

**Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení
v školskom roku 2020/2021**



OBSAH

a) Údaje o škole.....	3
b) Údaje o zriaďovateli	3
c) Činnosť rady školy	3
d) Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami.....	5
e) Zoznam študijných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečovala výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov.....	6
f) počet pedagogických zamestnancov, odborných zamestnancov a ďalších zamestnancov.....	6
g) plnenie kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov	6
h) Informácie o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti.....	6
i) informácie o projektoch, do ktorých je škola zapojená.....	7
j) Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole:	7
k) Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy:	7
l) informácie o oblastiach, v ktorých škola alebo školské zariadenie dosahuje dobré výsledky, o oblastiach, v ktorých má škola alebo školské zariadenie nedostatky	7
m) Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2020/2021:	8
n) Zapojenosť do súťaží a iných aktivít v školskom roku 2020/2021	9

a) Údaje o škole

Názov školy: Stredná priemyselná škola, Ul. SNP 413/8, Myjava
Adresa školy: SNP 413/8, 907 01 Myjava
Telefónne číslo: 034/6212149
Internetová adresa: spsmyj.edupage.org
Elektronická adresa: info@spsmy.tsk.sk

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 zriaďovateli

Názov: Trenčiansky samosprávny kraj,
Sídlo: K dolnej stanici 7282/20A, 911 50 Trenčín
Telefónne číslo: 032/6555 111
Elektronická adresa: info@tsk.sk

c) Činnosť rady školy

Rada školy zasadala v školskom roku 2020/2021 celkovo 4 krát
Uznesenia z jednotlivých zasadnutí:

3. septembra 2020

Uznesenie Rady školy pri Strednej priemyselnej škole, Ul. SNP 413/8, Myjava so sídlom
Ul. SNP 413/8, 907 01 Myjava

Rada školy sa oboznámila:

s plánom práce RS na rok 2020

výročnou správou o činnosti RS za rok 2019

výchovnými a vzdelávacími výsledkami v 1. polroku školského roka 2019/2020

harmonogramom maturitných skúšok v školskom roku 2019/2020 a vyhodnotenie
maturitných skúšok v roku 2020

správou o hospodárení školy za rok 2019

návrhom rozpočtu školy pre rok 2020

výsledky prijímacích pohovorov do 1. ročníka školského roka 2020/2021

plán výkonov pre školský rok 2021/2022

výchovnými a vzdelávacími výsledkami v II. polroku školského roka 2019/2020

spoluprácou školy, mesta a firiem

Rada školy schvaľuje:

plán zasadnutí RS na rok 2020

dodatok číslo 1/2020 k Štatútu Rady školy pri Strednej priemyselnej škole, Ul. SNP 413/8, 907
01 Myjava

výročnú správu o činnosti RS za rok 2019

Rada školy berie na vedomie:

výchovno-vzdelávacie výsledky za I. polrok školského roka 2019/2020

harmonogramom maturitných skúšok v školskom roku 2019/2020 a vyhodnotenie maturitných
skúšok v roku 2020

hospodárenie školy za rok 2019

návrh rozpočtu školy pre rok 2020
výsledky prijímacích pohovorov do 1. ročníka školského roka 2020/2021
plán výkonov pre školský rok 2021/2022 – schválený jún 2020
výchovnými a vzdelávacími výsledkami v II. polroku školského roka 2019/2020
diskusiu
informácie o škole

25. februára 2021

Rada školy pri Strednej priemyselnej škole, Ul. SNP 413/8, Myjava, so sídlom Ul. SNP 413/8, 907 01 Myjava, prijala nasledovné uznesenie:
Ustanovujúce zasadnutie Rady školy sa uskutočnilo online formou podľa pravidiel a v súlade s príslušnými právnymi predpismi a jeho výsledkom je:
voľba predsedu a podpredsedu rady školy
schválenie kritérií prijímania žiakov do prvého ročníka šk. roka 2021/2022
štatút Rady školy

22. apríla 2021

Uznesenie Rady školy pri Strednej priemyselnej škole, Ul. SNP 413/8, Myjava so sídlom Ul. SNP 413/8, 907 01 Myjava

Rada školy sa oboznámila:

s plánom práce RS na rok 2021

výročnou správou o činnosti RS za rok 2020

výchovnými a vzdelávacími výsledkami v 1. polroku školského roka 2020/2021

harmonogramom maturitných skúšok v školskom roku 2020/2021

správou o hospodárení školy za rok 2020

návrhom rozpočtu školy pre rok 2021

spoluprácou školy, mesta a firiem

Rada školy schvaľuje:

plán zasadnutí RS na rok 2021

výročnú správu o činnosti RS za rok 2020

Rada školy berie na vedomie:

výchovno-vzdelávacie výsledky za I. polrok školského roka 2020/2021

harmonogramom maturitných skúšok v školskom roku 2020/2021

hospodárenie školy za rok 2020

návrh rozpočtu školy pre rok 2021

diskusiu

informácie o škole

23. júna 2021

Uznesenie Rady školy pri Strednej priemyselnej škole, Ul. SNP 413/8, Myjava so sídlom Ul. SNP 413/8, 907 01 Myjava

Rada školy sa oboznámila:

výsledkami prijímacích pohovorov do 1.ročníka školského roka 2021/2022

plánom výkonov pre školský rok 2022/2023

vyhodnotením maturitných skúšok šk. rok 2020/2021

konceptným zámerom rozvoja školy

Rada školy schvaľuje:

konceptný zámer rozvoja školy

Rada školy berie na vedomie:

výsledkami prijímacích pohovorov do 1.ročníka školského roka 2021/2022

plán výkonov pre školský rok 2022/2023

vyhodnotením maturitných skúšok šk. rok 2020/2021

informácie o škole

d) Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Roč.	Trieda	Kód a názov odboru	Počet žiakov v odbore	Počet žiakov v ročníku
1.	I.A	2387 M mechatronika	16	52
		2675 M elektrotechnika	8	
	I.B	3968 M logistika	6	
		3918 M technické lýceum	13	
		2411 K mechanik nastavovač	9	
2.	II.A	2387 M mechatronika	19	60
		2675 M elektrotechnika	11	
	II.B	3968 M logistika	5	
		3918 M technické lýceum	15	
	II.C	2411 K mechanik nastavovač	10	
3.	III.A	2387 M mechatronika	19	61
		2675 M elektrotechnika	4	
	III.B	3968 M logistika	12	
		3918 M technické lýceum	14	
	III.C	2411 K mechanik nastavovač	12	
4.	IV.A	2387 M mechatronika	24	68
		2381 M strojárstvo	6	
	IV.B	2675 M elektrotechnika	7	
		3968 M logistika	9	
		3918 M technické lýceum	9	
	IV.C	2411 K mechanik nastavovač	13	
Spolu	11			241

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: V školskom internáte bolo ubytovaných 68 žiakov, z toho 38 žiakov SPŠ Myjava a 30 žiakov Gymnázia Myjava.
Z dôvodu pandémie COVID 19 bol od 12. 10. 2020 do 16. 5. 2021 školský internát mimo prevádzky a stredné školy prešli na dištančnú formu vzdelávania.

Prijímacie konanie pre školský rok 2021/2022

	Počet prihlásených uchádzačov	počet zapísaných uchádzačov (stav k 15.9.2021)
študijný odbor		
2387 M mechatronika	19	14
2411 K mechanik nastavovač	4	0
2675 M elektrotechnika	12	5
3968 M logistika	8	6
3918 M technické lýceum	16	14
2868 K technik spracovania plastov	0	0
Spolu	59	39

Všetci uchádzači vyhovelí kritériám na prijatie. Poradie uchádzačov o štúdium bolo stanovené na základe výsledkov dosiahnutých na prijímacích skúškach zo SJL a MAT ako i 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.

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

V školskom roku 2020/2021 škola zabezpečovala výchovu a vzdelávanie v študijných odboroch:

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

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

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) počet pedagogických zamestnancov, odborných zamestnancov a ďalších zamestnancov

V školskom roku 2020/2021 pôsobilo na SPŠ Myjava spolu s internátom a školskou jedálňou:

typ zamestnanca	fyzický počet	prepočítaný počet
pedagogický	33	31
nepedagogický	20	19,6

g) plnenie kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov

V školskom roku 2020/2021 pôsobil na škole 1 nekvalifikovaný pedagóg na čiastočný úväzok, celkovo bolo neodborne odučených 5,68 % vyučovacích hodín.

h) Informácie 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. Tieto aktivity však nebolo možné uskutočniť.

Našu školu sme prezentovali formou inzercie na autobusoch, informačnými brožúrkami, príspevkom v regionálnej televízii a regionálnej tlači.

i) informácie o projektoch, do ktorých je škola zapojená

Spolu so SŠPHZ Uherské Hradiště sme ukončili realizáciu projektu „Znovu spolu“ záverečným online stretnutím vo februári 2021. Mnohé plánované aktivity však nemohli byť uskutočnené. Informácie o projekte je možné nájsť na [tomto odkaze](#). Zároveň sme začali riešiť projekt „Inovace výuky strojírenských oborů pro potřeby trhu práce“. Z tohto projektu sme získali kolaboratívne robotické rameno využívané pri vyučovaní automatizácie. Oba projekty sú financované z programu Interreg VA SK-CZ.

Zriaďovateľ nás v šk. roku 2017/18 zahrnul i do investičného projektu programu IROP. Naša časť pod názvom „Vzdelávanie pre prax praxou vo vzdelávaní“ bol podporený sumou cca 800 tis. €. K plneniu zmlúv a dodávok tovarov a služieb došlo až v októbri šk. roku 2021/22 pre komplikácie vo verejnom obstarávaní.

Vypracovaná bola projektová dokumentácia „Zateplenie telocvične“. Realizácia prác začala v auguste 2021 s dobou prác maximálne do začiatku decembra 2021.

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

V školskom roku 2020/2021 nebola vykonaná inšpekčná činnosť.

k) 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

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 zvyšujeme zapojením sa do projektov.

Najlepšie materiálne podmienky sú v odborných učebniach:

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

Multimediálnou technikou je vybavených ďalších 5 učební.

l) informácie o oblastiach, v ktorých škola alebo školské zariadenie dosahuje dobré výsledky, o oblastiach, v ktorých má škola alebo školské zariadenie nedostatky

Dobré výsledky škola tradične dosahuje v úrovni pripravenosti absolventov pre ďalšie vzdelávanie na VŠ či pre možnosť kvalifikovaného zamestnania sa. Svedčí o tom nízka miera evidovanej nezamestnanosti našich absolventov.

Ako hlavný nedostatok sme vyhodnotili klesajúci záujem o štúdium nami ponúkaných odborov. Príčinu vidíme najmä v nemožnosti stretnúť sa s rodičmi našich potenciálnych žiakov za účelom objasnenia obsahu vzdelávania a uplatnenia sa v ďalšom živote.

m) Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2020/2021:

Prehľad prospechu, dochádzky a správania																	
Obdobie: 2. polrok, školský rok 2020/2021																	
Trieda	Počet			Prospeli				Neprospeli		Zameškané		Ospr.		Neospr.		dvojky zo správania	Priemerný prospech
	Počet žiakov	Počet chlapcov	Počet dievčat	spolu	s vyznamenaním	veľmi dobre	Prospeli	Neprospeli	Neklasifikovaní	hodiny spolu	hod. na žiaka	hodiny spolu	hod. na žiaka	hodiny spolu	hod. na žiaka		
I.A ELE	8	8	0	8	0	1	7	0	0	330	41,25	330	41,25	0	0	0	2,75
I.A MEC	16	16	0	16	1	5	10	0	0	545	34,06	545	34,06	0	0	0	2,39
I.B LOG	6	3	3	6	1	2	3	0	0	162	27	162	27	0	0	0	2,34
I.B MN	9	9	0	9	0	1	8	0	0	351	39	351	39	0	0	0	2,77
I.B TL	13	11	2	13	3	6	4	0	0	253	19,46	253	19,46	0	0	0	1,89
II.A ELE	11	11	0	11	1	4	6	0	0	421	38,27	415	37,73	6	0,55	1	2,03
II.A MEC	19	19	0	19	1	6	12	0	0	569	29,95	569	29,95	0	0	0	2,28
II.B LOG	5	3	2	4	2	2	0	0	1	199	49,75	199	49,75	0	0	0	1,59
II.B TL	15	13	2	15	6	2	7	0	0	674	44,93	673	44,87	1	0,07	0	1,81
II.C MN	9	9	0	9	1	1	7	0	0	803	89,22	794	88,22	9	1	0	2,74
III.A ELE	4	4	0	4	0	4	0	0	0	201	50,25	201	50,25	0	0	0	1,93
III.A MEC	19	19	0	19	3	4	12	0	0	836	44	836	44	0	0	0	2,33
III.B LOG	12	4	8	12	4	1	7	0	0	441	36,75	439	36,58	2	0,17	0	2,09
III.B TL	14	11	3	14	4	4	6	0	0	564	40,29	563	40,21	1	0,07	0	1,91
III.C MN	12	12	0	12	1	1	10	0	0	519	43,25	462	38,5	57	4,75	0	2,97
IV.A MEC	24	24	0	24	5	8	11	0	0	1405	58,54	1399	58,29	6	0,25	0	2,03
IV.A STR	6	6	0	6	1	1	4	0	0	119	19,83	119	19,83	0	0	0	2,28
IV.B ELE	7	7	0	7	1	1	5	0	0	302	43,14	302	43,14	0	0	0	2,3
IV.B LOG	9	4	5	9	5	3	1	0	0	263	29,22	263	29,22	0	0	0	1,63
IV.B TL	9	7	2	9	4	2	3	0	0	200	22,22	200	22,22	0	0	0	1,89
IV.C MN	13	13	0	13	0	2	11	0	0	567	43,62	567	43,62	0	0	0	2,49
21	240	213	27	239	44	61	134	0	1	9724	40,69	9642	40,34	82	0,34	1	

Výsledky maturitných skúšok 2021 - 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							68	15	27	22	4	0	2,22
ANJ	B1						55	5	32	16	2	0	2,27
	B2						12	7	4	1	0	0	1,5
NEJ							4	1	1	1	1	0	2,5
TČOZ							68	16	36	15	1	0	2,01
PČOZ							68	27	30	10	1	0	1,78
MAT							4	1	0	0	0	0	1

n) Zapojenosť do súťaží a iných aktivít v školskom roku 2020/2021

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 2 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)