

Správa

o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2015/2016

Správa je vypracovaná v zmysle:

1. Vyhlášky 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.

september 2016

predkladá: **Ing. Ľudovít Šimun**
riaditeľ školy

OBSAH

1.	Základné identifikačné údaje o škole	3
2.	Počet žiakov školy	4
3.	Údaje o počte žiakov na prijímacích skúškach	6
4.	Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov	7
4.1	Celkový prospech a správanie	7
4.2	Výsledky maturitných skúšok	8
5.	Zoznam študijných odborov a učebných plánov	9
5.1	Elektrotechnika 2675 M 00	9
5.2	Mechatronika 2387 M 00	9
5.3	Obchod a podnikanie 6352 M 00	10
5.4	Strojárstvo 2381 M 00	11
5.5	Technické a informatické služby (v strojárstve) 3917 M 02	11
6.	Zamestnanci školy	12
6.1	Pedagogickí zamestnanci.....	12
6.2	Pedagogickí zamestnanci	12
6.3	Prevádzkoví zamestnanci	13
7.	Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov	13
8.	Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti	13
8.1	Športové súťaže	13
8.2	Spoločenské akcie	14
8.3	Účast' v technicko-vzdelávacích projektoch	14
9.	Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy ...	14
9.1	Priestorové podmienky	14
9.2	Materiálovo-technické podmienky	15
10.	Cieľ – z koncepčného zámeru školy na rok 2014-15	16
10.1	Oblasť riadiacej činnosti	16
10.2	Oblasť vzdelávania	16
10.3	Oblasť hospodárenie, prevádzky a údržby	17
11.	SWOT – analýza pre školu	17
12.	Mimo-vyučovacie aktivity na škole	20
12.1	Aktivity výchovného poradcu	20
12.2	Športové súťaže žiakov	20
12.3	Vedomostné a manuálne súťaže žiakov	22
12.4	Kultúrne a spoločenské akcie žiakov	23
12.5	Krúžková činnosť na škole	24

1. Základné identifikačné údaje o škole

Názov: Stredná priemyselná škola

Adresa: Komenského 1, 917 31 Trnava

Telefón: 033/5903513riaditeľ školy

033/5903512 sekretariát riaditeľa školy

033/5903533 spojovateľka

Fax: 033/5521043 fax

Mail: sps@spstt.sk

www: www.spstt.edupage.org

Zriaďovateľ: Trnavský samosprávny kraj

Starohájska 10, 917 01 Trnava

Zriaďovacia listina školy č. 2002/74-23 škol. (zo dňa 1.7.2002)

Dodatok č. 2: (zmena názvu) č. 4389/2008/OŠTK-013 (zo dňa 28.8.2008)

Vedúci zamestnanci školy:

- riaditeľ: Ing. Ľudovít Šimun
- zástupkyne: Ing. Magdaléna Gajdulová, štatutárny zástupca
Ing. Ľubica Lacková

Rada školy: Ing. Ján Kvasničák – učiteľ, predseda RŠ

Ing. Mária Schwarzová - učiteľka

Ružena Sládeková – nepedagogickí zamestnanci školy

Ing. Augustín Hambálek – VUC TT

Mgr.Jana Baranovičová – VUC TT

p. Magdaléna Sklenárová – VUC TT

Ing. Štefan Bošňák – VUC TT

Ing. Mária Bilčíková – Rada rodičov

PhDr.Terézia Drdulová – Rada rodičov

Ing. Renáta Pačesová - Rada rodičov

Mária Slobodová – Študentská rada

Rada rodičov: Ing. František Melicherčík, predseda RR

PhDr. Terézia Drdulová, hospodárka RR

Ing. Renáta Pačesová, tajomník RR

Lubomír Kvanta, člen výboru RR

Študentská rada: Mária Slobodová – predsedníčka Študentskej rady

ZO OZ pri SPŠ: Ing. Peter Sitta, učiteľ, predseda ZO OZ

2. Počet žiakov SPŠ podľa jednotlivých študijných odborov

Roč.	Študijný odbor	September 2015			Jún 2016			September 2016		
		CH	D	spolu	CH	D	spolu	CH	D	spolu
1.r.	2675M Elektrotechnika	46	2	48	46	2	48	54	0	54
	2387 M Mechatronika	30	1	30	30	1	34	30	1	31
	6352 M Obchod a podnikanie	7	24	31	7	24	31	1	16	17
	2426 K Programátor obrábacích a zväracích strojov a zariadení	16	0	16	16	0	16	25	0	25
	2381 M Strojárstvo	16	0	16	16	0	16	25	2	27
	3917 M02 Technické a infromatické služby	16	8	24	16	8	24	8	8	16

2..r.	2675M Elektrotechnika	40	0	40	39	0	39	45	2	47
	2387 M Mechatronika	33	0	33	32	0	32	29	1	30
	6352 M Obchod a podnikanie	2	29	31	2	29	31	7	24	31
	2426 K Programátor obrábачích a zväracích strojov a zariadení	—	—	—	—	—	—	15	0	15
	2381 M Strojníctvo	20	0	20	20	1	21	13	0	13
	3917 M02 Technické a infromatické služby	11	14	25	11	13	24	15	6	21
3.r.	2675M Elektrotechnika	46	0	46	46	0	46	51	0	51
	2387 M Mechatronika	31	1	32	31	1	32	21	1	22
	6352 M Obchod a podnikanie	3	31	34	3	30	33	3	30	33
	2381 M Strojníctvo	15	0	15	15	0	15	15	0	15
	3917 M02 Technické a infromatické služby	7	14	21	7	14	21	6	13	19

4.r.	2675M Elektrotechnika	38	1	39	38	1	39	46	0	46
	2387 M Mechatronika	27	0	27	27	0	27	31	1	32
	6352 M Obchod a podnikanie	10	27	37	10	27	37	3	30	33
	2381 M Strojníctvo	11	0	11	11	0	11	15	0	15
	3917 M02 Technické a infromatické služby	13	15	28	13	15	28	6	13	19
	škola spolu:	438	167	604	436	166	605	464	148	612

Integrovaní žiaci:

V uvedenom školskom roku 2015/2016 bolo 17 žiakov evidovaných v skupine VPU s menej závažnými špeciálnymi potrebami.

Štatistika žiakov s VPU:

šk. rok	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10
Počet evidovaných	4	6	10	15	16
šk. rok	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
Počet evidovaných	14	15	13	14	15
šk. rok	2015-16	2016-17			
Počet evidovaných	17	26 */			

*/ k 15.9.2016

3. Údaje o počte žiakov na prijímacích skúškach podľa študijných odborov

Študijný odbor	počet prihlášok	povolené výkony	pozvaní (zapísaní)	nastúpili 5.9. 2016
----------------	-----------------	-----------------	--------------------	---------------------

ELE 2675 M elektrotechnika	105	62	54	54
MCH 2387 M mechatronika	84	31	31	31
OAP 6352 M obchod a podnikanie	88	16	17	17
STR 2381 M strojárstvo	31	31	27	27
TIS 3917 M 02 tech. a informatic. Služby v strojárstve	41	15	16	16
PRG 2426K programátor obrábачích strojov a zvracacích automatov 26	34	31	25	25

4. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov (k 30.6.2015)

4.1 Celkový prospech a správanie

ročník, odbor		prospech				neklasif.	správanie		počet žiakov	priemerný prospech
		V	VD	P	N		2°	3°		
1.r.	ELE	6	14	26	0	0	0	46	2,105	
	MCH	1	9	19	1	0	0	30	2,16	
	OAP	7	13	11	0	0	0	31	1,78	
	PRO	0	2	12	2	0	1	16	2,61	
	STR	4	2	8	2	0	1	16	2,39	
	TIS	0	3	18	3	0	2	24	2,61	
2.r.	ELE	7	12	29	1	0	6	49	2,28	
	MCH	3	10	15	3	1	1	32	2,14	
	OAP	13	15	3	0	0	0	31	1,52	
	STR	3	5	12	1	0	0	21	2,15	
	TIS	3	5	16	0	0	0	24	2,18	
3.r.	ELE	8	14	23	1	0	0	46	1,95	
	MCH	3	6	21	2	1	0	32	2,44	
	OAP	2	11	19	1	0	0	33	1,94	
	STR	0	2	12	1	0	0	15	2,78	
	TIS	0	6	12	3	0	3	21	2,54	
4.r.	ELE	0	10	28	0	1	0	39	2,15	

MCH	1	4	21	1	0	3	2	27	2,43
OAP	5	10	12	0	0	0	0	27	1,925
STR	0	1	10	0	0	0	0	11	2,49
TIS	0	7	21	0	0	0	0	28	2,27
Škola	66	161	358	11	3	11	10	610	

4.2 Výsledky maturitných skúšok

Počet žiakov 4. ročníkov

142 žiakov

Písomná forma externej časti (PFEČ) :

ANJ:	úspešnosť (B1)	62,19 %	117 žiakov
ANJ:	úspešnosť (B2)	62,76 %	13 žiakov
NEJ:	úspešnosť (B1)	45,56 %	12 žiakov
SJL:	úspešnosť	50,66 %	142 žiakov
MAT:	úspešnosť	26,23 %	17 žiakov

Písomná forma internej časti (PFIČ) :

ANJ:	úspešnosť (B1)	53,41 %	117 žiakov
ANJ:	úspešnosť (B2)	71,15 %	13 žiakov
NEJ:	úspešnosť (B1)	55,83 %	12 žiakov
SJL:	úspešnosť	45,91 %	142 žiakov

Praktická časť maturitnej skúšky (PČOZ) :

priemerný prospech	2,13	142 žiakov
Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy :		65 žiakov
Obhajoba vlastného projektu:		75 žiakov
Obhajoba úspešnej súťažnej práce		2 žiaci

Teoretická (ústna) časť maturitnej skúšky :

SJL	priemerný prospech	2,78	140 žiakov
ANJ	priemerný prospech	2,74	128 žiakov
NEJ	priemerný prospech	2,58	12 žiakov
TČOZ	priemerný prospech	2,51	140 žiakov

Mimoriadne skúšobné obdobie (september 2016) :

2 žiaci celú teoretickú časť maturitnej skúšky

10 žiakov časť maturitnej skúšky

5. Zoznam študijných odborov a učebných plánov (šk. rok 2015-2016)

5.1 Elektrotechnika (ELE) – denné štúdium absolventov ZŠ

1. ročník 2675 M elektrotechnika
2 triedy
študijný odbor orientovaný na priemyselnú informatiku a
automatizáciu

2. ročník 2675 M elektrotechnika
2 triedy
študijný odbor orientovaný na priemyselnú informatiku a
automatizáciu

3. ročník 2675 M elektrotechnika
2 triedy
študijný odbor orientovaný na priemyselnú informatiku a
automatizáciu

4. ročník 2675 M elektrotechnika
1,5 triedy
študijný odbor orientovaný na priemyselnú informatiku a
automatizáciu

5.2 Mechatronika (MCH) – denné štúdium absolventov ZŠ

1. ročník 2387 M mechatrotechnika
1 trieda
študijný odbor orientovaný na priemyselnú robotiku
a programovateľné automaty
2. ročník 2387 M mechatrotechnika
1 trieda
študijný odbor orientovaný na priemyselnú robotiku
a programovateľné automaty
3. ročník 2387 M mechatrotechnika
1,5 triedy
študijný odbor orientovaný na priemyselnú robotiku
a programovateľné automaty
4. ročník 2387 M mechatrotechnika
1 trieda
študijný odbor orientovaný na priemyselnú robotiku
a programovateľné automaty

5.3 Obchod a podnikanie (OAP) – denné štúdium absolventov ZŠ

1. ročník 6352 M obchod a podnikanie
1 trieda
študijný odbor orientovaný na cestovný ruch
2. ročník 6352 M obchod a podnikanie
1 trieda
študijný odbor orientovaný na cestovný ruch
3. ročník 6352 M obchod a podnikanie
1 trieda
študijný odbor orientovaný na cestovný ruch

4. ročník 6352 M obchod a podnikanie
2 triedy
študijný odbor orientovaný na cestovný ruch

5.4 Strojárstvo (STR) – denné štúdium absolventov ZŠ

1. ročník 2381 M strojárstvo
0,5 triedy
študijný odbor orientovaný na grafické systémy

2. ročník 2381 M strojárstvo
1 trieda
študijný odbor orientovaný na grafické systémy

3. ročník 2381 M strojárstvo
0,5 triedy
študijný odbor orientovaný na grafické systémy

4. ročník 2381 M strojárstvo
0,5 triedy
študijný odbor orientovaný na grafické systémy

5.5 Technické a infromatické služby (TIS) – denné štúdium absolventov ZŠ

1. ročník 3917 M 02 technické a infromatické služby v strojárstve
1 trieda
študijný odbor orientovaný na ekonomiku a management v
strojárstve

2. ročník 3917 M 02 technické a infromatické služby v strojárstve
1 trieda
študijný odbor orientovaný na ekonomiku a management v
strojárstve
3. ročník 3917 M 02 technické a infromatické služby v strojárstve
1 trieda

študijný odbor orientovaný na ekonomiku a management v
strojárstve
4. ročník 3917 M 02 technické a infromatické služby v strojárstve
1 trieda
študijný odbor orientovaný na ekonomiku a management v
strojárstve

5.6 Programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení (PRG) – denné štúdium absolventov ZŠ

1. ročník 2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení
0,5 triedy
študijný odbor orientovaný na programovanie CNC strojov
a zváranie pomocou automatov v strojárstve

6. Zamestnanci školy (šk. rok 2015-16)

6.1 Pedagogickí zamestnanci		kvalifikovaní	nekvalifikovaní
dlhodobá PN		1	-
vyučujúci	CUJ	10	-
	SJL, ETV, OBN, DEJ	5	-
	MAT, INF	6	-

ELE	10	-
EKO	9	-
STR	12	-
PRA	1	2 (VŠ) */
TEV	3	-
ostatní	3	-

spolu:	60	2

6.2 Odborní zamestnanci kvalifikovaní nekvalifikovaní

špeciálny pedagóg 1 -

6.3 Prevádzkoví zamestnanci škola kuchyňa

upratovačky 8 -

administratíva 4 1

údržbári 4 -

informátor, skladník 2 -

kuchárka, pomocnica v kuchyni- 5

spolu: **18** **6**

Poznámka: */ Podľa súčasne platnej legislatívy sa medzi nekvalifikovaných pedagogických zamestnancov započítavajú aj učitelia dielenských cvičení (2 osoby), u ktorých nebolo v minulosti vysokoškolské vzdelanie podmienkou na prácu v dielňach.

7. Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov

Vysokoškolské štúdium:

- samostatná aktivita zamestnanca s aprobáciou chémia, náboženstvo - rozširujúce štúdium matematiky pre SŠ

8. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

8.1 Športové súťaže

- Memoriál F. Gažu (tzv. Stredoškolský pohár) 29. ročník, september 2015, štadión Slávia Trnava SPŠ Trnava – 2. miesto
- 2.10.2015 Športový deň - mix volejbal SPŠ Trnava – 1. miesto
- Župná olympiáda : 2 miesto volejbal chlapci a 2 miesto hádzaná chlapci.

8.2 Spoločenské akcie

- Účasť študentov na akcii Deň narcisov, 27.3.2015
- Deň otvorených dverí na SPŠ Trnava, 2.10. 2014, cca 450 návštevníkov
- Ples rodičov a zamestnancov školy, spoločenská miestnosť SPŠ Trnava, február 2015

8.3 Účasť v technicko-vzdelávacích projektoch a súťažiach

- **žiacke súťaže v spolupráci s firmou SIEMENS - YOUNG GENERATION AWARD
- súťaž v alternatívnych zdrojov energie Enersol SK
- projekt 4E.ON a BEST QUEST v spolupráci so ZSE,a.s.
- stredoškolská odborná činnosť –SOČ
- predmetové olympiády a súťaže

9. Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy

9.1 Priestorové podmienky

Areál školy pozostáva z piatich stavebných objektov. Sú to objekty staršie ako 50 rokov a potrebujú postupnú rekonštrukciu.

V hlavnej budove školy je 24 domovských tried. Každá trieda má kapacitu pre 34 žiakov.

Ďalej v tejto časti je 6 odborných počítačových učební, v ktorých sa striedajú podľa rozvrhu všetci žiaci školy. Na prízemí budovy školy sú 4 jazykové učebne, odborná učebňa pre elektrotechniku, odborná učebňa pre strojárstvo, odborná učebňa pre automatizáciu a mechatroniku a odborná učebňa pre programovanie CNC strojov.

Vybavenie tried a odborných učební sa postupne modernizuje. Časť je realizovaná z normatívneho financovania, z podnikateľskej činnosti školy a za pomoci sponzorov.

Samostatnú časť tvoria školské dielne, ktoré sú v pôvodnom stave a je tu potrebná rekonštrukcia, menšie stavebné úpravy, nové úspornejšie osvetlenie a oprava rozvodov pre vykurovanie. V havarijnom stave je strecha, ktorá je na niekoľkých miestach poškodená. Školské dielne sú rozdelené na ručné obrábanie a strojové obrábanie, samostatnú časť tvorí drevoobrábacia dielňa, diagnostika a servis vozidiel, zvarovňa a kováčňa. Do budúca by sme chceli doplniť dielne novými zariadeniami a učebnými pomôckami a pri starších urobiť celkové generálne opravy v rámci odbornej praxe žiakov.

SPŠ má vlastnú kuchyňu s jedálňou pre 150 ľudí. Kuchyňa je zastaralá a na dnešnú dobu nedostatočne vybavená pracovným náradím a riadom. Naša škola zabezpečuje strou aj SPŠD v Trnave. Do budúca pripravujeme projekt na modernizáciu kuchyne a opravu jedálne.

Súčasťou školy je aj bývalý školský internát, ktorý bol v minulosti čiastočne prerobený na odborné učebne a odborné laboratória, kde sa žiaci vyučujú podľa rozvrhu.

Škola má aj svoj športový areál, dve telocvične, posilňovňu, šatne, vonkajší areál s bežeckou dráhou a ihriskami.

9.2 Materiálovo-technické podmienky

Výuka teoretického vyučovania sa uskutočňuje v klasických a v odborných učebniach.

Počet klasických učební: 24

Počet jazykových učební: 6

Počet odborných učební pre elektrotechniku: 7

Počet odborných učební pre strojárstvo: 3

Počet odborných učební pre mecharoniku: 1

Počet odborných učební pre ekonomiku: 5

Počet telocviční: 2 (1x veľká, 1x malá –gymnastika, stolný tenis)

Atletické, hádzanárske, basketbalové a volejbalové ihrisko a posilňovňa

Klasické učebne sú vybavené školským nábytkom, maľovka v triedach sa priebežne obnovuje. Postupne vymieňame obkladačky, umývadla a školské tabule.

Výuka praktického vyučovania sa uskutočňuje v školských dielňach a v odborných učebniach. Praktické vyučovanie sa realizovalo v súlade s našim Školským vzdelávacím programom, platnými osnovami, pedagogicko-organizačnými pokynmi MŠVVaŠ SR a právnymi predpismi.

Dielňa pre ručné obrábanie, vybavená podľa požiadaviek pre jednotlivé študijné odbory, náradie postupne dopĺňame.

Dielňa pre strojové obrábanie, vybavená podľa požiadaviek pre jednotlivé študijné odbory.

Učebňa pre výuku CNC strojov:

Učebne výpočtovej techniky : 6 učební, kapacita po 12 ks PC. Počítače sa postupne inovujú.

10. Cieľ – z koncepčného zámeru školy na rok 2015-16

10.1 Oblasť riadiacej činnosti

- na škole je využívaný a udržiavaný vnútorný informačný systém ASC-agenda
- od 11.4. 2015 je vo vedení nový riaditeľ školy
- zvýšiť atraktivitu školy pre žiakov,
- vytvoriť konkurencieschopnú odbornú školu vo vzťahu k iným školám,
- pozitívna propagácia školy a zviditeľňovanie jej výsledkov,
- zapájanie sa do projektov,
- rozvíjať spoluprácu so zriaďovateľom, mestom, so zamestnávateľmi a poradnými, orgánmi a inými inštitúciami,
- preventívne programy na elimináciu negatívnych vplyvov na žiakov,
- spolupracovať s inými školami,
- rozvoj riadenia, inovačná kultúra, inovatívne využitie IKT, zdieľanie zodpovednosti.

10.2 Oblasť vzdelávania

- bývalé vzdelávacie centrum PCA Slovakia, ktoré prešlo od 1.1.2008 do užívania školy bolo prístupné hlavne žiakom 3. a 4. ročníkov študijných odborov 2675 M ELE, 2381 M STR a 2387 M MCH, čo má za následok zvýšenie kvality vyučovania praktických cvičení z príslušných technických predmetov
- v laboratóriách a odborných učebniach majú žiaci počas výuky prístup na internet pri riešení zodpovedajúcich úloh
- škola zamestnala a zamestnáva špeciálneho pedagóga, ktorý v spolupráci s výchovným poradcom a ďalšími pedagógmi venuje zvýšenú pozornosť žiakom s VPU

10.3 Oblasť hospodárenia, prevádzky a údržby

- Na škole boli urobené racionalizačné opatrenia na zabezpečenie financií pre chod školy ako i na jej údržbu
- Prevádzka školy ide v úspornom režime za prísnej vnútornej finančnej kontroly.
- Údržbu a menšie opravy si realizujeme svojpomocne s našimi zamestnancami. Počas leta sme vymaľovali a celkovo zrekonštruovali jedno poschodie v budove školy – 7 tried.

11 SWOT – ANALÝZA PRE ŠKOLU

Silné stránky (strengths):

- škola v blízkom centre mesta a peknom prostredí,
- kvalifikovaný a stabilný kolektív pedagogických zamestnancov,
- tvorivosť, flexibilita a inovačná schopnosť pedagogických zamestnancov,
- kvalifikované vyučovanie cudzích jazykov,
- dobré vybavenie odborných učební,
- široká ponuka študijných programov,
- úzka spolupráca s firmami, ZF Slovakia, a.s., Toma Trading, a.s., Siemens, ZSE
- podpora odborných spôsobilostí žiakov zapájaním sa do odborných súťaží,
- práca v mimoškolských aktivitách,

- vybavenie školy – 2 interaktívne učebne, 6 učební výpočtovej techniky, dielne
- vlastný športový areál, telocvična a posilňovňa,
- výborné uplatnenie absolventov na trhu práce, minimálna nezamestnanosť
- aktívna a úspešná mimoškolská činnosť (záujmové krúžky žiakov, kultúrne a športové akcie)
- možnosť získania osvedčení pre absolventov:
 - z elektrotechnickej spôsobilosti- spôsobilý pracovník na elektrických zariadeniach §21)
 - z ekonomickej spôsobilosti (OMEGA)
 - zvárací preukaz podľa typu zvárania (CO, el.oblúk, plyn)
- dlhodobá vzdelávacia činnosť školy, veľký počet absolventov a ich uplatnenie na trhu práce, tradícia školy.

Slabé stránky (weaknesses):

- veľkosť areálu,
- neochota súkromného sektoru k spolupráci so školou,
- nedostatok finančných prostriedkov,
- kvalita prichádzajúcich žiakov,
- nezáujem o štúdium a vysoká absencia žiakov,
- len priemerné vybavenie niektorých učební učebnými pomôckami
- nedostatok motivácie v systéme odmeňovania zamestnancov pri súčasnom financovaní školstva
- vysoké prevádzkové náklady príliš rozľahlého a pre súčasné potreby v určitých oblastiach už aj nevhodného areálu školy
-

Príležitosti školy (opportunities):

- možná spolupráca s firmami v regióne pre rozvoj študijných odborov,
- možnosť využitia štrukturálnych fondov EÚ,

- zapojenie informačných technológií do výučby cudzích jazykov, odborných predmetov ako i ostatných predmetov,
- projekt Otvorená škola,
- projekt Ekoškola, Erasmus +

- vypracovanie kvalitnej stratégie rozvoja školy a celoživotného vzdelávania,
- zapájanie sa do projektov so školami v zahraničí,
- zlepšenie jazykovej zdatnosti žiakov i učiteľov,
- využívanie ponuky na ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov.

- *Nové zaujímavé študijné odbory:*
 - mechatronik a programátor CNC strojov – nové trendy v automobilovom priemysle,
 - atraktívne pre dnešnú dobu – CNC strojárstvo, mikroelektronika a mikropočítače
 - nevyhnutné pre život na Zemi – životné prostredie, technológia ochrany a tvorby životného prostredia, biotechnológia ,
 - odbory pre potreby regiónu s veľkou automobilovou a priemyselnou výrobou,
 - moderné študijné odbory pre potreby štúdia na technických VŠ.
 - zosúladenie odbornosti žiakov s požiadavkami trhu práce na základe analýz podnikateľských subjektov,
 - organizovať školenia, pilotné projekty pre potreby regiónu, zriaďovateľa, samosprávy,
 - prezentácia školy v regionálnych printových a audiovizuálnych médiách,
 - spolupráca so ZŠ a strednými školami v regiónoch Hlohovec, Piešťany, Galanta, Senec, Pezinok, Senec a Trnava,
 - spolupráca s podnikateľskými subjektmi a sociálnymi partnermi,
 - veľký záujem uchádzačov o prijatie na štúdium do našej školy
 - možnosť úspešnej podnikateľskej činnosti na škole
 - dobrá spolupráca s blízkymi podnikmi (PSA Slovakia, ZF Slovakia, Toma Trading, Siemens, a vysokými školami (STU MTF Trnava, STU STRF Bratislava, STU FEI Bratislava)
 - výborná spolupráca so Združením rodičov školy.

Riziká školy (threats):

- nepriaznivý demografický vývoj,
- nezáujem rodičov a detí o odborné profesie, nedostatok profesií na trhu práce,
- nedostatok finančných prostriedkov na chod školy,
- nedostatok investícií na zatraktívnenie školy (interiér, exteriér, prístrojové vybavenie),
- nízka mediálna propagácia technického vzdelania,
- nezáujem vzdelaných mladých ľudí z praxe o prácu učiteľa odborných predmetov.
- nedostatočné financovanie činnosti školy v **technických študijných odboroch** podľa súčasne platných finančných noratívov
- klesajúca vedomostná i morálna úroveň uchádzačov o štúdium
- vysoký vekový priemer pedagogického zboru.

12. Mimo-vyučovacie aktivity žiakov

Výchovný poradca: Mgr. Zuzana Murínová

Špeciálny pedagóg: Mgr. Daniela Poledňáková

Koordinátor prevencie drogových závislostí: Mgr. Zuzana Murínová

Predseda školskej študentskej rady: Mária Slobodová

12.1 Aktivity výchovného poradcu

- školenia: patologické javy, alkoholizmus, drogy
- besedy so žiakmi, informácie o VŠ, prihlášky na VŠ
- starostlivosť o integrovaných žiakov, organizácia stretnutí učiteľ – špeciálny pedagóg,
- prezentácia školy na seminári výchovných poradcov ZŠ, deň otvorených dverí

12.2 Športové súťaže žiakov

Školské súťaže :

a) usporiadané ŠAK SPŠ Trnava :

- 29.9.2015 Stredoškolský pohár v atletike-Memoriál Františka Gažu 28 ročník,
2.miesto SPŠ.

- b) Usporiadané Centrom voľného času Kalokagátia Trnava – majstrovstvá okresu:
- 29.9.2015 Športový deň VUC Trnava Mix volejbal 1. miesto SPŠ
 - 29.9.2015 XXI. Ročník Memoriál Márie Zavorskej CH - 2. miesto, D - 3. miesto

Športové súťaže:

Usporiadateľ: SPŠ Komenského 1

- Memoriál F. Gažu – Stredoškolský pohár v atletike- 1.miesto SPŠ Trnava

Usporiadateľ: Centrum voľného času: Kalokagatia a SAŠS (Slovenská asociácia športov na školách)

Október:

- - Memoriál M. Zavorskej – štafety

Majstrovstvá okresu: 1000m x 10 – chlapci – 2.miesto
800m x 8 - diečatá - 3.miesto

Cezpoľný beh- MO: chlapci – 3. miesto
dievčatá – 2.miesto

November:

Basketbal- MO: chlapci—2.miesto
dievčatá – 3miesto

Apríl 2016:

Volejbal - Krajské majstrovstvá Župnej olympiády: chlapci –2.miesto

Hádzaná - Krajské majstrovstvá ŽO : chlapci – 2.miesto

Január:

Halový futsal –MO: chlapci – 5.miesto

December-február:

Stolný tenis – MO: chlapci –1.miesto

--Krajské kolo: chlapci – 2.miesto

Šach –MO: chlapci – 2.miesto

November:

Pretláčanie rukou do 60 kg – MO: Eva Nováková – 2.miesto

Apríl – máj:

Atletika:

Župná olympiáda – Krajské kolo: Mika Adam 200m –2.miesto

Jirka Erik 200m – 2.miesto

-- Majstrovstvá Slovenska/školské/: Mika Adam 200m – 6.miesto

Hod oštepom: Kočková –3.miesto

12.3 Vedomostné a manuálne súťaže žiakov

SOČ

- 28.1.2016 školské kolo 62 prác, 16 postúpilo do krajského kola
- 8.4.2016 krajské kolo 16 prác, z toho 6 práce postúpili do štátneho kola.

ZENIT

- 24.11.2015 školské kolo v ZENIT STROJARSTVO 15 žiakov, 2 postúpili do krajského kola, ZENIT ELEKTROTECHNIKA 10 žiakov, 2 postúpili do krajského kola,

Krajské kolo :

Strojárstvo: Patrik Magula SPŠ – 1. miesto, Erik Schmidt – 2. miesto

Elektrotechnika : Juraj Kubiš SPŠ – 2.miesto kategória A, Martin Bínovský SPŠ – 2. miesto kategória B

OLYMPIÁDY

ANJ školské kolo : 9.12. 2015 – 46 žiakov

1. miesto Andrej Remenár I.EA
2. miesto Michal Vlk IV. M
3. miesto Jakub Martinovič II.EB

Obvodné kolo: 15.1. 2015, 1. miesto Andrej Remenár I.EA

NJ okresné kolo: 1. miesto Andrej Poledňák IV.ES

Matematické súťaže

KLOKAN medzinárodné kolo 20 úspešných riešiteľov

1.miesto Patrik Tóth I.ES

IBOBOR celoslovenská súťaž -účasť 24 študenov SPŠ, 8 úspešných riešiteľov

1.miesto Adam Bavalár II. EB

Ostatné súťaže

- ENERSOL (alternatívne zdroje energie) Krajské kolo – Marek Bínovský –
3.miesto
- Kraj, ktorý je mojim domovom – vedomostná súťaž pre študentov TTSK
družstvo SPŠ 1. miesto
- Veľtrh študentských spoločností – našu školu úspešne reprezentovali
dve študentské spoločnosti
- Hollého pamätník – okresné kolo
Lukáš Poláčik 1.P - 2.miesto
- Dilongova Trstená
Lukáš Poláčik – cena poroty

12.4 Kultúrne a spoločenské akcie žiakov

- stužkové slávnosti v spoločenskej miestnosti školy
- víťanie prvákov (BEÁNIE) v spol. miestnosti školy
- vianočné posedenie v spoločenskej miestnosti školy
- návšteva divadelných predstavení
- školské kolo-biblická olympiáda :
 - 1.Matúš Stiller IV.ES
 - 2.Martin Šuran II.EA
 - 3.Erik Klimo II.EA
- návšteva múzeí, galérii, kina
- Valentínska kvapka krvi, - organizovania Dňa narcisov.

12.5 Krúžková činnosť na škole

Na škole realizovalo svoju činnosť 30 krúžkov, v ktorých pôsobilo 608 žiakov:

- šport	4 krúžky	72 žiakov
- ekonomika	5 krúžkov	87 žiakov
- výpočtová technika a informatika	7 krúžkov	134 žiakov
- jazyková príprava	5 krúžkov	118 žiakov
- kultúrno-spoločenská oblasť	8 krúžkov	160 žiakov
- elektrotechnické	1 krúžok	37 žiakov
spolu:	30 krúžkov	608 žiakov

Prerokované v pedagogickej rade dňa 27.9. 2016

S hodnotiacou správou boli oboznámení aj všetci členovia Rady školy.

Vypracovali: Ing. Ľudovít Šimun, riaditeľ školy

Ing. Magdaléna Gajdulová, zástupkyňa riaditeľa školy

Ing. Ľubica Lacková, zástupkyňa riaditeľa školy

V Trnave, september 2016

Ing. Ľudovít Šimun
riaditeľ školy