

**Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení
v školskom roku 2019/2020**



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 30.6.2020:	4
c) Prijímacie konanie pre školský rok 2020/2021:	5
d) Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2019/2020:	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 30.6.2020	7
g) Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti	7
h) Zapojenosť do súťaží a iných aktivít v školskom roku 2019/2020	7
i) Vzdelávanie pedagógov	8
j) Zoznam exkurzií v školskom roku 2019/2020	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) Materiálne podmienky	8
n) Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy	9
o) Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium	10
p) Voľnočasové aktivity žiakov školy	10

Prílohy:

1. [klasifikacia 19 20.pdf](#)
2. [príloha 2-01](#)
3. [Protokol SoH 2019.pdf](#)

**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
Ing. Martina Malková – zástupkyňa riaditeľa pre TV
Ing. Ľubica Podmajerská – vedúca TEČ
Ivana Pekníková – vedúca ŠJ

Rada školy: **Ing. Alena Mosná** – predsedníčka Rady školy pri SPŠ Myjava

ZRŠ pri SPŠ: **p. Peter Mizerák** – 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 30.6.2020:

1. Študijné odbory

Roč.	Trieda	Kód a názov odboru	Počet žiakov v odbore	Počet žiakov v ročníku
1.	I.A	2387 M mechatronika	20	61
		2675 M elektrotechnika	10	
	I.B	3968 M logistika	6	
		3918 M technické lýceum	15	
I.C	2411 K mechanik nastavovač	10		
2.	II.A	2387 M mechatronika	19	63
		2675 M elektrotechnika	4	
	II.B	3968 M logistika	13	
		3918 M technické lýceum	15	
	II.C	2411 K mechanik nastavovač	12	
3.	III.A	2387 M mechatronika	24	69
		2381 M strojárstvo	6	
	III.B	3968 M logistika	10	
		3918 M technické lýceum	8	
		2675 M elektrotechnika	8	
	III.C	2411 K mechanik nastavovač	13	
4.	IV.B	2675 M elektrotechnika	10	49
		2387 M mechatronika	8	
		2411 K mechanik nastavovač	8	
	IV.C	3968 M logistika	13	
		3918 M technické lýceum	10	
Spolu	11			242

Na škole bolo 16 individuálne integrovaných žiakov - 14 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 70 žiakov. Z toho bolo 37 žiakov SPŠ Myjava a 33 žiakov Gymnázia Myjava. Z uvedeného počtu 2 žiaci nastúpili v zimných mesiacoch, v priebehu školského roka odišlo 8 žiakov. Na konci školského roka (pred zatvorením ŠI z dôvodu pandémie) bolo v školskom internáte ubytovaných 64 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 2020/2021:

	Počet prihlásených uchádzačov 1. + 2. kolo	počet zapísaných uchádzačov (stav k 15.9.2020)
študijný odbor – 4-ročný		
2387 M mechatronika	12 + 13 = 25	17
2411 K mechanik nastavovač	6 + 8 = 14	8
2675 M elektrotechnika	6 + 16 = 22	7
3968 M logistika	5 + 3 = 8	6
3918 M technické lýceum	13 + 13 = 26	14
2868 K technik spracovania plastov	0 + 1 = 1	0
Spolu	42 + 54 = 96	58

Poradie uchádzačov o štúdium bolo stanovené na základe výsledkov dosiahnutých na ZŠ. S váhou 5 boli zarátané známky zo slovenského jazyka a literatúry a z matematiky, s váhou 3 boli zarátané známky z cudzieho jazyka, fyziky a chémie a s váhou 2 z predmetov informatika, geografia, biológia a dejepis. Prihliadalo sa aj na výsledky dosiahnuté v súťažiach z predmetových olympiád.

d) Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2019/2020:

Prehľad prospachu, dochádzky a správania

Obdobie: 2. polrok, školský rok 2019/2020

Trieda	Počet			Prospeli			Neprospeli			Zameškané		Ospr.		Neospr.		trojky zo správania 2.	Priemerný prospech	
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu 2.	s vyznamenaním 2.	veľmi dobre 2.	Prospeli	3 a viac predm. 2.	Neprospeli	Neklasifikovaní	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.	hod. na žiaka 2.	hodiny spolu 2.			hod. na žiaka 2.
I.A ELE	10	10	0	10	1	6	3	0	0	0	248	24,8	248	24,8	0	0	0	1,95
I.A MEC	19	19	0	19	1	6	12	0	0	0	344	18,11	344	18,11	0	0	0	2,32
I.B LOG	5	3	2	5	2	1	2	0	0	0	91	18,2	91	18,2	0	0	0	1,97
I.B TL	15	13	2	15	6	4	5	0	0	0	260	17,33	260	17,33	0	0	0	1,71
I.C MN	10	10	0	9	0	2	7	1	1	0	187	18,7	164	16,4	23	2,3	1	3
II.A ELE	4	4	0	4	1	3	0	0	0	0	109	27,25	109	27,25	0	0	0	1,65
II.A MEC	19	19	0	19	1	7	11	0	0	0	407	21,42	407	21,42	0	0	0	2,29
II.B LOG	12	4	8	12	3	4	5	0	0	0	255	21,25	255	21,25	0	0	0	1,9
II.B TL	14	11	3	14	6	1	7	0	0	0	342	24,43	342	24,43	0	0	0	1,96
II.C MN	12	12	0	12	0	2	10	0	0	0	383	31,92	376	31,33	7	0,58	0	2,73
III.A MEC	24	24	0	24	8	8	8	0	0	0	558	23,25	558	23,25	0	0	0	1,8
III.A STR	6	6	0	6	1	3	2	0	0	0	223	37,17	223	37,17	0	0	0	2,01
III.B ELE	8	8	0	8	3	2	3	0	0	0	209	26,13	209	26,13	0	0	0	2,16
III.B LOG	9	4	5	9	5	3	1	0	0	0	155	17,22	154	17,11	1	0,11	0	1,64
III.B TL	8	7	1	8	2	3	3	0	0	0	203	25,38	203	25,38	0	0	0	1,94
III.C MN	13	13	0	13	0	3	10	0	0	0	350	26,92	348	26,77	2	0,15	0	2,85
IV.B ELE	10	10	0	10	0	3	7	0	0	0	255	25,5	253	25,3	2	0,2	0	2,48
IV.B MEC	8	8	0	8	1	3	4	0	0	0	242	30,25	242	30,25	0	0	0	2,18
IV.B MN	8	8	0	8	0	1	7	0	0	0	218	27,25	218	27,25	0	0	0	2,83
IV.C LOG	13	3	10	13	1	3	9	0	0	0	608	46,77	608	46,77	0	0	0	2,35
IV.C TL	10	10	0	10	2	4	4	0	0	0	297	29,7	297	29,7	0	0	0	1,88
11	237	206	31	236	44	72	120	1	1	0	5944	25,08	5909	24,93	35	0,15	1	

Vyučovacie výsledky v jednotlivých predmetoch a v jednotlivých triedach za 2. polrok 2018/2019 sú uvedené v súbore [klasifikacia 19 20.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 2020 - 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		49					49	4	21	19	5	0	2,51
ANJ	B1	49					49	7	19	18	5	0	2,43
TČOZ							49	10	22	17	0	0	2,14
PČOZ							49	18	19	12	0	0	1,88

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

V školskom roku 2019/2020 škola zabezpečovala výchovu a vzdelávanie v:

4-ročných maturitných študijných odboroch:

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

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

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 30.6.2020

	Pedagogickí zamestnanci (prepočítaný počet)			nepedagogickí zamestnanci (prepočítaný počet)
	Kvalifikovaní	nekvalifikovaní		
		spolu	z toho dopĺňa si kvalifikáciu	
škola	24,75	0	0	10,2
ŠJ	-	-	-	5,2
ŠI	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 2019/2020

SOČ – celoslovenské kolo:

Michal Lachnit a Peter Zákopčan IV.B/MEC, s prácou 3D plasty v tlaku a ťahu – 3. miesto

Zenit v strojárstve krajské kolo:

Denis Buchta 4.B/MN, 3. miesto

Matematická olympiáda – zapojení žiaci 1. a 2. ročníka odboru technické lýceum

Matematický klokan - Online Klokana sa zúčastnilo 8 študentov, z toho bolo 5 úspešných riešiteľov v kategórii KADET O12: Pavol Sloboda (89,7), Marek Urban (85), Jana Eliášová (82), Bojnanský (82), Mihaljevič (80,8). V zátvorkách pri žiakoch je uvedený percentil.

Cezpoľný beh OK – chlapci 2 miesto, dievčatá 2 miesto

Stolný tenis OK – chlapci 1.miesto

Veľký futbal KK - 2.miesto

Futsal OK – 2. miesto

Floorbal OK – 2. miesto chlapci, 1. miesto dievčatá

Basketbal RK – chlapci 2. miesto

Volleybal OK - 2. miesto chlapci, 2. miesto dievčatá

Časopis Strojár – vydané 3 čísla,

realizácia projektu **Červené stužky – september – december 2019**,

zapojili sme sa do výchovno-vzdelávacieho programu „S tebou a o tebe“, ktorý je určený dievčatám vo veku 15 – 19 rokov

verejné zbierky – **Biela pastelka** (20.9.2019), **Dni nezábudiek** (2.10.2019), **Úsmev ako dar** (december 2019)

i) Vzdelávanie pedagógov

Ing. Malková – funkčné vzdelávanie MPC Bratislava.

Všetci pedagogický zamestnanci absolvovali školenie používania aplikácie Teams, ktorú sme následne využívali pri on-line vzdelávaní žiakov.

Mnohé plánované vzdelávania sa neuskutočnili pre pandémiu COVID-19

j) Zoznam exkurzií v školskom roku 2019/2020

Mgr. Horňáková s triedou I.B sa zúčastnila divadelného predstavenia v Trnave: Martin Kukučín Neprebudený

Ostatné plánované exkurzie sa neuskutočnili pre pandémiu COVID-19

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

V školskom roku 2019/2020 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
- učebňa CNC
- telocvičňa
- športové ihriská

SPŠ, kpt. M. Uhra 55/1, 907 01 Myjava – nepoužívaná

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 podpore zo strany zamestnávateľov sme získali robotické rameno Kuka ako zápožičku na dobu neurčitú.

Najlepšie materiálne podmienky sú v odborných učebniach:

- informatiky – 2 učebne,
- 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 2019

Subjekt: škola – prenesené kompetencie

Finančné prostriedky poskytnuté zo štátneho rozpočtu:

Skutočnosť poskytnutá zriaďovateľom: 807 403,00 €

Normatívne: 778 735,00 €

Nenormatívne: 28 668,00 €

z toho vzdelávacie poukazy: 6 406,00 €

Iné zdroje podľa osobitného predpisu 43 444,00 €

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

Tematické zážitkové vzdelávanie 753,00 €

„Znovu spolu“ – predfinancovanie malého projektu 3 423,00 €

Výmena okien v telocvični – prostriedky TSK 39 268,00 €

Kapitálové výdavky 1 500,00 €

Projektová dokumentácia telocvičňa 1 500,00 €

Poznámka: Prehľad čerpania finančných prostriedkov v rámci prenesených kompetencií je uvedený vo výkaze k správe o hospodárení za rok 2019 - dokument: [Protokol SoH 2019.pdf](#).

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

Finančné prostriedky poskytnuté z vlastných zdrojov TSK: 165 320,19 €

Kapitálové výdavky

Výdavky za všetky FK, vrátane PČ:

Mzdy, platy a OOV (610): 609 581,88 €

Odvody do fondov a FZ (620): 229 181,87 €

Tovary a ďalšie služby (630): 312 076,25 €

Bežné transfery (640): 23 565,58 €

Kapitály (710): 1 500,00 €

Spolu: 1 175 905,58 €

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 2019/2020 študovalo 49 žiakov v končiacich ročníkoch študijných odborov. Všetkých 49 žiakov úspešne vykonalo maturitnú skúšku v administratívnom termíne, 3 žiaci požiadali o konanie riadnej maturitnej skúšky z praktickej časti odbornej zložky. Žiaci si podali 24 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 2019/2020 navštevovali záujmové krúžky:

1. Jazyky a maturita	PhDr. Daniela Štefíková
2. Angličtina	RNDr. Želmíra Grešnerová
3. Pripravme sa na maturitu	Mgr. Anna Otrubčiaková
4. English is easy	Mgr. Peter Grečný
5. SOS Matematika	Mgr. Adriana HutYROVÁ
6. Školský časopis	Mgr. Iveta Maliariková
7. Historický krúžok	PhDr. Pavol Maliarik
8. Krúžok mikroelektroniky	Mgr. Marcel Bórik
9. Mechatronika	Ing. Igor Mozolák
10. Lyžiarsky výcvik	Mgr. Tomáš Mihaljevič, Mgr. Ľubomír Podrazil
11. Loptové hry (futbal, floorbal, volejbal)	Mgr. Anna Petrášová
12. Kondičná kulturistika	Darina Potúčková