016
Prednášky o škodlivosti drog organizované v spolupráci s OZ Slovensko bez drog	10.11.2016
Imatrikulácie	21.12.2016
<b>Údaje o aktivitách, do ktorých sa škola zapojila</b>	
Salamandrový sprievod – udržiavanie tradícií	9.9.2016
Slávnostný šachtág – deň baníkov, hutníkov a energetikov v Banskej Štiavnici	8.9.2016
Spolupráca s Pohronským osvetovým strediskom, pracovisko Banská Štiavnica – literárne pásmo	21.3.2017
Festival kumštu remesla a zábavy	26.-27.5.2017
Akademici v Banskej Štiavnici	23.6.2017
Účasť na súťaži umeleckých odborov stredných škôl Region 2017 v Plzni	27.1.2017
Celoslovenská vedomostná súťaž – Mladý digitálny Európan	9.5.2017
Burza SŠ Žiar nad Hronom	22.11.2016, Zvolen 1.12.2016, Lučenec 23.11.2016, Brezno 8.11.2016, Závadka nad Hronom 16.11.2016, Levice 1.12.2016, Zlaté Moravce 8.12.2016, Rimavská Sobota 6.10.2016 – prezentácia študijných odborov
Deň remesiel Lučenec	11.10.2016
Burza VŠ – Gaudeamus Nitra	5.10.2016
Módne prehliadky – prezentácia na Burzách SŠ	22.11.2016, 1.12.2016
Návšteva divadelného predstavenia – Divadlo ACTORES	16.11.2016
Návšteva divadelného predstavenia – Divadlo Andreja Bagara v Nitre	16.12.2016
Protidrogový koncert – Trinásta komnata	28.6.2017
Celoslovenská verejná finančná zbierka Biela pastelka	23.9.2016
Cezpoľný beh	11.10.2016
Futsal turnaj	25.10.2016
Stolný tenis turnaj	8.11.2016
Volejbal turnaj	8.12.2016
Florbal turnaj	14.12.2016
Futbal turnaj	19.4.2017
Súťaž – Geodeti v akcii 2016	
Recitačná súťaž – Zechenterova Kremnica	12.4.2017
Recitačná súťaž – Sládkovičova Štiavnica	19.4.2017
Dni Andreja Kmeťa – Gymnázium Andreja Kmeťa Banská Štiavnica prednášky	25.10.2016

Olympiáda v NEJ – krajské kolo 19.1.2017
Olympiáda v ANJ – krajské kolo 18.1.2017
Súťaž Expert 1.12.2016
Súťaž Matematický klokan 20.3.2017
SOČ krajské kolo 7.4.2017
SOČ celoštátne kolo 27.4.2017

V školskom roku 2016/2017 škola realizovala 2 účelové cvičenia pre žiakov 1. ročníka, 2 účelové cvičenia pre žiakov 2. ročníka a kurz na ochranu života a zdravia pre žiakov 3. ročníka. Ich náplňou bolo riešenie mimoriadnych udalostí - civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Škola tiež organizovala pre žiakov lyžiarsky a plavecký výcvik.

#### i) Dosiahnuté výsledky v predmetových olympiádach a súťažiach

Názov súťaže, olympiády	Umiestnenie - dosiahnuté výsledky					
	regionálne kolo		krajské kolo		celoslovenské kolo	
	počet žiakov	Umiestnenie (miesto)	počet žiakov	Umiestnenie (miesto)	počet žiakov	Umiestnenie (miesto)
Chem. olympiáda - E,F					3	1.,4.,10.
Chem. olympiáda - C			3	7.,14.		
SOČ			10	1., 1.	2	1.
Olympiáda ANJ	1	1.	1	2.		
Olympiáda NEJ	2	1., 3.	1	3.		
Expert					45	7.,13.,53.
Volejbal - chlapci	12	3.				
Volejbal - dievčatá	9	4.				
Stolný tenis – chlapci	3	3.				
Stolný tenis – dievčatá	3	2.				
Cezpoľný beh – chlapci	2	2.				
Cezpoľný beh – dievčatá	2	2.				
Silový päťboj chlapci- celoštátna olympiáda stredoškôľakov v SR	4	3.				
Florbal - chlapci	12	3.				
Florbal - dievčatá	10	2.				
Futbal - chlapci	15	3.				
Basketbal - chlapci	10	2.				
Volejbal - chlapci	10	3.				
Volejbal – dievčatá	10	2.				
Futsal - chlapci	12	3.				

## Reprezentácia školy – úspechy žiakov v školskom roku 2016/2017:

<b>Ondrej Hruška</b>	IV.B - 1. miesto celoštátne kolo chemickej olympiády v kategórii EF
<b>Branislav Budoš</b>	III.B - 4. miesto celoštátne kolo chemickej olympiády v kategórii EF
<b>Viktor Káčerik</b>	III.B - 10. miesto celoštátne kolo chemickej olympiády v kategórii EF
<b>Filip Frčka</b>	IV.G – 1. miesto celoštátne kolo SOČ v súťažnom odbore: Stavebníctvo, geodézia, kartografia
<b>Matúš Macek</b>	IV.G - 1. miesto krajské kolo SOČ v súťažnom odbore: Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia
<b>Lucia Illyová</b>	II.P – 2. miesto krajské kolo olympiády v anglickom jazyku v kat. 2D
<b>Adam Zemko</b>	IV.P - 3. miesto krajské kolo olympiády v nemeckom jazyku v kat. 2D
<b>Radoslav Babiar</b>	IV.Kp - 3. miesto okresné kolo olympiády v nemeckom jazyku v kat. 2D

## Úspešní riešitelia súťaže Matematický klokan

kategória 012: Darina Bereňová I.B  
Daniela Vojtková II.B

kategória 034: Ondrej Hruška IV.B  
Michal Beňo IV.Z  
Marek Blahút III.G  
Branislav Budoš III.B  
Gabriela Fil'ová IV.B

## Súťaž EXPERT geniality schow

Radoslav Babiar IV.Kp – 7. miesto  
Laura Korvíniová IV.B – 13. miesto  
Diana Rybárová II.G – 53. miesto

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

názov projektu	Čas realizácie projektu /od-do/	Osoba zodpovedná za projekt	schválená suma
ERASMUS+: Mobilita - moja prvá skúsenosť s európskym trhom práce	VIII.2016 - II.2017	Mgr. Chladná	49.806,- Eur

Projekt **Mobilita - moja prvá skúsenosť s európskym trhom práce** – Cieľom projektu bolo zrealizovanie troch zahraničných mobilít v krajinách EÚ: Španielsku v Malage, Nemecku v Lipsku, ako aj v Londýne v Anglicku v mesiacoch september a október 2016, počas ktorých si žiaci precvičili nadobudnuté vedomosti a zručnosti z odborného a jazykového vzdelávania na našej škole. Mali možnosť praxovať v inštitúciách a podnikoch v oblasti chémie, farmakológie, grafického dizajnu, životného prostredia, reštaurátorstva omietok a knižných väzieb počas 14 dňovej stáže. Stáž bola realizovaná v lekárňach, odborných certifikovaných laboratóriách, štátnych archívoch a grafických ateliéroch. Mobilít sa zúčastnilo spolu 25 žiakov, 2 pedagógovia z odboru knižného reštaurátorstva a 3 sprevádzajúce osoby. Žiaci a vyučujúci nadobudli po ukončení stáže medzinárodne uznávaný certifikát Europass mobility a potvrdenú ECVET certifikáciu (Európsky prenos kreditov v odbornom vzdelávaní).

**Projekt „Odborné vzdelávanie a príprava pre trh práce“** sme realizovali v spolupráci so Štátnym inštitútom odborného vzdelávania v Bratislave. Projekt začal už v minulom školskom roku a v tomto boli realizované ďalšie aktivity zamerané na prepojenosť odborného vzdelávania stredných škôl so slovenskými zamestnávateľmi a na vzájomnú spoluprácu ZŠ a SŠ. Zorganizovali sme deň otvorených dverí, ktorého sa zúčastnili žiaci základných škôl z Novej Bane, Žarnovice, Hodruše – Hámrov, Zvolenskej Slatiny, Vígľašu, Hriňovej a zamestnávateľa. Žiaci sa tak mali možnosť dozvedieť o možnosti štúdia na našej škole a o možnostiach následného zamestnania. V rámci projektu sa školská koordinátorka projektu RNDr. Zupková zúčastnila v dňoch 28.-30.9.2016 vzdelávania v odbore didaktika chémie.

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

Štátna školská inšpekcia vykonala na SPŠ Samuela Mikovíniho v Banskej Štiavnici komplexnú inšpekciu v dňoch od 18.4.2016 do 22.4.2016. Jej výsledky sme uviedli v Správe o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2015/2016.

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

(Uvádzame z pohľadu vlastného hodnotenia v súvislosti s plnením učebných plánov a učebných osnov.)

	Počet učební
Hlavná budova školy	2 telocvične
	šatňa
	umyváreň
	12 tried kmeňových
	14 odborných učební
	1 knižnica
	1 striedacia miestnosť pre delené vyučovanie
	3 učebne výpočtovej techniky
	1 učebňa počítačovej grafiky
	9 kabinetov
	5 kancelárií a zborovňa
	2 miestnosti pre školníka a upratovačky
	školský bufet
	dielňa na omietky a štukovú výzdobu
	2 dielne na reštaurovanie papiera
	1 konfekčná dielňa
	2 dielne propagačného výtvarníctva
Budova laboratórií	1 knižnica
	1 trieda kmeňová
	2 odborné učebne
	4 chemické laboratóriá
	ateliér
	sklad chemikálií a skla
	aula
	2 kabinety

	sklad pre študijný odbor geodézia, kartografia a kataster
	sklad pre študijný odbor odevný dizajn
	sklad maturitných prác umeleckých odborov
Budova III.	2 odborné učebne
	1 výdajňa stravy
	5 izieb
	1 telocvičňa - posilňovňa
	umyváreň
	šatňa
	3 kabinety
	3 dielne na omietky a štukovú výzdobu
	byt školníka
Školské dielne	zámočníctvo
	zváračstvo
	nástrojáreň
	kováčňa
	formovňa
	šatňa a umyváreň
	2 kabinety

Pre školu bol zakúpený materiál na rozvoj školy, bežnú prevádzku a údržbu školy.  
Bližšia špecifikácia:

**Zoznam majetku zaradeného do majetku školy  
od 1.9.2016 do 31.8.2017**

**Vybavenie študijného odboru geodézia, kartografia a kataster**

Trimble GNSS prístroj a príslušenstvo 6 824,99

**Vybavenie študijného odboru dizajn - grafický a priestorový dizajn**

Kombi brúska, delta brúska, vibračná brúska okružná píla,  
aku vrtačka, krížový vrták, rezačky polystyrénu,  
multifunkčný vysávač, brúska multifunkčná, horák,  
plynová pájka - celková hodnota 752,45

**Vybavenie študijného odboru propagačné výtvarníctvo**

Licencia programu Adobe CC, 3 grafické tablety,  
kombi brúska, rezačky polystyrénu, vyrezávacia píla,  
tlačiareň Brother - celková hodnota 996,00  
Tabuľa magnetická biela 120x180 cm – učebňa grafiky 152,40

**Vybavenie študijného odboru biotechnológia a farmakológia  
a študijného odboru životné prostredie**

Spektrofotometer 900,00  
Geigerov čítač 273,60

<b>Vybavenie študijného odboru odevný dizajn</b>		
Vyvíjač pary UNIKA		293,10
<b>Vybavenie študijného odboru kozervátorstvo a reštaurátorstvo</b>		
<b>- papier, staré tlače a knižné väzby</b>		
Šijací stojan		174,65
Tlačiareň Canon PIXMA		183,00
Profesional skrutkovač		54,80
Vysácač FLEX		199,00
<b>Vybavenie predmetov informatika, aplikovaná informatika, cudzí jazyk</b>		
Diskové pole ZyXEL NAS 326		279,10
Projektor plátno 2x3		54,30
Switch Netis 24-port		88,50
Projektor CINEO		212,80
<b>Vybavenie predmetu telesná a športová výchova</b>		
Časovač 6-číselný		189,00
Plyobox švédska debna		84,00
<b>Vybavenie učebne AJ</b>		
Katedra na notebook		231,60
Stolička čalunená		43,20
Stolička školská 28 ks		688,80
Stôl školský 14 ks	1	226,40
Tabuľa magnetická biela 120x180 cm		152,40
<b>Vybavenie učebne IKT</b>		
Tabuľa magnetická biela 120x300 cm		190,80
Učiteľská katedra		57,60
Stolička čalunená		34,80
Žiacka stolička 32 ks		844,80
Žiacky stôl 16 ks		844,80
Skríňa dvojdverová		72,00
<b>Ďalšie</b>		
Rádio Philips		133,99
Kombi kladivo		142,40
Mobilná dielňa		189,90
Upratovacie vozíky 5 ks		402,00
Vysávač Kärcher Premium 2 ks		242,00
Tlačiareň Samsung		81,20
Plátno do posluchárne		180,80
Vysokoteplotné panely ECOSUN 4 ks	chem. labor.	1 076,00
Horúcovzdušná pištoľ Bosch		146,18
Podlahová krytina PVC Tarkett Premium	1	334,69
Plávajúca podlaha, lišty PVC		618,97

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

Škola prikladá správu:

1. o hospodárení za predchádzajúci kalendárny rok: vid' príloha č. 1
2. o finančných prostriedkoch prijatých za vzdelávacie poukazy:

Obdobie od	Pridelená výška
1-6/2016	5.078,-
9-12/2016	3.280,-

Suma finančných prostriedkov za vzdelávacie poukazy bola použitá na zabezpečenie plynulého chodu krúžkov a na financovanie odmien za vyučovanie.

3. Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov:

**Čerpanie z fondu rodičovského združenia v školskom roku 2016/2017**

<b>Celková vyzbieraná suma</b>		<b>6600,00</b>
<b>Čerpanie podľa plánovaného rozpočtu, SPOLU</b>		<b>6264,76</b>
Príspevok na študijné odbory spolu		1743,20
Príspevok na propagáciu a prezentačné akcie		792,39
Odmeny žiakom - vyznamenaní, reprezentanti		508,09
<b>Športové súťaže,</b>	98,08	
potreby,	100,00	348,08
plaváreň	150,00	
CHO		101,46
Geodetická súťaž		70,00
SOČ		150,00
Terénne cvičenie		80,00
Súťaž "Svet okolo nás"		100,00
Matematický Klokán		182,05
EXPERT		240,90
Príspevok na maturitné skúšky		464,72
Kultúrne podujatia exkurzie		253,00
Imatrikulácie		100,00
Iné zo schválenej rezervy		535,78
Poistenie žiakov		595,09

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

Z hľadiska rozvoja školy si škola v školskom roku 2016/2017 stanovila ako cieľ zvýšiť kvalitu vzdelávania odborných vyučovacích predmetov.

Cieľ sa naplňal postupnými krokmi. Vyučujúci praktických odborných predmetov v súlade so ŠKVP určili na začiatku školského roka kritériá hodnotenia žiackych prác. Žiakov informovali, aké práce budú počas roka robiť a v akom počte. Vyučujúci kládli dôraz na

realizovanie prác. Dôslednou kontrolou vedením školy dochádzalo k zisťovaniu nedostatkov, ktoré boli následne odstraňované.

K skvalitneniu práce učiteľov škola tiež zvýšila podiel predmetových komisií na internom vzdelávaní učiteľov, a to:

- realizovaním otvorených vyučovacích hodín,
- realizovaním vzájomných hospitácií,
- vzájomným odovzdávaním poznatkov získaných na vzdelávaní, školeniach, individuálnym vzdelávaním a pod.

Žiaci 1.-3. ročníka umeleckých študijných odborov v rámci klauzúrnych prác vytvorili diela, ktoré obhajovali pred odbornou komisiou a žiakmi. Žiaci študijných odborov geodézia, kartografia a kataster a životné prostredie vypracovávali práce SOČ a žiaci študijného odboru biotechnológia a farmakológia sa pripravovali na chemické olympiády. Výsledky práce sme uviedli v kapitole Dosiahnuté výsledky v predmetových olympiádach a súťažiach. Doplnenie študijných odborov materiálom, prístrojmi a pomôckami (ich zoznam je uvedený v kapitole Údaje o priestorových a materiálnych podmienkach školy) prispelo tiež k skvalitneniu vzdelávania.

**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).**

<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atraktivnosť študijných odborov</li> <li>• Schopnosť permanentne vytvárať nové študijné odbory podľa požiadaviek trhu práce</li> <li>• Materiálna vybavenosť</li> <li>• Vysoká kvalifikovanosť zamestnancov</li> <li>• Bohaté skúsenosti a praktické zručnosti učiteľov</li> <li>• IKT</li> <li>• Uplatnenie absolventov na trhu práce</li> <li>• Záujem školy o poskytovanie kvalitných informácií o možnosti štúdia na škole pre žiakov ZŠ a rodičov</li> <li>• Záujem školy zvýšiť atraktivitu štúdia a zlepšiť prezentáciu školy v rámci SR</li> <li>• Záujem školy vytvoriť kapacity pre poskytovanie kariérneho poradenstva</li> <li>• Zapojenie školy v projektoch EÚ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopravná dostupnosť</li> <li>• Nedostatočná výška finančného normatívu na žiaka</li> <li>• Nedostatok informácií o dopyte po povolaniach a zamestnaniach zo strany zamestnávateľov</li> </ul>
<b>Príležitosti</b>	<b>Ohrozenia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora uplatnenia absolventov na trhu práce</li> <li>• Účasť študentov na krúžkovej činnosti a SOČ</li> <li>• Zabezpečenie odbornej praxe v podnikoch v SR i v zahraničí</li> <li>• Podpora získania vedomostí a zručností v IKT</li> <li>• Podpora účasti žiakov na súťažiach</li> <li>• Propagácia školy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demografický vývoj</li> <li>• Nedostatočná motivácia žiakov k jednotlivým aktivitám a príležitostiam</li> <li>• Nezáujem žiakov a rodičov o štúdium na stredných odborných školách</li> <li>• Nevhodná politika štátu vo vzťahu k strednému odbornému školstvu</li> </ul>



**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)**

Na ÚPSVaR bolo evidovaných 10 nezamestnaných absolventov SPŠ Samuela Mikovíniho. Na VŠ sa prihlásilo 36 absolventov.

**(2) Ďalšie informácie o škole, ktoré môže správa obsahovať:**

**a) Psychohygienické podmienky výchovy a vzdelávania (§ 2 ods. 2 písm. a)**

Priestorové a materiálno-technické podmienky školy sú na nadštandardnej úrovni. Tiež sú dodržané podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Organizácia vyučovania umožňuje optimálne dodržiavanie fyziologických, psychických a hygienických potrieb žiakov.

**b) Voľnočasové aktivity školy (§ 2 ods. 2 písm. b)**

V školskom roku 2016/17 pracovalo 275 žiakov v 25 krúžkoch zahrňujúcich športové, kultúrne a odborné oblasti. Z krúžkov môžeme uviesť krúžok stredoškolskej odbornej činnosti (SOČ), chemickej olympiády, cudzích jazykov, matematiky, čítania s porozumením, literárny, geodetický, krúžok šitia a ručných techník, športový, crossfit, príprava na MS zo SJL, príprava k mobilite v Anglicku a Nemecku, krúžok knižnej väzby, tvorba školského časopisu, výtvarný, astronomický a krúžok autorskej knihy. Práca v krúžkoch prispela k dosiahnutiu výsledkov v predmetových olympiádach a súťažiach, ktoré sme už uviedli.

**c) Spolupráca školy s rodičmi, o poskytovaní služieb deťom, žiakom a rodičom (§ 2 ods. 2 písm. c)**

Rodičovská rada, zložená zo zástupcov rodičov z jednotlivých tried, pracovala aktívne. Na svojich zasadnutiach jej členovia riešili aktuálne problémy: spolupráce školy a rodičov, finančné zabezpečenie školy, výchovno - vzdelávacie problémy žiakov. Rodičovská rada zvolala dve celoškolské rodičovské združenia. V spolupráci s rodičovskou radou škola zabezpečuje odborné exkurzie a praxe žiakov.

**d) Vzájomné vzťahy medzi školou a deťmi alebo žiakmi, rodičmi a ďalšími fyzickými osobami a právnickými osobami, ktoré sa na výchove a vzdelávaní v škole podieľajú**

Škola spolupracuje s právnickými osobami na odborných aktivitách (prednášky, semináre, odborná prax, exkurzie).

**Spolupracovníci našej školy:**

Evonik Fermas Slovenská Ľupča – exkurzie, praxe  
Galvex s.r.o., Banská Bystrica – exkurzie, praxe  
Alpha medical laboratórium klinickej biochémie a hematológie Martin – praxe  
CMK s.r.o. Žarnovica – praxe  
Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, centrálny laboratórny komplex, pracovisko klinickej biochémie – praxe  
Analpo, s.r.o., Zvolen – praxe  
Lekáreň Flora s.r.o., Žiar nad Hronom – praxe  
Lekáreň u zeleného hada, Zvolen – praxe  
Vartex s.r.o., prevádzka lekáreň Šalvia, Krupina – praxe  
Lekáreň Dr. Max , Hronská 2, Zvolen – praxe  
Ústav ekológie lesa SAV Zvolen – praxe  
Stredoslovenská vodárenská spoločnosť Žiar nad Hronom – exkurzia, praxe  
Thermosolar s.r.o. Žiar nad Hronom - exkurzia  
TU Zvolen – odborné prednášky  
Národné lesnícke centrum Zvolen – praxe  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Žiar nad Hronom – praxe  
Vojenský topografický ústav, Banská Bystrica - exkurzia

Okresný úrad Banská Štiavnica, katastrálny odbor – exkurzia, praxe  
Geodézia Levice s.r.o., Levice, geodetická kancelária – praxe  
Esprit s.r.o., Banská Štiavnica – praxe  
Geodetické služby s.r.o., Žiar nad Hronom – praxe  
OÚ - katastrálny odbor, Krupina – praxe  
ALLGEO, geodetické služby s.r.o., Banská Štiavnica – praxe  
Geodet spol. s r.o., Zvolen – praxe  
Slovenské banské múzeum Banská Štiavnica - vstup do múzeí, galérie, prednášky, praxe  
Slovenský národný archív Bratislava – praxe  
Univerzitná knižnica Bratislava – praxe  
Národný archív Matice Slovenskej Martin – praxe  
Tekovské múzeum Levice – praxe  
Múzeum vo sv. Antone – praxe  
Gemersko – malohontské múzeum v Rimavskej Sobote – reštaurovanie kníh  
Novohradské múzeum a galéria v Lučenci – spolupráca pri reštaurovaní kníh  
Štátny ústredný bankový archív Banská Štiavnica – praxe  
Slovenská národná galéria, Zvolenský zámok, Zvolen – praxe  
Slovenská národná knižnica, Martin – praxe  
Štátna opera Banská Bystrica – exkurzia, praxe  
Klema, Zvolen – praxe  
Ateliér s.r.o., Krupina – praxe  
Hornonitrianske múzeum v Prievidzi – praxe  
HLP grafik s.r.o., Brezno – praxe  
LS gravir s.r.o., Zvolen – praxe  
FaxCopy a.s., Zvolenská Európa, Zvolen – praxe  
Promo Design s.r.o., Zvolen – praxe  
Pro - Graphics, spol. s r.o., Zvolen – praxe  
Horehronské múzeum v Brezne – praxe  
Obnova s.r.o., Banská Štiavnica – praxe  
Lind Mobler Slovakia s.r.o., Krupina – praxe  
Sedačky s.r.o., Banská Štiavnica – praxe  
Nábytok - interiér s.r.o., Veľký Krtíš – praxe  
Slovenský červený kríž Banská Štiavnica – prednáška, ukážka prvej pomoci  
Banskoštiavnicko - hodrušský banícky spolok - šachtág  
Autoškola Bosák – vodičský kurz

# PRÍLOHA



**Právny subjekt**

---

IČO: 000161667

Názov: Stredná priemyselná škola Samuela Mikovíniho

Sídlo: Akademická 13, 969 15 Banská Štiavnica

Okres: Banská Štiavnica

Kraj: banskobystrický

**PROTOKOL PRÁVNEHO/NEPRÁVNEHO SUBJEKTU**

**Výkaz k správe o hospodárení za rok 2016**

(podľa §7 odst. 1, 2 zákona 597/2003 Z. z.)

ID protokolu: **KAENREVMLJ**

Dátum: 04.04.2017

ID protokolu: KAENREVMLJ	Číslo riadka	Zdroje			Čerpanie			MZDY spolu	POISTNÉ	BEŽNÉ TRANSFERY jednotlivcom	NEVYČERPANÉ finančné prostriedky			
		UKAZOVATEL	Presun z roku 2015	Zdroje 2016	Celkové zdroje 2016	spolu (KV+BV)	kapitálové výdavky (KV)				bežné výdavky (BV)	spolu	z toho presun do roku 2017	vrátené do štátneho rozpočtu
		A1	A2	A=A1+A2	B=B1+B2	B1	B2=C+D+E+F				C	D	E	N=A-B
<b>ZDROJE FINANCOVANIA spolu - súčet r. 002, 019-026</b>	001	<b>43 200</b>	<b>804 538</b>	<b>847 738</b>	<b>829 843</b>	<b>0</b>	<b>829 843</b>	<b>494 821</b>	<b>171 790</b>	<b>6 981</b>	<b>17 895</b>	<b>17 895</b>	<b>0</b>	
Prostriedky zo štátneho rozpočtu v rozpočtovej kapitole MŠVVaŠ SR a MV SR spolu (§ 2 ods. 1 písm. a), § 2 ods. 2 písm. a) zákona*) - súčet r. 003, 015	002	43 200	758 143	801 343	783 448	0	783 448	493 426	171 790	6 981	17 895	17 895	0	
Bežné výdavky spolu - súčet r. 004, 007	003	43 200	758 143	801 343	783 448		783 448	493 426	171 790	6 981	17 895	17 895	0	
normatívne - súčet r. 005, 006	004	7 200	743 785	750 985	733 090		733 090	493 426	165 210	6 981	17 895	17 895	0	
mzdy a poistné	005		676 531	676 531	658 636		658 636	493 426	165 210			17 895	0	
prevádzka	006	7 200	67 254	74 454	74 454		74 454			6 981	0	17 895	0	
nenormatívne - súčet r. (008-104)	007	36 000	14 358	50 358	50 358		50 358	0	6 580	0	0	0	0	
odchodné (§7 ods. 15 písm. a) zákona*)	008	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
na dopravu žiakov (§4a ods. 2 písm. a) zákona*)	009	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
na asistentov učiteľa pre žiakov so zdravotným znevýhodnením alebo s nadaním (§4a ods. 2 písm. b) zákona*)	010	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
za mimoriadne výsledky žiakov (§4b zákona*)	011	0	1 800	1 800	1 800		1 800	0	0	0	0	0	0	
riešenie havarijných situácií (§4c zákona*)	012	36 000	0	36 000	36 000		36 000	0	0	0	0	0	0	
rozvojové projekty (§4d zákona*)	013	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
vzdelávacie poukazy (§7 ods. 8 zákona*)	014	0	8 358	8 358	8 358		8 358	0	6 580	0	0	0	0	
príspevok na výchovu a vzdelávanie (§6 b zákona*)	000	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
sociálne znevýhodnené prostredie (§4 e zákona*)	100	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
vakcíny (§7 ods. 15 písm. b) zákona*)	101	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
príspevok na učebnice (§7 ods.18 zákona*)	102	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
príspevok na kurz pohybových aktivít v prírode (§7 ods.19 zákona*)	103	0	4 200	4 200	4 200		4 200	0	0	0	0	0	0	
príspevok na školu v prírode (§7 ods.19 zákona*)	104	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Kapitálové výdavky - súčet r. 016-018	015	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a osobných automobilov, výstavba, prístavba, modernizácia a rekonštrukcia školských objektov (§ 7 ods. 10 zákona*)	016	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
riešenie havarijných situácií (§4c zákona*)	017	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
rozvojové projekty (§4d zákona*)	018	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Prostriedky z rozpočtov obcí a prostriedky z rozpočtov VÚC / od zriaďovateľov cirkevných a súkromných škôl (§2 ods. 1 písm. b), §2 ods. 2 písm. d) zákona*)	019	0	46 395	46 395	46 395		46 395	1 395	0	0	0	0	0	
Prostriedky od iných fyzických a právnických osôb za prenájom priestorov a zariadenia škôl alebo školských zariadení v čase, keď sa nevyužívajú na výchovno-vzdelávací proces (§2 ods. 1 písm. c), §2 ods. 2 písm. b) zákona*)	020	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Zisk z podnikateľskej činnosti (§2 ods. 1 písm. d), §2 ods. 2 písm. c) zákona*)	021	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Príspevky od žiakov, rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi výživovú povinnosť, na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotnou starostlivosťou v školách a v školských zariadeniach	022	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Vo vybraných školských zariadeniach príspevky od žiakov, rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi výživovú povinnosť, na čiastočnú úhradu nákladov na výchovu a vzdelávanie (§2 ods. 1 písm. e), §2 ods. 2 písm. e) zákona*)	023	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Príspevky a dary (§2 ods. 1 písm. g) a ods. 2 písm. g) zákona*)	024	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Iné zdroje podľa osobitného predpisu (§2 ods. 1 písm. h) a ods. 2 písm. h) zákona*)	025	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Príspevky od zamestnávateľov a zamestnávateľských zväzov (§2 ods. 1 písm. f), ods. 2 písm. f) zákona*)	026	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	

\*Zákon NR SR č. 597/2003 Z. z. o financovaní ZŠ, SŠ a ŠZ v znení neskorších predpisov

ID protokolu: KAENREVMLJ	Číslo riadka	PREVÁDZKA spolu	Cestovné náhrady	Energie, voda a komunikácie	Materiál	Dopravné	Údržba	Nájomné za prenájom	Služby	Z prevádzky (stĺpca F)		zo stĺpcov C, D, F
										Výdavky na teplo	Výdavky na výchovno-vzdelávací proces	Výdavky na ďalšie ped. zam.
												T
UKAZOVATEL	F=G+H+I+J+K+L+M	G	H	I	J	K	L	M	T	U	U1	
<b>ZDROJE FINANCOVANIA spolu - súčet r. 002, 019-026</b>	001	<b>156 251</b>	<b>2 864</b>	<b>64 373</b>	<b>20 106</b>	<b>4 046</b>	<b>45 315</b>	<b>137</b>	<b>19 410</b>	<b>50 696</b>	<b>23 568</b>	<b>2 100</b>
Prostriedky zo štátneho rozpočtu v rozpočtovej kapitole MŠVWaŠ SR a MV SR spolu (§ 2 ods. 1 písm. a), § 2 ods. 2 písm. a) zákona*) - súčet r. 003, 015	002	111 251	2 864	28 373	20 106	4 046	36 315	137	19 410	14 696	23 568	2 100
Bežné výdavky spolu - súčet r. 004, 007	003	111 251	2 864	28 373	20 106	4 046	36 315	137	19 410	14 696	23 568	2 100
normatívne - súčet r. 005, 006	004	67 473	424	28 373	16 728	2 086	315	137	19 410	14 696	23 568	2 100
mzdy a poistné	005											1 500
prevádzka	006	67 473	424	28 373	16 728	2 086	315	137	19 410	14 696	23 568	600
nenormatívne - súčet r. (008-104)	007	43 778	2 440	0	3 378	1 960	36 000	0	0	0	0	0
odchodné (§7 ods. 15 písm. a) zákona*)	008											
na dopravu žiakov (§4a ods. 2 písm. a) zákona*)	009											
na asistentov učiteľa pre žiakov so zdravotným znevýhodnením alebo s nadaním (§4a ods. 2 písm. b) zákona*)	010											
za mimoriadne výsledky žiakov (§4b zákona*)	011	1 800	0	0	1 800	0	0	0	0	0	0	0
riešenie havarijných situácií (§4c zákona*)	012	36 000	0	0	0	0	36 000	0	0			
rozvojové projekty (§4d zákona*)	013	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
vzdelávacie poukazy (§7 ods. 8 zákona*)	014	1 778	200	0	1 578	0	0	0	0	0	0	0
príspevok na výchovu a vzdelávanie (§6 b zákona*)	000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sociálne znevýhodnené prostredie (§4 e zákona*)	100	0	0		0	0					0	0
vakcíny (§7 ods. 15 písm. b) zákona*)	101											
príspevok na učebnice (§7 ods.18 zákona*)	102	0			0						0	
príspevok na kurz pohybových aktivít v prírode (§7 ods.19 zákona*)	103	4 200	2 240			1 960			0		0	
príspevok na školu v prírode (§7 ods.19 zákona*)	104	0	0		0	0			0		0	
Kapitálové výdavky - súčet r. 016-018	015											
nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a osobných automobilov, výstavba, prístavba, modernizácia a rekonštrukcia školských objektov (§ 7 ods. 10 zákona*)	016											
riešenie havarijných situácií (§4c zákona*)	017											
rozvojové projekty (§4d zákona*)	018											
Prostriedky z rozpočtov obcí a prostriedky z rozpočtov VÚC / od zriaďovateľov cirkevných a súkromných škôl (§2 ods. 1 písm. b), §2 ods. 2 písm. d) zákona*)	019	45 000	0	36 000	0	0	9 000	0	0	36 000	0	0
Prostriedky od iných fyzických a právnických osôb za prenájom priestorov a zariadenia škôl alebo školských zariadení v čase, keď sa nevyužívajú na výchovno-vzdelávací proces (§2 ods. 1 písm. c), §2 ods. 2 písm. b) zákona*)	020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zisk z podnikateľskej činnosti (§2 ods. 1 písm. d), §2 ods. 2 písm. c) zákona*)	021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príspevky od žiakov, rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi výchovnú povinnosť, na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotnou starostlivosťou v školách a v školských zariadeniach	022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vo vybraných školských zariadeniach príspevky od žiakov, rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi výchovnú povinnosť, na čiastočnú úhradu nákladov na výchovu a vzdelávanie (§2 ods. 1 písm. e), §2 ods. 2 písm. e) zákona*)	023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príspevky a dary (§2 ods. 1 písm. g) a ods. 2 písm. g) zákona*)	024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné zdroje podľa osobitného predpisu (§2 ods. 1 písm. h) a ods. 2 písm. h) zákona*)	025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príspevky od zamestnávateľov a zamestnávateľských zväzov (§2 ods. 1 písm. f), ods. 2 písm. f) zákona*)	026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*Zákon NR SR č. 597/2003 Z. z. o financovaní ZŠ, SŠ a ŠZ v znení neskorších predpisov

Hospodársky výsledok	Číslo riadka	Zisk (+)	Strata (-)
		A	B
Hospodársky výsledok (len pri príspevkovej organizácii a nestátnom subjekte) v eurách	201	0	0

ID protokolu:

Zostavil:

Telefón:

Email:

V:

Dňa:

Podpis a pečiatka:

**KAENREVMLJ**

Koledová

045/6911431

spravca@mikovini.sk

Banskej Štiavnici

Stredná odborná škola

Samuela MIKOVÍNIHO

Akademická 13

909 15 BANSKÁ ŠTIAVNICA

)

