

**Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení
v školskom roku 2016/2017**



OBSAH

a) Základné údaje	3
b) Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami alebo údaje o počte detí v školskom zariadení k 30.6.2017:	4
c) Prijímacie konanie pre školský rok 2017/2018:	5
d) Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2016/2017:	5
e) Zoznam študijných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov	6
f) Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy, ŠI a ŠJ k 30.6.2017	7
g) Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti	8
i) Úspechy v súťažiach v školskom roku 2016/2017	8
j) Zoznam exkurzií v školskom roku 2016/2017	8
k) Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole:	8
l) Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy:	8
m) Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy	9
n) Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium	10
o) Voľnočasové aktivity žiakov školy	10

Prílohy:

1. [klasifikácia tried v 2. polroku 2016/17](#)
2. [prospech, dochádzka a správanie 2016/17](#)
3. [príloha 2-01](#)
4. [protokol 2016](#)

**Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach
škôl a školských zariadení**

a) Základné údaje

Názov školy:	Stredná priemyselná škola, Ul. SNP 413/8, Myjava
Adresa školy:	SNP 413/8, 907 01 Myjava
Telefónne číslo:	034/6212149
Internetová adresa:	www.spsmyj.sk
Elektronická adresa:	sps@spsmyj.sk
Údaje o zriaďovateľovi:	Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 50 Trenčín
Vedúci zamestnanci:	Ing. Andrej Duga – riaditeľ školy od 01.02.2017 (do 31.01.2017 poverený riadením) Ing. Martina Malková – zástupkyňa riaditeľa pre TV Bc. Anna Filanová - zástupkyňa riaditeľa školy pre PV Ing. Ľubica Podmajerská – vedúca TEČ Mgr. Anna Petrášová – vedúca výchovy ŠI Ivana Pekníková – vedúca ŠJ
Rada školy:	Ing. Alena Mosná – predsedníčka Rady školy pri SPŠ Myjava
ZRŠ pri SPŠ:	Mgr. Plešová – predsedníčka Rady rodičov pri SPŠ Myjava

b) Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami alebo údaje o počte detí v školskom zariadení k 30.6.2017:

1. Študijné odbory

Roč.	Trieda	Kód a názov odboru	Počet žiakov v odbore	Počet žiakov v ročníku
1.	I.A	2387 M mechatronika	9	55
		2411 K mechanik nastavovač	9	
	I.B	2675 M elektrotechnika	11	
		3968 M logistika	7	
	I.C	3968 M logistika	8	
3918 M technické lýceum		11		
2.	II.A	2387 M mechatronika	20	66
	II.B	2411 K mechanik nastavovač	6	
		3968 M logistika	9	
	II.C	2675 M elektrotechnika	11	
3.	III.A	2381 M strojárstvo	9	91
		2387 M mechatronika	11	
	III.B	2675 M elektrotechnika	12	
		3968 M logistika	16	
	III.C	3918 M technické lýceum	25	
	III.D	2411 K mechanik nastavovač	14	
3765 M technika a prevádzka dopravy		4		
4.	IV.A	3968 M logistika	18	93
		2381 M strojárstvo	12	
	IV.B	2675 M elektrotechnika	12	
		2387 M mechatronika	20	
	IV.C	3918 M technické lýceum	21	
		2411 K mechanik nastavovač	10	
Spolu	13			305

2. Učebné odbory

Roč.	Trieda	Kód a názov odboru	Počet žiakov v odbore	Počet žiakov v ročníku
2.	II.D	2466 H 02 mechanik opravár - stroje a zariadenia	8	15
		6445 H kuchár	7	
3.	III.E	2466 H 02 mechanik opravár - stroje a zariadenia	10	10
Spolu	2			25

3. Nadstavbové štúdium

Roč.	Trieda	Kód a názov odboru	Počet žiakov v odbore	Počet žiakov v ročníku
1.	I.D	6421 L spoločné stravovanie	11	19
		2414 L 01 strojárstvo - výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	8	
Spolu	1			19

Škola spolu

Počet tried	Počet žiakov
16	349

Na škole bolo 34 individuálne integrovaných žiakov - 33 s vývinovými poruchami učenia (z toho 3 žiaci v kombinácii s ADHD, 1 žiak v kombinácii s DMO, 1 žiak v kombinácii s DMO a zrakovým postihom) a 1 žiačka je sluchovo postihnutá.

ŠI pri SPŠ Myjava: Na začiatku školského roka bolo do školského internátu prihlásených 77 žiakov. Z toho bolo 60 žiakov SPŠ Myjava a 17 žiakov Gymnázia Myjava.

Z uvedeného počtu nenastúpili 4 žiaci, 3 žiaci nastúpili v zimných mesiacoch, počas roka sa prihlásilo 8 žiakov a na žiadosť rodičov v priebehu školského roka odišlo 8 žiakov, 4 žiaci odišli zo školy.

Na konci školského roka bolo v školskom internáte ubytovaných 69 žiakov / vrátane žiakov 4. ročníkov /.

ŠJ pri ŠI: Poskytuje celodenné stravovanie žiakom bývajúcim na ŠI a obedy žiakom a zamestnancom školy.

c) Prijímacie konanie pre školský rok 2017/2018:

	Počet prihlásených uchádzačov 1. + 2. kolo	počet zapísaných uchádzačov (stav k 15.9.2017)
študijný odbor – 4-ročný		
2381 M strojárstvo	4(1) + 4(0) = 8(1)	6 (1)
2387 M mechatronika	23(1) + 15(1) = 38(2)	24 (2)
2411 K mechanik nastavovač	11 + 8 = 19	15
2675 M elektrotechnika	9(2) + 20(2) = 29(4)	10 (2)
3968 M logistika	9(4) + 9(0) = 18(4)	9 (2)
3918 M technické lýceum	12(1) + 18(1) = 30(2)	8 (0)
učebný odbor – 3-ročný		
2466 H mechanik opravár – stroje a zariadenia	1+1= 2	0
2487 H 01 autoopravár mechanik	3+8= 11	0
Obrábač kovov		
Spolu	68(9) + 74(4) = 142 (13)	72 (7)

Uchádzači o štúdium 4-ročných odborov vykonali prijímacie skúšky zo slovenského jazyka a literatúry a z matematiky. Kritériám pre prijatie vyhoveľi všetci uchádzači.

Uchádzači o štúdium v športovej triede vykonali prijímacie skúšky i talentové skúšky. Kritériám pre prijatie vyhoveľi všetci uchádzači.

Poznámka: V zátvorkách je uvedený počet žiakov zaradených do športovej triedy z celkového počtu žiakov pre jednotlivé odbory.

d) Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2016/2017:

Vyučovacie výsledky v jednotlivých predmetoch a v jednotlivých triedach za 2. polrok 2016/2017 sú uvedené v súbore [klasifikacia.pdf](#) (prepojenie pomocou Ctrl + klik).

Prospech, dochádzka a správanie v jednotlivých triedach za 2. polrok 2016/2017 sú uvedené v súbore [pros.doch.spr.2016-17.pdf](#) (prepojenie pomocou Ctrl + klik).

Prehľad o prospechu a dochádzke žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania je uvedený v súbore [priloha_2-01.pdf](#) (prepojenie pomocou Ctrl + klik).

Výsledky maturitných skúšok 2017 - riadne skúšobné obdobie

Predmet	Úroveň	Počet žiakov EČ MS	Celoslovenská úspešnosť EČ MS v SR %	EČ MS %	Počet žiakov PFIČ	PFIČ %	Známky ÚF IČ MS / PMS						
							počet	z toho 1	z toho 2	z toho 3	z toho 4	z toho 5	priemer
SJL		93	57,6 (51,8)	54,98	93	56,42	92	26	21	24	20	1	2,45
ANJ	B1	83	57,0	67,35	83	55,72	85	20	24	30	8	3	2,41
NEJ	B1	7	42,7	40,26	7	52,86	7	0	3	4	0	0	2,57
	B2	0	59,6				2	0	1	1	0	0	2,50
TČOZ							93	15	31	32	13	2	2,53
PČOZ							94	41	24	20	8	1	1,98
MAT		26	45,9 (33,4)	42,18			4	3	1	0	0	0	1,25

V zátvorke sú uvedené výsledky za SOŠ v SR.

e) Zoznam študijných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov

Výchova a vzdelávanie žiakov sa realizovalo podľa školských vzdelávacích programov:

I.A - Mechatronické systémy vo výrobe a službách, Mechanik nastavovač

I.B - Logistika, Počítačové siete

I.C - Logistika, Pripravme sa na univerzitné štúdium

II.A - Mechatronické systémy vo výrobe a službách

II.B - Logistika, Počítačové siete, Mechanik nastavovač

II.C - Pripravme sa na univerzitné štúdium

II.D - Mechanik opravár, Kuchár

III.A - Počítačom podporovaná výroba, Mechatronické systémy vo výrobe a službách

III.B - Logistika, Počítačové siete

III.C - Pripravme sa na univerzitné štúdium

III.D - Mechanik nastavovač, Technika a prevádzka dopravy

III.E - Mechanik opravár

IV.A - Logistika, Počítačom podporovaná výroba

IV.B - Počítačové siete, Mechatronické systémy vo výrobe a službách

IV.C - Pripravme sa na univerzitné štúdium, Mechanik nastavovač

V školskom roku 2016/2017 škola zabezpečovala výchovu a vzdelávanie v:

4-ročných maturitných študijných odboroch:

2381 M strojárstvo

III.A, IV.A

2387 M mechatronika

I.A, II.A, III.A, IV.B

2411 K mechanik nastavovač

I.A, II.B, III.D, IV.C

2675 M	elektrotechnika	I.B, II.B. III.B, IV.B
3765 M	technika a prevádzka dopravy	III.D
3918 M	technické lýceum	I.C, II.C, III.C, IV.C
3968 M	logistika	I.B,I.C, II.B. III.B, IV.A

3-ročných učebných odboroch:

2466 H 02	mechanik opravár stroje a zariadenia	II.D, III.E
6445 H	kuchár	II.D

2-ročnom nadstavbovom štúdiu:

2414 L 01	strojárstvo - výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	I.D
6421 L	spoločné stravovanie	I.D

Študijný odbor 3918 6 technické lýceum - v 3. a 4. ročníku štúdium prostredníctvom voliteľných predmetov orientované na informatiku, ekonomiku, stavitelstvo a strojárstvo.

Zoznam školských vzdelávacích programov pre 1. až 4. ročník

Mechatronické systémy vo výrobe a službách (št. odbor 2387 M mechatronika)
 Počítačom podporovaná výroba (št. odbor 2381 M strojárstvo)
 Počítačové siete (št. odbor 2675 M elektrotechnika)
 Logistika (št. odbor 3968 M logistika)
 Pripravme sa na univerzitné štúdium (št. odbor 3918 M technické lýceum)
 Technika a prevádzka dopravy (št. odbor 3765 M technika a prevádzka dopravy)
 Mechanik nastavovač (št. odbor 2411 K mechanik nastavovač)
 Mechanik opravár - stroje a zariadenia (učebný odbor 2466 H 02 mechanik opravár stroje a zariadenia)
 Kuchár (učebný odbor 6445 H kuchár)
 Strojárska výroba (učebný odbor 2478 F strojárská výroba)
 Strojárstvo - výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení (št. odbor 2414 L 01 strojárstvo - výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení)
 Spoločné stravovanie (št. odbor 6421 L spoločné stravovanie)

f) Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy, ŠI a ŠJ k 30.6.2017

	Pedagogickí zamestnanci			nepedagogickí zamestnanci (prepočítaný počet)
	kvalifikovaní (prepočítaný počet)	nekvalifikovaní		
		spolu	z toho dopĺňa si kvalifikáciu	
škola	34,6	2	0,4	13,7
ŠJ				5,2
ŠI	3	0	0	1,2

g) Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

Stredná priemyselná škola Myjava prezentuje smerom na verejnosť nielen výsledky svojej práce, ale i podmienky štúdia. Pre žiakov ZŠ organizuje Deň otvorených dverí, zúčastňuje sa prezentácii SŠ v Senici, Skalici, Myjave, pre záujemcov o štúdium vydáva informačný materiál.

Našu školu sme prezentovali na vybraných ZŠ školách okresov Myjava, Senica, Skalica, Nové Mesto nad Váhom Piešťany.

i) Úspechy v súťažiach v školskom roku 2016/2017

Olympiáda v SJL – účasť v krajskom kole (Pribiš III. C, Rapáková I. C)

3D modelovanie 2. Miesto (Medňanský Martin IV.C) – organizované firmou Shiertechnik v Trenčíne

j) Zoznam exkurzií v školskom roku 2016/2017

Žiaci navštívili firmy a výstavy:

ECO BAGS s.r.o Myjava, STAS Myjava, CEP SCHERDEL, FORMANA, SLOVARM, HDO SLOVAKIA, výstava STROJE A RUKY v Bratislave.

k) Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole:

V školskom roku 2016/2017 bola vykonaná inšpekčná činnosť Štátnou školskou inšpekciou počas TČOZ maturitnej skúšky v odbore elektrotechnika. Počas inšpekcie neboli zistené žiadne pochybenia pri organizovaní a samotnom priebehu TČOZ MS.

l) Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy:

Priestorové podmienky: SPŠ, Ul. SNP 413/8, 907 01 Myjava

- učebňová časť
- dielne a laboratória
- telocvičňa
- športové ihriská

SPŠ, kpt. M. Uhra, 907 01 Myjava

- dielne
- učebňa CNC

ŠI pri SPŠ, Komenského 1

- školský internát
- školská jedáleň

Materiálne podmienky

Na odborný profil absolventa, kvalitu výchovno-vzdelávacieho procesu vplýva i organizačné zabezpečenie vyučovania. Vzhľadom na priestorové podmienky a počet žiakov sa ako najefektívnejší javí systém odborných a poloodborných učební. Kvalitu materiálneho zabezpečenia výchovno-vzdelávacieho procesu dlhodobou ovplyvňuje hlavne nedofinancovanie školstva v SR.

Najlepšie materiálne podmienky sú v odborných učebniach:

- informatiky – 7 učební
- mechatroniky – 1 učebňa
- kontroly a merania – 2 učebne
- elektroniky a mikroprocesorovej techniky – 1 učebňa
- telekomunikácii a počítačových sietí – 1 učebňa
- multimediálna učebňa – 2 učebne
- učebňa dopravy - 1 učebňa

m) Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Kvalitu výchovno-vzdelávacieho procesu ovplyvňuje i jeho finančné a hmotné zabezpečenie. Keďže posledné roky sú charakterizované nedostatočným finančným zabezpečením, ovplyvňuje to nielen materiálno-technické ale tiež personálne zabezpečenie ako i psychohygienické podmienky výchovy a vzdelávania.

Prehľad hospodárenia v roku 2016

Subjekt: škola – prenesené kompetencie

Finančné prostriedky poskytnuté zo štátneho rozpočtu:

Skutočnosť poskytnutá zriaďovateľom:	1 035 466,28 €
Normatívne:	1 005 356,56 €
Nenormatívne:	30 109,72 €
z toho vzdelávacie poukazy:	8 847,84 €
Vlastné zdroje TSK:	145 011,35 €

Zdroje financovania spolu: 1 180 477,63 €

Iné zdroje podľa osobitného predpisu 2 993,12 €

(rozvojové projekty MŠ SR, projekty ESF)

Projekt Grafické systémy	973,00 €
Spolufinancovanie	2023,12 €

Poznámka: Prehľad čerpania finančných prostriedkov v rámci prenesených kompetencií je uvedený vo výkaze k správe o hospodárení za rok 2016 - dokument: [protokol2016.pdf](#).

Subjekt: ŠI pri SPŠ Myjava, ŠJ pri SPŠ Myjava – originálne kompetencie

Finančné prostriedky poskytnuté z vlastných zdrojov TSK: **145 011,35 €**

Výdavky za všetky FK, vrátane PČ:

Mzdy, platy a OOV (610):	721 277,94 €
Odvody do fondov a FZ (620):	271 128,39 €
Tovary a ďalšie služby (630):	381 957,42 €
Bežné transfery (640):	48 100,17 €

Spolu: 1 422 463,92 €

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

V školskom roku 2016/2017 študovalo 95 žiakov v končiacich ročníkoch študijných odborov a 10 v učebnom odbore. 88 žiakov úspešne vykonalo maturitnú skúšku v riadnom termíne, 5 žiakov v opravnom termíne. Záverečné skúšky vykali úspešne všetci 10 žiaci. Študenti si podali 57 prihlášok na VŠ.

Keďže ponuka zo strany zamestnávateľov je väčšia a na trhu práce sú voľné miesta na pracovné pozície vhodné pre absolventov, je zrejmé, že nezamestnanosť čiastočne ovplyvňuje nereálna predstava o platových podmienkach a nechúť za prácou cestovať. Časť absolventov odchádza pracovať do zahraničia, hlavne krajín EÚ. Veľakrát sú absolventi evidovaní na úrade práce počas prázdnin a o skončení prázdnin si nájdu zamestnanie.

o) Voľnočasové aktivity žiakov školy

Žiaci v školskom roku 2016/2017 navštevovali záujmové krúžky:

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Nemčina a ruština audiovizuálne | Mgr. Poliak Samuel |
| 2. Jazyky a maturita | PhDr. Daniela Štefíková |
| 3. English is easy | Mgr. Grečný Peter |
| 4. SOS Matematika | RNDr. Sadloň Viliam |
| 5. Školský časopis | Mgr. Maliariková Iveta |
| 6. Historický krúžok | PhDr. Maliarik Pavol |
| 7. Kreslenie a zaujímavosti v stavebníctve a architektúre | Ing. Durcová Tatiana |
| 8. Krúžok mikroelektroniky | Mgr. Marcel Bórik |
| 9. Učíme sa modelovať (3D) v strojárstve | Ing. Gerža Jaroslav |
| 10. Športový krúžok- Florbal | Mgr. Mihaljevič Tomáš |
| 11. Loptové hry (futbal, floorbal, volejbal) | Potúčková Darina |
| 12. Kondičná kulturistika | Potúčková Darina |