

**Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení  
v školskom roku 2018/2019**



## 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 30.6.2019: .....	4
c) Prijímacie konanie pre školský rok 2019/2020: .....	5
d) Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2018/2019: .....	5
e) Zoznam študijných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečovala výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov .....	6
f) Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy, ŠI a ŠJ k 30.6.2019 .....	7
g) Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti .....	7
h) Zapojenosť do súťaží a iných aktivít v školskom roku 2018/2019 .....	7
i) Vzdelávanie pedagógov .....	8
j) Zoznam exkurzií v školskom roku 2018/2019 .....	9
k) Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole: .....	9
l) Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy: .....	9
m) Materiálne podmienky .....	9
n) Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy .....	10
o) Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium .....	11
p) Voľnočasové aktivity žiakov školy .....	11

### Prílohy:

1. [klasifikácia tried v 2. polroku 2018/19](#)
2. [prospech, dochádzka a správanie 2018/19](#)
3. [príloha 2-01](#)
4. [protokol 2018](#)

**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:	<b>Ing. Andrej Duga</b> – riaditeľ školy <b>Ing. Martina Malková</b> – zástupkyňa riaditeľa pre TV <b>Ing. Ľubica Podmajerská</b> – vedúca TEČ <b>Ivana Pekníková</b> – vedúca ŠJ
Rada školy:	<b>Ing. Alena Mosná</b> – predsedníčka Rady školy pri SPŠ Myjava
ZRŠ pri SPŠ:	<b>p. Peter Mizerák</b> – predseda 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 30.6.2019:**

**1. Študijné odbory**

Roč.	Trieda	Kód a názov odboru	Počet žiakov v odbore	Počet žiakov v ročníku
1.	I.A	2387 M mechatronika	20	66
		2675 M elektrotechnika	4	
	I.B	3968 M logistika	13	
		3918 M technické lýceum	16	
I.C	2411 K mechanik nastavovač	13		
2.	II.A	2387 M mechatronika	24	71
		2381 M strojárstvo	6	
	II.B	2675 M elektrotechnika	8	
		3968 M logistika	10	
		3918 M technické lýceum	8	
II.C	2411 K mechanik nastavovač	15		
3.	III.B	2387 M mechatronika	7	50
		2675 M elektrotechnika	10	
		2411 K mechanik nastavovač	9	
	III.C	3968 M logistika	14	
		3918 M technické lýceum	10	
4.	IV.A	2387 M mechatronika	19	65
	IV.B	2675 M elektrotechnika	12	
		3968 M logistika	9	
		2411 K mechanik nastavovač	6	
	III.C	3918 M technické lýceum	19	
<b>Spolu</b>	<b>11</b>			<b>252</b>

**Na škole bolo 17 individuálne integrovaných žiakov** - 15 s vývinovými poruchami učenia, 1 žiak s pervazívnou vývinovou poruchou, 1 žiak chorý a zdravotne oslabený.

**ŠI pri SPŠ Myjava:** Na začiatku školského roka bolo do školského internátu prihlásených 66 žiakov. Z toho bolo 37 žiakov SPŠ Myjava a 29 žiakov Gymnázia Myjava. Z uvedeného počtu 2 žiaci nastúpili v zimných mesiacoch, v priebehu školského roka odišlo 7 žiakov. Na konci školského roka bolo v školskom internáte ubytovaných 61 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 2019/2020:**

	Počet prihlásených uchádzačov 1. + 2. kolo	Prijímacích skúšok sa zúčastnilo 1. + 2. kolo	počet zapísaných uchádzačov (stav k 15.9.2019)
<b>študijný odbor – 4-ročný</b>			
2387 M mechatronika	16 + 9 = <b>25</b>	16 + 8 = <b>24</b>	19
2411 K mechanik nastavovač	7 + 11 = <b>18</b>	7 + 6 = <b>13</b>	9
2675 M elektrotechnika	10 + 7 = <b>17</b>	9 + 2 = <b>11</b>	10
3968 M logistika	4 + 4 = <b>8</b>	4 + 3 = <b>7</b>	5
3918 M technické lýceum	13 + 13 = <b>26</b>	10 + 7 = <b>17</b>	15
<b>učebný odbor – 3-ročný</b>			
2466 H mechanik opravár – stroje a zariadenia	1 + 5 = <b>6</b>	-----	0
<b>Spolu</b>	<b>51 + 49 = 100</b>	<b>46 + 26 = 72</b>	<b>58</b>

Uchádzači o štúdium 4-ročných odborov vykonali prijímacie skúšky zo slovenského jazyka a literatúry a z matematiky. Kritériám pre prijatie nevyhoveli 2 uchádzači.

**d) Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2018/2019:**

Vyučovacie výsledky v jednotlivých predmetoch a v jednotlivých triedach za 2. polrok 2018/2019 sú uvedené v súbore [klasifik18\\_19.pdf](#) (prepojenie pomocou Ctrl + klik).

Prospech, dochádzka a správanie v jednotlivých triedach za 2. polrok 2018/2019 sú uvedené v súbore [pros.doch.spr.18-19.pdf](#) (prepojenie pomocou Ctrl + klik).

Prehľad o prospechu a dochádzke žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania je uvedený v súbore [v2p.pdf](#) (prepojenie pomocou Ctrl + klik).

**Výsledky maturitných skúšok 2019 - 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		64	50,7 (44,1)	46,64	64	57,4	62	21	19	17	5	0	2,10
ANJ	B1	56	51,2	63,13	56	63,3	56	9	20	16	11	0	2,52
	B2	2	61,7	63,83	2	64,31	2	2	0	0	0	0	1,00
NEJ	B1	4	39,2	30,4	4	53,75	4	0	0	4	0	0	3,00
TČOZ							62	13	11	20	17	1	2,71
PČOZ							63	27	17	10	8	1	2,03
MAT		11	51,6 (36,9)	44,54			11	5	4	2	0	0	1,73
FYZ							2	2	0	0	0	0	1,00

V zátvorke sú uvedené výsledky za SOŠ v SR.

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

V školskom roku 2018/2019 škola zabezpečovala výchovu a vzdelávanie v:

**4-ročných maturitných študijných odboroch:**

2381 M	strojárstvo	II.A
2387 M	mechatronika	I.A, II.A. III.B, IV.A
2411 K	mechanik nastavovač	I.C, II.C, III.B, IV.B
2675 M	elektrotechnika	I.A, II.B. III.B, IV.B
3918 M	technické lýceum	I.B, II.B, III.C, IV.C
3968 M	logistika	I.B, II.B, III.C., IV.B

**Študijný odbor 3918 6 technické lýceum - v 3. a 4. ročníku štúdium prostredníctvom voliteľných predmetov orientované na informatiku, 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)  
 Mechanik nastavovač (št. odbor 2411 K mechanik nastavovač)

**f) Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy, ŠI a ŠJ k 30.6.2019**

	Pedagogickí zamestnanci (prepočítaný počet)			nepedagogickí zamestnanci (prepočítaný počet)
	Kvalifikovaní	nekvalifikovaní		
		spolu	z toho dopĺňa si kvalifikáciu	
<b>škola</b>	27,72	0	0	10,2
<b>ŠJ</b>	-	-	-	5,2
<b>ŠI</b>	3	0	0	2,2

**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, Holíči, 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.

**h) Zapojenosť do súťaží a iných aktivít v školskom roku 2018/2019**

**SOČ – celoslovenské kolo:**

Miroslava Halabrinová IV.B/LOG, s prácou Využitie nástrojov logistiky predaja 3D tlačiarne

**SOČ – krajské kolo:**

Miroslava Halabrinová IV.B/LOG – 1. miesto v kategórii 14 Ekonomika a riadenie

Tatiana Durcová IV.C/TL-svi – 3. miesto v kategórii 10 Stavebníctvo, geodézia, kartografia

Jakub Mikolášek IV.C/TL, Matúš Majtán IV.A/MEC, Ján Bachorík IV.C/TL – svi

**Zenit v strojárstve krajské kolo:**

T.Dzuro IV.A/MEC, M.Hazucha IV.B/MN

**Technická myšlienka roka 2019:**

Adam Smetana IV.A/MEC, Samuel Patúc IV.B/ELE

**Medzinárodná študentská súťaž STRÍBRNÝ PÍST:**

R. Čečot, P.Zákopčan III.B/MEC, S.Patúc IV.B/ELE - 4. miesto v rámci slovenských tímov

**4E.ON:**

M. Kozaný IV.B/ELE, V. Ragan I.C/MN - 3.miesto cena sympatie

**H2AC:**

J.Bachorík IV.C/TL, M.Majtán IV.A/MEC, V.Ragan I.C/MN - cena energie

**Súťaž v technickom kreslení - regionálne kolo**

E.Bordáč a R.Pekar II.A/MEC

**3D modelovanie SOLIDWORKS:**

A.Smetana IV.A/MEC, M. Adamovič IV.C/TL-str

**Matematický klokan:**

Erik Bordáč II.A triedy - školský šampión - percentil 95%. Matúš Marko I.A, Stanislav Kuba II.A, Jakub Kalný II.A - úspešný riešitelia

**Olympiáda v SJL:**

– zúčastnilo sa 50 študentov, E. Bordáč - 8. miesto krajské kolo (1.-2. v rámci SOŠ)

**Časopis Strojár** – vydané 3 čísla,

**Záložka do knihy spája slovenské školy** – zapojených približne 50 študentov,

**M. R. Štefánik** – nástenka, návšteva Múzea SNR v Myjave spojená s výstavou M.R.Štefánik v divadelných predstaveniach (2.C),

**Projekty realizované s podporou TSK** zamerané na vzťah k histórii a prírode – návšteva hradu Červený Kameň – 1.C a 2. A – zrealizovaný v júni,

**Netradičná hodina DEJ** spojená s turistikou do fašistami vypálenej obce Nárcie (2.A)

**Beseda o knihe Lásky M. R. Štefánika** s autorkou Mgr. Kovarčíkovou

***i) Vzdelávanie pedagógov***

PhDr. Maliarik sa zúčastnil na odbornom seminári SNR, slovenská politika v rokoch 1848/49 a ich obraz v maďarskej a nemeckej tlači v Múzeu SNR v Myjave,

Ing. Alena Mosná – programovanie mobilných aplikácií Žilina, programovanie APP pre mobily a PJ,

Ing.Podmajerská, Ing.Gerža – práca a použitie meracieho prístroja drsnomer SPŠ Myjava,

Ing.Malková – funkčné vzdelávanie MPC Bratislava.

Mgr. Adriana HutYROVÁ a Mgr. Zlatica Horňáková absolvovali vzdelávanie organizované IT akadémiou Nitra Výučba matematiky na SŠ so zameraním na rozvoj digitálnej a vedeckej gramotnosti. Menované sa tiež zúčastnili Prípravného atestačného vzdelávania v MPC Trenčín.



**j) Zoznam exkurzií v školskom roku 2018/2019**

Žiaci navštívili firmy, výstavy a podujatia:

Mechatronická akadémia STU Trnava, Formana s.r.o. Myjava, Autosalón Bratislava, Subtil Slovakia s.r.o Myjava, Slovarm Myjava, Reuter SK s.r.o Myjava, Kovobel Senica

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

V školskom roku 2018/2019 nebola vykonaná inšpekčná činnosť.

**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 55/1, 907 01 Myjava – používaná len v 1. polroku**

- dielne
- učebňa CNC

**ŠI pri SPŠ, Komenského 1**

- školský internát
- školská jedáleň

**m) 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 dlhodobo ovplyvňuje hlavne nedofinancovanie školstva v SR. Vďaka zapojeniu sa našej školy prostredníctvom zriaďovateľa do výzvy IROP sa vybavenie odborných učební začalo inovovať. Do konca šk. roku 2018/19 bola obstaraná nasledovná technika:

- výpočtová technika (20 ks) do učebne programovania CNC (+3D modelovanie),
- výpočtová technika (12 ks) pripravovanej učebne automatizácie,
- vstrekovací lis so sušičkou materiálu, temperačným a chladiacim zariadením do pripravovanej učebne spracovania plastov,
- skúšobný stroj pre skúšky materiálu v ťahu, tlaku a ohybe, tvrdomer a drsnomer do učebne kontroly a merania
- projekčné sady do celkovo 6 učební

Najlepšie materiálne podmienky sú v odborných učebniach:

- informatiky – 2 učebňa,
- kontroly a merania – 1 učebňa,
- mechatroniky – 1 učebňa,
- 2D kreslenia a 3D modelovania – 2 učebne,
- logistiky – 1 učebňa,
- telekomunikácii a počítačových sietí – 1 učebňa,

Multimediálnou technikou je vybavených ďalších 5 učební.

#### ***n) 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 2018**

##### **Subjekt: škola – prenesené kompetencie**

*Finančné prostriedky poskytnuté zo štátneho rozpočtu:*

**Skutočnosť poskytnutá zriaďovateľom: 903 871,00 €**

Normatívne: 881 205,00 €

Nenormatívne: 22 666,00 €

z toho vzdelávacie poukazy: 7 066,00 €

**Iné zdroje podľa osobitného predpisu 3 770,00 €**

(rozvojové projekty MŠ SR, projekty ESF, ...)

Participatívny komunitný rozpočet 3 770,00 €

**Kapitálové výdavky 40 623,51 €**

CNC frézka 27 200,00 €

Rekonštrukcia schodiska 13 423,51 €

Poznámka: Prehľad čerpania finančných prostriedkov v rámci prenesených kompetencií je uvedený vo výkaze k správe o hospodárení za rok 2018 - dokument: [protokol2018.pdf](#).

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

Finančné prostriedky poskytnuté z vlastných zdrojov TSK: 146 101,79 €

##### **Kapitálové výdavky**

Smažiacia panvica 2 490,00 €

##### **Výdavky za všetky FK, vrátane PČ:**

Mzdy, platy a OOV (610): 610 196,83 €

Odvody do fondov a FZ (620): 226 452,45 €

Tovary a ďalšie služby (630): 270 570,53 €

Bežné transfery (640): 19 851,97 €

Kapitály (710): 43 113,51 €

**Spolu: 1 170 185,29 €**

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

V školskom roku 2018/2019 študovalo 65 žiakov v končiacich ročníkoch študijných. 58 žiakov úspešne vykonalo maturitnú skúšku v riadnom termíne, 3 žiaci v opravnom termíne. Žiaci si podali 29 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 po skončení prázdnin si nájdu zamestnanie.

***p) Voľnočasové aktivity žiakov školy***

Žiaci v školskom roku 2018/2019 navštevovali záujmové krúžky:

1. Jazyky a maturita	PhDr. Daniela Štefíková
2. English is easy	Mgr. Grečný Peter
3. SOS Matematika	Mgr. HutYROVÁ Adriana
4. Školský časopis	Mgr. Maliariková Iveta
5. Historický krúžok	PhDr. Maliarik Pavol
6. Kreslenie a zaujímavosti v stavebníctve	Ing. Durcová Tatiana
7. Krúžok mikroelektroniky	Mgr. Bórik Marcel
8. Učíme sa modelovať (3D) v strojárstve	Ing. Gerža Jaroslav
9. Lyžiarsky výcvik	Mgr. Mihaljevič Tomáš, Mgr. Podrazil Ľubomír
10. Loptové hry (futbal, floorbal, volejbal)	Mgr. Petrášová Anna
11. Kondičná kulturistika	Potúčková Darina