



Banskobystrický samosprávny kraj
Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach

za školský rok 2016/2017

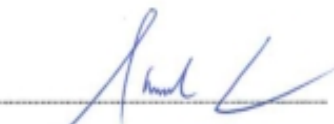
spracovaná v zmysle zákona NR SR č. 596/2003 Z.z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
a vyhlášky MŠ SR č. 9/2006 Z.z. o štruktúre a obsahu správ
o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl
a školských zariadení.

Technická akadémia

J. Švermu 1

960 01 Zvolen

TECHNICKÁ AKADEMIA
J. Švermu 1 ③
960 01 ZVOLEN



Riaditeľ školy

ÚRAD
BANSKOBYSSTRICKÉHO
SAMOSPRÁVNEHO KRAJA



Zriaďovateľ

**TECHNICKÁ AKADEMIA
J. ŠVERMU 1, 960 01 ZVOLEN**



**Správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach
za školský rok 2016/2017**

**Ing. Ján Marko
riaditeľ školy**

Správa bola spracovaná v zmysle zákona č. 596/2003 Z.z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŠ SR č. 9/2006 Z.z. o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení a Metodického usmernenia MŠ SR č. 10/2006-R.

§ 2 bod 1 písmeno a)

a) Základné identifikačné údaje o škole

1.	Názov školy	Technická akadémia		
2.	Adresa školy	J. Švermu 1, 960 01 Zvolen		
3.	Telefónne a faxové čísla školy	045/5330689		
4.	Internetová a elektronická adresa školy	www.tazvolen.sk , tazvolen@tazvolen.sk		
5.	Údaje o zriaďovateli školy	Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP č. 23, 974 01 Banská Bystrica		
6.	Vedúci zamestnanci školy			
Meno a priezvisko		Funkcia	Telefón	Email
Ing. Ján Marko		riaditeľ školy	0908 712 879	riaditel@tazvolen.sk
PaedDr. Elena Lásková		zástupkyňa riaditeľa školy pre všeobecnovzdelávacie predmety	045/5330689	laskova@tazvolen.sk
Ing. Ľuboš Halaj		zástupca riaditeľa školy pre odborné predmety a prax	045/5330689	halaj@tazvolen.sk
Mgr. Ing. Peter Gábor		vedúci technicko-ekonomických činností	045/5330689	gabor@tazvolen.sk

7. Údaje o rade školy a iných poradných orgánoch školy

Rada školy:

Rada školy pri Technickej akadémii bola ustanovená 16.11.2015, tvorí ju 11 členov, v súlade so zákonom č.596/2003 Z.z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MŠ SR č. 291/2004Z.z., ktorou sa určujú podrobnosti o spôsobe ustanovenia orgánov školskej samosprávy, o ich zložení, o ich organizačnom a finančnom zabezpečení v znení neskorších predpisov.

P.č.	Meno a priezvisko	Zmeny	Funkcia	Zvolený/delegovaný	Zastupuje
1.	Mgr. Ing. Peter Gábor		predseda RŠ	zvolený	ostatných zamestnancov
2.	Mgr. Miroslav Chamula		člen	zvolený	pedagogických zamestnancov
3.	Mgr. Valentína Kaljužna		člen	zvolená	pedagogických zamestnancov
4.	Ing. Štefan Schnitzer		člen	zvolený	zástupca rodičov
5.	Mgr. Milan Kyseľ		člen	zvolený	zástupca rodičov
6.	Monika Zimermanová		člen	zvolená	zástupca rodičov
7.	Ing. Miroslav Kusein		člen	delegovaný	zástupca BBSK
8.	Mgr. Marianna Kemková		člen	delegovaná	zástupca BBSK
9.	Mgr. Michaela Valentová		člen	delegovaná	zástupca BBSK
10.	Ing. Marián Lovás		člen	delegovaný	zástupca BBSK
11.	Patrik Schnitzer		člen	zvolený	zástupca žiakov

Žiacka školská rada

Trieda	Meno a priezvisko
VI.A	Patrik Schnitzer - predseda
III.B	Peter Vyletel - podpredseda
I.A	Marek Petržel
I.B	Dominika Špániková
II.A	Patrik Halaj
II.B	Peter Balogh
III.A	Ján Zimerman
III.K	Daniel Petro
IV.B	František Kremnický

Výbor Rady rodičov pri Technickej akadémii

Trieda	Meno a priezvisko	Funkcia
VI.A	Ing. Štefan Schnitzer	predseda
I.A	PhDr. Martina Bečková	členka
I.B	Radoslava Strhárska	členka
II.A	Tamara Ľalíková	členka
II.B	Ľubomíra Grausová	členka
II.K	Marcela Hronská	členka
III.A	Monika Zimermanová	členka
III.B	Mgr. Milan Kyseľ	člen
IV.B	Mária Talpašová	členka

Predmetové komisie

P.č.	Predmetová komisia	Vedúci predmetovej komisie
1.	humanitných predmetov	Mgr. Vlasta Halušková Mgr. Táňa Petříková od 01.02.2017
2.	cudzích jazykov	PhDr. Andrea Gehrerová
3.	prírodovedných predmetov a športu	Mgr. Darina Stančeková
4.	ekonomických predmetov	Ing. Vlasta Sečkárová
5.	elektrotechnických predmetov	Ing. Jozef Pintér
6.	strojárskych predmetov	Ing. Anna Kušnieriková

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

Trieda	Odbor	stav k 15. 9. 2016	stav k 31. 8. 2017
I.A	strojárstvo	22	23
I.B	mechanik elektrotechnik	17	17
	škola podnikania	8	8
I.K	autoopravár - mechanik	26	26
I.S	technické služby v autoservise	21	15
II.A	strojárstvo	30	29
II.B	mechanik elektrotechnik	19	19
II.K	autoopravár - mechanik	18	17
II.S	technické služby v autoservise	15	4
III.A	strojárstvo	29	29
III.B	mechanik elektrotechnik	20	20
III.K	autoopravár - mechanik	17	13
IV.A	strojárstvo	16	16
	škola podnikania	10	10
IV.B	mechanik elektrotechnik	18	17
Nadstavbové štúdium			
I.N	dopravná prevádzka	24	16
II.N	dopravná prevádzka	9	4
SPOLU		319	283
Počet žiakov so ŠVVP		28	29

c) Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy; údaje o počtoch a úspešnosti uchádzačov na prijatie (na školský rok 2017/2018)

Študijné odbory:	Prihlásení žiaci 1.kolo/2.kolo	Zúčastnili sa prijímacieho konania 1.kolo/2.kolo	Nezúčastnili sa prijímacieho konania 1.kolo/2.kolo	Prijatí žiaci 1.kolo/2.kolo
2381 M strojárstvo	39/1	33/1	6/0	31/1
2697 K mechanik elektrotechnik	29/2	25/2	4/0	25/2
6341 M škola podnikania	12/0	10/0	2/0	10/0
Učebné odbory:				
2487 H 01autoopravár - mechanik	23/4			23/4
2498 F technické služby v autoservise	14/1			14/1
Nadstavbové štúdium:				
3757 L dopravná prevádzka	24/0			24/0
SPOLU				135

d) Údaje o počte prijatých, zapísaných žiakov do I. ročníka v šk. roku 2017/2018

Študijné odbory:	Prihlásení žiaci	Prijatí žiaci	Nastúpili na štúdium (k 15. 9. 2017)
2381 M strojárstvo	40	32	23
2697 K mechanik elektrotechnik	31	27	18
6341 M škola podnikania	12	10	0
2487 H 01 autoopravár - mechanik	27	27	20
2498 F technické služby v autoservise	15	15	10
3757 L dopravná prevádzka	24	24	20



Obr. č. 1 Úspech žiakov na súťaži JA firiem



Obr. č. 2 Naši žiaci v projekte Erasmus+

e) Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelávania / k 31. 8. 2017

Výsledky klasifikácie ročníkov

Ročník	1	2	3	4	Spolu
Počet tried v ročníku	5	5	3	2	15
Počet žiakov v ročníku	105	73	62	43	283
Počet chlapcov	95	72	61	33	261
Počet dievčat	10	1	1	10	22

Študijné výsledky [počet žiakov / %]

Ročník	1	2	3	4	Spolu
Prospeli s vyznamenaním	9 8,6%	11 15,1%	7 11,3%	7 16,3%	34 12,0%
Prospeli veľmi dobre	23 21,9%	15 20,5%	15 24,2%	8 18,6%	61 21,6%
Prospeli	57 54,3%	39 53,4%	35 56,5%	22 51,2%	153 54,1%
Spolu	89 84,8%	65 89,0%	57 91,9%	37 86,0%	248 87,6%
Neprospeli z 1 predmetu	0 0,0%	2 2,7%	0 0,0%	0 0,0%	2 0,7%
Neprospeli z 2 predmetov	0 0,0%	1 1,4%	1 1,6%	0 0,0%	2 0,7%
Neprospeli z viac predmetov	7 6,7%	1 1,4%	0 0,0%	1 2,3%	9 3,2%
Neprospeli - súčet žiakov	7 6,7%	4 5,5%	1 1,6%	1 2,3%	13 4,6%
Neklasifikovaní	9 8,6%	4 5,5%	4 6,5%	5 11,6%	22 7,8%
Celkový študijný priemer	2,62	2,75	2,48	2,40	2,560

Znížené známky zo správania [počet žiakov]

Ročník	1	2	3	4	Spolu
Stupeň 2	14	8	6	2	30
Stupeň 3	5	1	4	0	10
Stupeň 4	4	0	3	0	7

Dochádzka [vymeškané hodiny]

Ročník	1	2	3	4	Spolu
Odučené hodiny	5 346	5 157	3 168	1 980	15 651
Neodučené hodiny	0	0	0	0	0
Zameškané hodiny spolu	15102	10097	8299	3400	36898
Neospravedlnené hodiny spolu	2437	1858	1908	69	6272
Zameškané hodiny na žiaka	143,83	138,32	133,85	79,07	495,07
Neospravedlnené hodiny na žiaka	23,21	25,45	30,77	1,60	81,03
Zameškané hodiny na žiaka v %	0,95	1,36	1,61	2,32	1,34
Neospravedlnené hodiny na žiaka v %	0,95	1,36	1,61	2,31	1,29

Výsledky klasifikácie 1. ročníka

Triedy v ročníku

Trieda	I.A	I.B	I.K	I.N	I.S	Spolu
Počet žiakov v ročníku	23	25	26	16	15	105
Počet chlapcov	23	20	26	15	11	95
Počet dievčat	0	5	0	1	4	10

Študijné výsledky [počet žiakov / %]

Trieda	I.A		I.B		I.K		I.N		I.S		Spolu	
Prospeli s vyznamenaním	3	13%	4	16%	2	8%	0	0%	0	0%	9	9%
Prospeli veľmi dobre	7	30%	7	28%	4	15%	2	13%	3	20%	23	22%
Prospeli	12	52%	12	48%	16	62%	6	38%	11	73%	57	54%
Neprospeli z 1 predmetu	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Neprospeli z 2 predmetov	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Neprospeli z viac predmetov	1	4%	0	0%	0	0%	6	38%	0	0%	7	7%
Neprospeli - spolu	1	4%	0	0%	0	0%	6	38%	0	0%	7	7%
Neklasifikovaní	0	0%	2	8%	4	15%	2	13%	1	7%	9	9%
Celkový študijný priemer	2,19		2,03		2,54		3,50		2,83		2,62	

Znížené známky zo správania [počet žiakov]

Trieda	I.A	I.B	I.K	I.N	I.S	Spolu
Stupeň 2	4	1	5	0	4	14
Stupeň 3	0	1	1	0	3	5
Stupeň 4	0	0	3	0	1	4

Dochádzka [vymeškané hodiny]

Trieda	I.A	I.B	I.K	I.N	I.S	Spolu
Odučené hodiny	1 089	1 089	1 089	1 089	990	5 346
Neodučené hodiny	0	0	0	0	0	0
Zameškané hodiny spolu	1868	3008	4154	2772	3300	15102
Neospravedlnené hodiny spolu	63	469	881	459	565	2437
Zameškané hodiny na žiaka	81,22	120,32	159,77	173,25	220,00	754,56
Neospravedlnené hodiny na žiaka	2,74	18,76	33,88	28,69	37,67	121,74
Zameškané hodiny na žiaka v %	4,34	4,00	3,84	6,25	6,66	4,99
Neospravedlnené hodiny na žiaka v %	4,34	4,00	3,84	6,25	6,66	4,99

Výsledky klasifikácie 2. ročníka

Triedy v ročníku

Trieda	II.A	II.B	II.K	II.N	II.S	Spolu
Počet žiakov v ročníku	29	19	17	4	4	73
Počet chlapcov	28	19	17	4	4	72
Počet dievčat	1	0	0	0	0	1

Študijné výsledky [počet žiakov / %]

Trieda	II.A		II.B		II.K		II.N		II.S		Spolu	
Prospeli s vyznamenaním	7	24%	4	21%	0	0%	0	0%	0	0%	11	15%
Prospeli veľmi dobre	8	28%	5	26%	2	12%	0	0%	0	0%	15	21%
Prospeli	13	45%	10	53%	11	65%	1	25%	4	100%	39	53%
Neprospeli z 1 predmetu	0	0%	0	0%	2	12%	0	0%	0	0%	2	3%
Neprospeli z 2 predmetov	0	0%	0	0%	0	0%	1	25%	0	0%	1	1%
Neprospeli z viac predmetov	0	0%	0	0%	0	0%	1	25%	0	0%	1	1%
Neprospeli - spolu	0	0%	0	0%	2	12%	2	50%	0	0%	4	5%
Neklasifikovaní	1	3%	0	0%	2	12%	1	25%	0	0%	4	5%
Celkový študijný priemer	2,02		2,02		3,14		3,45		3,11		2,74	

Znížené známky zo správania [počet žiakov]

Trieda	II.A	II.B	II.K	II.N	II.S	Spolu
Stupeň 2	0	0	6	0	2	8
Stupeň 3	0	0	0	0	1	1
Stupeň 4	0	0	0	0	0	0

Dochádzka [vymeškané hodiny]

Trieda	II.A	II.B	II.K	II.N	II.S	Spolu
Odučené hodiny	1 089	1 089	1 089	990	900	5 157
Neodučené hodiny	0	0	0	0	0	0
Zameškané hodiny spolu	2780	1454	4782	288	793	10097
Neospravedlnené hodiny spolu	41	47	1609	3	158	1858
Zameškané hodiny na žiaka	95,86	76,53	281,29	72,00	198,25	723,93
Neospravedlnené hodiny na žiaka	1,41	2,47	94,65	0,75	39,50	138,78
Zameškané hodiny na žiaka v %	3,44	5,26	5,88	25,00	25,00	7,16
Neospravedlnené hodiny na žiaka v %	3,44	5,26	5,88	25,00	25,00	7,46

Výsledky klasifikácie 3. ročníka

Triedy v ročníku

Študijné výsledky [počet žiakov / %]

Trieda	III.A	III.B	III.K	Spolu
Počet žiakov v ročníku	29	20	13	62
Počet chlapcov	28	20	13	61
Počet dievčat	1	0	0	1

Študijné výsledky [počet žiakov / %]

Trieda	III.A		III.B		III.K		Spolu	
Prospeli s vyznamenaním	4	14%	1	5%	2	15%	7	11%
Prospeli veľmi dobre	12	41%	3	15%	0	0%	15	24%
Prospeli	11	38%	16	80%	8	62%	35	56%
Neprospeli z 1 predmetu	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Neprospeli z 2 predmetov	0	0%	0	0%	1	8%	1	2%
Neprospeli z viac predmetov	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Neprospeli - spolu	0	0%	0	0%	1	8%	1	2%
Neklasifikovaní	2	7%	0	0%	2	15%	4	6%
Celkový študijný priemer	1,97		2,49		2,99		2,48	

Znížené známky zo správania [počet žiakov]

Trieda	III.A	III.B	III.K	Spolu
Stupeň 2	2	1	3	6
Stupeň 3	0	1	3	4
Stupeň 4	1	0	2	3

Dochádzka [vymeškané hodiny]

Trieda	III.A	III.B	III.K	Spolu
Odučené hodiny	1 089	1 089	990	3 168
Neodučené hodiny	0	0	0	0
Zameškané hodiny spolu	3302	2448	2549	8299
Neospravedlnené hodiny spolu	275	89	1544	1908
Zameškané hodiny na žiaka	113,86	122,40	196,08	432,34
Neospravedlnené hodiny na žiaka	9,48	4,45	118,77	132,7
Zameškané hodiny na žiaka v %	3,44	5,00	7,69	5,20
Neospravedlnené hodiny na žiaka v %	3,44	5,00	7,69	6,95

Výsledky klasifikácie 4. ročníka

Triedy v ročníku

Študijné výsledky [počet žiakov / %]

Trieda	IV.A	IV.B	Spolu
Počet žiakov v ročníku	26	17	43
Počet chlapcov	16	17	33
Počet dievčat	10	0	10

Študijné výsledky [počet žiakov / %]

Trieda	IV.A		IV.B		Spolu	
Prospeli s vyznamenaním	4	15%	3	18%	7	16%
Prospeli veľmi dobre	6	23%	2	12%	8	19%
Prospeli	10	38%	12	71%	22	51%
Neprospeli z 1 predmetu	0	0%	0	0%	0	0%
Neprospeli z 2 predmetov	0	0%	0	0%	0	0%
Neprospeli z viac predmetov	1	4%	0	0%	1	2%
Neprospeli - spolu	1	4%	0	0%	1	2%
Neklasifikovaní	5	19%	0	0%	5	12%
Celkový študijný priemer	2,39		2,41		2,40	

Znížené známky zo správania [počet žiakov]

Trieda	IV.A	IV.B	Spolu
Stupeň 2	0	2	2
Stupeň 3	0	0	0
Stupeň 4	0	0	0

Dochádzka [vymeškané hodiny]

Trieda	IV.A	IV.B	Spolu
Odučené hodiny	990	990	1 980
Neodúčené hodiny	0	0	0
Zameškané hodiny spolu	2448	952	3400
Neospravedlnené hodiny spolu	0	69	69
Zameškané hodiny na žiaka	94,15	56,00	150,15
Neospravedlnené hodiny na žiaka	0,00	4,06	4,06
Zameškané hodiny na žiaka v %	3,84	5,88	4,41
Neospravedlnené hodiny na žiaka v %	0,00	5,88	5,88

9

Klasifikácia tried za 2.polrok 2016/2017

Spolu	IV.B	IV.A	III.K	III.B	III.A
1,62					1,62
2,24					2,24
1,73		2,13			1,34
3,12	2,88	3,38	3,31	2,7	2,72
2,61	2,79	2,39	2,4	2,08	2,32
					etická výchova
					náboženská výchova
2,43					dejepis
2,3				2,25	občianska náuka
2,49				3,1	fyzika
2,94	2,65	ω			matematika
2,06					informatika
1,47	→	1,2	1,92	1,15	1,21
2,29					telesná a športová výchova
2,31					technické kreslenie
2,64		2,19			mechanika
3,18	2,71		3,46		strojárna technológia
2,12		→			ekonomika
2,57	2,33	1,62	2,33	2,43	1,17
2,76					odborná prax
2,65					ω
2,34	1,65		ω	1,85	nemecký jazyk
2,88					základy elektrotechniky
2,63					technológia
2,63					odborný výcvik
2,5					manažment osobných financií
2,54					marketing
3,11					účtovníctvo
3,75					administratíva a korešpondencia
3,44					základy strojárstva
3,47					automobily
3,75					konverzácia v anglickom jazyku
4,03					konverzácia v nemeckom jazyku
3,38					dopravná geografia
4,22					pisomná a elektronická komunikácia
3,04					cestná doprava a preprava
2,52	2,25				prevádzka a preprava v doprave
1,6					dopravné prostriedky
2,53					elektrozariadenia motorových voz...
2,25					automobilová technika a technol...
2,32					strojárna konštrukcia
3,71					1,72
2,16	1,38				automatizácia prípravy výroby
4,25					základy elektroniky
2					elektrické merania
4					elektrotechnológia
2,55					diagnostika a opravy automobilov
2,61	2,53				meranie v strojárstve
2,84	2,53				podnikanie v doprave
2,8	2,71				personalistika
ω					aplikovaný softvér v doprave
2,62					základy ekonomiky
3,2	3,2				rozvod elektrickej energie
3,3					automatické riadenie
3,3					elektrické stroje a prístroje
3,1					využitie elektrickej energie
3,3					ω
3,2					elektropríslušenstvo automobilov...
3,2					elektrotechnika motorových voz...
3,2					podnikanie
1,94					dane pre podnikateľov
2,13					podnikateľské analýzy
2,53	2,53				administratívne a korešpondenčné...
2,59	2,59				cvičenia z účtovníctva
2,81	2,41	2,4	2,98	2,49	2,03
					aplikované účtovníctvo
					cvičná firma
					poradenstvo pre podnikateľov
					logistika a distribúcia
					aplikovaný softvér
					riadenie kvality
					elektronika motorových vozidiel
					elektrotechnická spôsobilosť
					Priemer

Priemer známok na vysvedčení: 2,47, Priemer prospechov: 2,48, Priemer priemerov tried: 2,63, Priemer priemerov predmetov: 2,81

Názvy predmetov a ich skratky:

Názov	Nová skratka
administratíva a korešpondencia	ADK
administratívne a korešpondenčné cvičenia	AKV
agenda súkromného podnikateľa	ASP
anglický jazyk	ANJ
aplikovaná ekonómia	APE
aplikovaná informatika	API
aplikované účtovníctvo	ALU
aplikovaný softvér	ASF
aplikovaný softvér v doprave	AYD
automatické riadenie	AUR
automatizácia	AUT
automatizácia prípravy výroby	APW
automobilová technika	ABT
automobilová technika a technológia	ATN
automobily	AUO
cestná doprava a preprava	CDP
cvičenia z administratívy a korešpondencie	CAK
cvičenia z tekutínových mechanizmov	CTM
cvičenia z účtovníctva	CVU
cvičná firma	CFA
číslíková technika	CIS
dane pre podnikateľov	DPV
dejepis	DEJ
diagnostika a opravy automobilov	DOA
dopravná a prepravná prevádzka	DRP
dopravná geografia	DOG
dopravné prostriedky	DAV
dopravné a prepravné prostriedky	DRK
ekonomika	EKO
elektrické merania	ELR
elektrické stroje a prístroje	ESP
elektronika motorových vozidiel	EMZ
elektropríslušenstvo automobilovej techniky	EAU
elektrotechnológia	ELG
elektrotechnická spôsobilosť	ETS
elektrotechnika motorových vozidiel	EMW
elektrozariadenia motorových vozidiel	EMO
etická výchova	ETV
fyzika	FYZ
grafické systémy	GRS
hospodárska geografia	HOG
informatika	INF
kontrola a meranie	KOM
konverzácia v anglickom jazyku	KAJ
konverzácia v nemeckom jazyku	KNJ
logistika a distribúcia	LGD
manažment	MNZ
manažment osobných financií	MOF
marketing	MKT
matematika	MAT
mechanika	MEC
merania na elektronických zariadeniach	MRZ
merania v autoelektronike	MVE
merania v silnoprúdovej technike	MRS
meranie v strojárstve	MSA
náboženská výchova	NBV
nemecký jazyk	NEJ
občianska náuka	OBN
obchodno prepravná činnosť cestnej a mestskej dopravy	OPC
odborná prax	PRX

odborná spôsobilosť	ODS
odborný výcvik	OVY
opravárstvo a diagnostika	OAD
personalistika	PER
personálna práca a mzdy	PEM
písomná a elektronická komunikácia	PEJ
podnikanie	PDN
podnikanie v doprave	PDP
podnikateľská komunikácia	PKK
podnikateľské analýzy	PAL
podniková ekonomika	POE
poradenstvo pre podnikateľov	PDS
právo pre podnikateľov	PPW
prax	PXA
prevádzka a preprava v doprave	PQD
riadenie kvality	RKV
rozvod elektrickej energie	REE
slovenský jazyk a literatúra	SJL
spotrebná technika	SNI
strojárka konštrukcia	STC
strojárka technológia	STT
technické kreslenie	TCK
technické zariadenia budov	TZB
technológia	TEC
telesná a športová výchova	TSV
tvorba projektov	FTP
účtovníctvo	UCT
výpočtová technika	VYT
využitie elektrickej energie	VYU
základy ekonomiky	ZAN
základy elektroniky	ZEN
základy elektrotechniky	ZAE
základy strojárstva	ZLR
zasielateľstvo	ZSI



Obr. č. 3 Zapojili sme sa do súťaže Európsky deň jazykov

Prehľad dosiahnutých výsledkov maturitných skúšok pre školský rok:2016/2017

Maturitné skúšky

Trieda	Kód odboru	Názov odboru	Počet žiakov prihlásených na MS	Zmaturovalo v riadnom termíne
IV.A	6341 M	škola podnikania	10	4
IV.B	2697 K	mechanik elektrotechnik	17	17
IV.C	2381 M	strojárstvo	16	10
II.N	3757 L	dopravná prevádzka	6	1

Skratka	Úroveň	Predmet	Maturantov	Hodnotenie					
				1	2	3	4	5	Priemer
ANJ	B1	anglický jazyk	30	8	7	11	4		2,45
ANJ	B2	anglický jazyk	1		1				2,00
NEJ	B1	nemecký jazyk	7	4	2	1			1,57
SJL		slovenský jazyk a literatúra	38	5	9	14	9	1	2,79
OIT		teoretická časť odbornej zložky	38	9	8	12	9		2,61
OIP		praktická časť odbornej zložky	47	13	10	13	5	6	2,59
MAT		matematika	1	1					1,00
1			spolu	40	37	51	27	7	2,57

Prehľad dosiahnutých výsledkov záverečných skúšok pre školský rok: 2016/2017

Záverečné skúšky:

Kód odboru	Názov odboru	Zameranie	Hodnotenie		
			prospel s vyznamenaním	prospel veľmi dobre	Prospel
2487 H	autoopravár	01 mechanik	2	1	7
2498 F	technické služby v autoservise	-	0	0	4

Predmet	Počet	1	2	3	4	5	Priemer
Písomná časť	14	1	5	8			2,50
Praktická časť	14	2	6	5	1		2,35
Ústna časť	14	2	4	6	2		2,57

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

Trieda	Odbor	Dĺžka štúdia	Uplatňované učebné plány
I.A	strojárstvo	4	ŠVP a ŠkVP
I.B	mechanik elektrotechnik	4	ŠVP a ŠkVP
	škola podnikania	4	ŠVP a ŠkVP
I.K	autoopravár - mechanik	3	ŠVP a ŠkVP
I.S	technické služby v autoservise	2	ŠVP a ŠkVP
II.A	strojárstvo	4	ŠVP a ŠkVP
II.B	mechanik elektrotechnik	4	ŠVP a ŠkVP
II.K	autoopravár - mechanik	3	ŠVP a ŠkVP
II.S	technické služby v autoservise	2	ŠVP a ŠkVP
III.A	strojárstvo	4	ŠVP a ŠkVP
III.B	mechanik elektrotechnik	4	ŠVP a ŠkVP
III.K	autoopravár - mechanik	3	ŠVP a ŠkVP
IV.A	strojárstvo	4	ŠVP a ŠkVP
	škola podnikania	4	ŠVP a ŠkVP
IV.B	mechanik elektrotechnik	4	ŠVP a ŠkVP
Nadstavbové štúdium			
I.N	dopravná prevádzka	2	ŠVP a ŠkVP
II.N	dopravná prevádzka	2	ŠVP a ŠkVP

Prehľad počtu odučených hodín podľa jednotlivých predmetov a odborov

Všeobecnovzdelávacie predmety

Predmet		Týždenný počet hodín odučených		
		odborne	neodborne	Spolu
Spoločenskovedné				
1.	slovenský jazyk a literatúra	36,5	0	36,5
2.	anglický jazyk	48	5	48
3.	nemecký jazyk	17	0	17
4.	dejepis	4	0	4
5.	občianska náuka	10		10
6.	etická výchova	5	0	5
7.	náboženská výchova	4	0	4
8.	konverzácia CUJ	9		9
Prírodovedné				
9.	matematika	23	0	23
10.	fyzika	8	0	8
11.	telesná a športová výchova	25,5	2	27,5
12.	informatika	20	0	20

Odborné predmety študijných odborov

odbor:		2381M strojárstvo		
	Predmet	Týždenný počet hodín odučených		
		odborne	neodborne	Spolu
1.	technické kreslenie	10	0	10
2.	mechanika	6	0	6
3.	strojárská technológia	20	0	20
4.	kontrola a meranie	6	0	6
5.	strojárská konštrukcia	19	0	19
6.	automatizácia prípravy výroby	12	0	12
7.	základy elektrotechniky	0	1	1
8.	automatizácia	1	0	1
9.	odborná prax	3	27	30
10.	grafické systémy	15	0	15
11.	aplikovaný software	4	0	4
12.	merania v strojárstve	4	0	4
13.	riadenie kvality	2	0	2
14.	ekonomika	1	0	1

odbor:		6341 M škola podnikania		
	Predmet	Týždenný počet hodín odučených		
		odborne	neodborne	Spolu
1.	ekonomika	3	0	3
2.	administratíva a korešpondencia	3	0	3
3.	manažment osobných financií	2	0	2
4.	manažment	0	0	0
5.	účtovníctvo	3	0	3
6.	marketing	1	0	1
7.	cvičná firma	3	0	3
8.	hospodárska geografia	0	0	0
9.	personalistika	0	0	0
10.	podnikanie	2	0	2
11.	podniková ekonomika	0	0	0
12.	právo pre podnikateľov	0	0	0
13.	dane pre podnikateľov	2	0	2
14.	podnikateľská komunikácia	0	0	0
15.	podnikateľské analýzy	3	0	3
16.	administratívne a korešpondenčné cvičenia	2	0	2
17.	personálna práca a mzdy	0	0	0
18.	cvičenia z účtovníctva	3	0	3
19.	aplikované účtovníctvo	3	0	3
20.	poradenstvo pre podnikateľov	1	0	1
21.	logistika a distribúcia	2	0	2
22.	agenda súkromného podnikateľa	0	0	0
23.	tvorba projektov	0	0	0
24.	aplikovaná ekonómia	0	0	0

odbor:		2697 K mechanik elektrotechnik		
	Predmet	Týždenný počet hodín odučených		
		odborne	neodborne	spolu
1.	technické kreslenie	3	0	3
2.	základy elektrotechniky	0	5	5
3.	technológia	0	3	3
4.	elektrické merania	2	0	2
5.	základy elektroniky	4	0	4
6.	ekonomika	2	0	2
7.	odborný výcvik	76	12	88
8.	rozvod elektrickej energie	1	0	1
9.	využitie elektrickej energie	4	0	4
10.	elektrické stroje a prístroje	4	0	4
11.	automatické riadenie	2	0	2
12.	číslicová technika	2	0	2
13.	elektrotechnológia	1	0	1
14.	elektrotechnická spôsobilosť	1	0	1
15.	elektronika motorových vozidiel	2	0	2
16.	elektropríslušenstvo automobilovej techniky	2	0	2

Odborné predmety nadstavbových odborov

odbor:		3757 L dopravná prevádzka		
	Predmet	Týždenný počet hodín odučených		
		odborne	neodborne	Spolu
1.	ekonomika	3	0	3
2.	odborná prax	12	0	12
3.	elektrozariadenia mot. vozidiel	4	0	4
4.	podnikanie v doprave	2	0	2
5.	personalistika	1	0	1
6.	cestná doprava a preprava	6	0	6
7.	prevádzka a preprava v doprave	8	0	8
8.	dopravné prostriedky	1	0	1
9.	aplikovaný softvér v doprave	1	0	1
10.	písomná a elektronická komunikácia	4	0	4
11.	dopravná geografia	1	0	1

Odborné predmety učebných odborov

odbor:		2487 H 01 autoopravár mechanik		
	Predmet	Týždenný počet hodín odučených (pár/nepár)		
		odborne	neodborne	Spolu
1.	základy strojárstva	2,5	0	2,5
2.	strojárská technológia	2	0	2
3.	technické kreslenie	4	0	4
4.	základy elektrotechniky	0	1	1
5.	automobily	8,5	0	8,5
6.	odborný výcvik	47,5	0	47,5
7.	diag. a opravy automobilov	6,5	0	6,5
8.	elektrotechnika motorových vozidiel	2	0	2
9.	ekonomika	3	0	3
10.	meranie v strojárstve	1	0	1
11.	elektronika motorových vozidiel	2	0	2

odbor:		2498 F technické služby v autoservise		
	Predmet	Týždenný počet hodín odučených		
		odborne	neodborne	Spolu
1.	základy strojárstva	2	0	2
2.	ekonomika	1	0	1
3.	automobilová technika a technológia	4	0	4
4.	odborný výcvik	120	0	120



Obr. č. 4 Úspešní riešitelia súťaže Expert Geniality Show

g) Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

Počty zamestnancov školy		
Fyzický počet pedagogických zamestnancov	učitelia	22
	majstri	11
Fyzický počet nepedagogických zamestnancov		16

Pedagogickí zamestnanci

Meno a priezvisko	pôsobenie	kvalifikácia	odbornosť vyučovania	iné zapojenia
Ing. Ján Marko	riaditeľ	kvalifikovaný	strojárské predmety	
PaedDr. Elena Lásková	zástupkyňa	kvalifikovaná	SJL, OBN, ETV	
Ing. Ľuboš Halaj	zástupca	kvalifikovaný	strojárské predmety	
Mgr. Vlasta Halušková	učiteľka	kvalifikovaná	SJL, OBN	vedúca PK do 31.01.2017
Mgr. Táňa Petříková	učiteľka	kvalifikovaná	SJL, DEJ	vedúca PK od 01.02.2017
Mgr. Mária Puškárová	učiteľka	kvalifikovaná	náboženská výchova	
Mgr. Valentína Kaljužna	učiteľka	kvalifikovaná	MAT, FYZ	
Mgr. Darina Stančeková	učiteľka	kvalifikovaná	MAT, ZAT	vedúca PK
PhDr. Andrea Gehrerová	učiteľka	kvalifikovaná	NEJ	vedúca PK
Mgr. Olga Fedotova	učiteľka	kvalifikovaná	ANJ	
Mgr. Zuzana Dřevojánková	učiteľka	kvalifikovaná	ANJ	
Mgr. Eva Luptáková	učiteľka	kvalifikovaná	TEV, OBN	VP
Ing. Vlasta Sečkárová	učiteľka	kvalifikovaná	ekonomické predmety	vedúca PK
Ing. Gabriela Holíková	učiteľka	kvalifikovaná	ekonomické predmety	
Ing. Henrieta Vyšná	učiteľka	kvalifikovaná	ekonomické predmety	
Ing. Jozef Pintér	učiteľ	kvalifikovaný	elektrotechnika	
Ing. Ľudmila Mrážíková	učiteľka	kvalifikovaná	elektrotechnika, INF, VYT	
Ing. Igor Beňo	učiteľ	kvalifikovaný	strojárské predmety	
Ing. Ján Hulina	učiteľ	kvalifikovaný	strojárské predmety	
Ing. Anna Kušnieriková	učiteľka	kvalifikovaná	strojárské predmety, INF	vedúca PK
Ing. Peter Žabenský	učiteľ	kvalifikovaný	strojárské predmety	
Ing. Igor Škultéty	učiteľ	kvalifikovaný	strojárské predmety	

Meno a priezvisko	pôsobenie	kvalifikácia	odbornosť vyučovania	iné zapojenia
Mgr. Miroslav Chamula	majster OV	kvalifikovaný	elektrotechnika	
Bc. Jozef Révay	majster OV	kvalifikovaný	elektrotechnika	
Mgr. Erik Virva	majster OV	kvalifikovaný	elektrotechnika	
Bc. Milan Ciprich	majster OV	kvalifikovaný	strojárské predmety	
Bc. Vladimír Fáber	majster OV	kvalifikovaný	strojárské predmety	
Bc. Ľubomír Jančat	majster OV	kvalifikovaný	strojárské predmety	
Bc. Róbert Karnas	majster OV	kvalifikovaný	strojárské predmety	
Bc. Pavel Kohút	majster OV	kvalifikovaný	strojárské predmety	
Bc. Ján Matyáš	majster OV	kvalifikovaný	strojárské predmety	
Bc. Peter Trizna	majster OV	kvalifikovaný	strojárské predmety	
Bc. Martin Snopko	majster OV	kvalifikovaný	strojárské predmety	

Ostatní zamestnanci

Meno a priezvisko	pôsobenie
Mgr. Ing. Peter Gábor	vedúci technicko- ekonomických činností
Silvia Krnáčová	účtovníčka
Katarína Konôpková	hospodárka
Jana Lietavová	personalistika a mzdy
Mgr. Gabriela Strelcová	odborná referentka školy
Bc. Dušan Hámorský	informatik
Ján Lakota	školník
Matúš Korbáš	údržbár
Helena Adamíková	upratovačka
Kristína Halajová	upratovačka
Mária Golianová	informátorka
Milena Jarábeková	upratovačka
Beáta Jurčišinová	informátorka
Lenka Martinková	upratovačka
Iveta Martinková	upratovačka
Oľga Žilíková	upratovačka



Obr. č. 5 Takto sme „slávili“ Halloween

h) Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

P.č.	Titul, meno, priezvisko	Druh vzdelávania (aktualizačné, inovačné. špecializačné, funkčné, funkčné inovačné, kvalifikačné)	Vzdelávacia inštitúcia	Názov vzdelávacieho programu	Počet kreditov	Kategória, do ktorej je zamestnanec zaradený (§ 12 zákona č. 317/2009)	Kariérový stupeň, do ktorého je zamestnanec zaradený (§ 27 zákona č. 317/2009)	Kariérová pozícia, do ktorej je zamestnanec zaradený (§ 32 a 33 zákona č. 317/2009)	Začiatok štúdia	Koniec štúdia
1.	Ing.Igor Škultéty	predatestačné	MPC Banská Bystrica	Prípravné atestačné vzdelávanie		učiteľ	samostatný pedagogický zamestnanec	pedagogický zamestnanec špecialista	2016	2016
2.	Ing. Ľudmila Mrážiková	aktualizačné	MPC Banská Bystrica	Tvorba elektrotechnických testov a ich využitie v edukačnom procese	6	učiteľ	pedagogický zamestnanec s 1. atestáciou	pedagogický zamestnanec špecialista	2016	2017

i) Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

Technická akadémia sa zapája do všetkých aktivít, ktoré organizujú rôzne inštitúcie, čím podporuje všestranný rozhľad žiakov a zároveň rozvíja všeobecné aj odborné kompetencie v súlade so štátnym vzdelávacím programom.

September:

- rodičovské združenia rodičov žiakov 1. ročníkov
- vedecký veľtrh Bratislava
- Európsky deň jazykov- súťaže v triedach
- účasť na súťaži „Župná kalokagatia“

Október:

- odborná exkurzia – Medzinárodný strojársky veľtrh Brno
- odborná exkurzia – prezentačná výstava vo firme Auto Kelly Zvolen
- účasť na veľtrhu Gaudeamus v Nitre
- účasť na humanitárnej zbierke Biela pastelka
- účasť na darovaní krvi – Študentská kvapka krvi
- školské aktivity v rámci Halloween
- súťaž Junior Freshhh Slovensko

November:

- workshop pre žiakov 1. ročníka o adaptácii na strednú školu „Učenie nie je mučenie“
- divadelné predstavenie – „Denník Anny Frankovej“
- informatická súťaž iBobor
- školské kolo Olympiády v anglickom jazyku
- školské kolo Olympiády v nemeckom jazyku
- exkurzia do Krajskej hvezdárne a planetária v Žiari nad Hronom
- literárno-historická exkurzia v B. Bystrici (Štátna vedecká knižnica, Pamätník SNP)
- odborná exkurzia na Katedre riadenia strojov a automatizačnej techniky Fakulty environmentálnej a výrobnéj techniky Technickej univerzity vo Zvolene
- Technický talent - 6. ročník súťaže pre žiakov ZŠ
- školská slávnostná akadémia ku Dňu boja za slobodu a demokraciu
- účasť na okresnom kole v stolnom tenise dievčatá, chlapci
- účasť na okresnom kole vo futsale (5. miesto)
- školské kolo súťaže „ZENIT v strojárstve“

December:

- celoslovenská matematická súťaž „EXPERT GENIALITY SHOW“
- účasť na krajskom kole „ZENIT v strojárstve“ (1. a 3. miesto)
- odborná exkurzia na Úrade priemyselného vlastníctva v Banskej Bystrici
- exkurzia do predvianočnej Viedne
- Deň otvorených dverí v škole
- účasť na humanitárnej zbierke Úsmev ako dar
- účasť na okresnom kole basketbal chlapci
- účasť na okresnom kole florbal chlapci
- slávnostná akadémia na záver kalendárneho roku

Január:

- školské kolo súťaže „AUTOOPRAVÁR JUNIOR CASTROL“
- okresné kolo Olympiády v anglickom jazyku a v nemeckom jazyku
- 1. kolo celoslovenskej súťaže „Finančná olympiáda“
- súťaž robotov „Robohranie 2017“ (3. miesto)

Február:

- školské kolo súťaže „Mladý účtovník“
- účasť na štátnom kole ZENIT v strojárstve
- školské kolá SOČ - elektrotechnika, strojárstvo, ekonomika
- exkurzia v Krajskej knižnici Ľudovíta Štúra
- celoslovenská súťaž „Social Innovation Camp“ Bratislava (2. miesto)
- projekt „Nájdí v sebe inovatívneho ekonóma“ (1.miesto na Slovensku)

Marec:

- regionálne kolo súťaže „Mladý finančník“
- školské kolo súťaže „Matematický klokan“
- účasť na oblastnom kole súťaže „AUTOOPRAVÁR JUNIOR CASTROL“
- Kurz pohybových aktivít - zimné športy –Tatranská Lomnica
- organizácia celoškolskej súťaže vo florbale
- účasť na medzinárodnom filmovom festivale Ekotopfilm
- účasť na zahraničnej stáži v nemeckej Jene

Apríl:

- informačný workshop ÚPSVaR so žiakmi končiacich ročníkov
- JA Veľtrh podnikateľských talentov (postup do TOP 8)
- školenie finančnej gramotnosti – „Finančná akadémia“
- okresné kolo vo futbale (3.miesto)
- regionálne kolo SŠ vo futbale žiakov (organizácia)
- návšteva anglicko-slovenského divadelného predstavenia „Peter Black 3“
- beseda s členmi Okresného riaditeľstva policajného zboru vo Zvolene

Máj:

- účasť na zbierke UNICEF
- účasť žiakov na tanečnej prehliadke „Štvorylka“
- návšteva podpredsedu vlády SR v škole
- TOP finále JA firiem v Bratislave (v anglickom jazyku)
- účasť na súťaži spoločnosti ENVI-PAK „Triediť odpad s digitálnym pracovným zošitom je zábava“
- odborná exkurzia vo firme VIMAR Slovenská Ľupča
- odborná exkurzia vo firme SCANIA Zvolen
- účasť na krajskom kole v atletike SŠ
- slávnostné odovzdávanie maturitných vysvedčení na Zvolenskom zámku

Jún:

- realizácia projektu AIESEC Educate Slovakia – výučba ANJ zahraničnými lektormi
- súťaž podnikateľských nápadov študentov Slovenska (44 JA firiem) (1.miesto – postup na študentskú konferenciu JA Mladý Líder 2017)

j) Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

1. **Projekt „Educate Slovakia“** – realizácia Zvolen, Technická akadémia
Stav: Zrealizovaný v období od 12.júna -16.júna 2017
2. **Projekt „Partnerstvo v odbornom vzdelávaní“** – vypracovanie komplexného modulu vzdelávacieho programu „Grafické systémy v strojárstve“, stáž žiakov v nemeckom vzdelávacom centre Internationaler Bund Bildungszentrum Jena. Spolupráca škôl združených v 1.SSK a škôl v Českej republike a Nemecku.
Termín: apríl 2017
3. MŠVVaŠ SR - projekt **„Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť“**.
Stav : Schválené – získané 21 ks notebooky, 1 ks projektor, 1 ks WIFI Router
Zahájené: 17.09.2014 - trvá
4. Centrum vedecko-technických informácií SR – projekt **„Moderné vzdelávanie- digitálne vzdelávanie“**.
Stav : Schválené – poskytnutá technika na zriadenie digitálnej učebne (interaktívna tabuľa, notebook, SW, ozvučovací technika)
Zahájené:22.04.2015 - trvá
5. MŠVVaŠ SR – projekt **„Elektronizácia vzdelávacieho systému“**
Stav: schválené – poskytnutá technika do elektro učebne a pre občiansku náuku (20 tabletov, interaktívna tabuľa)
Zahájené: 07.07.2014 – trvá
6. ŠIOV – projekt **„Rozvoj stredného odborného školstva“**
Stav: schválené – získané notebook, aplikačný softvér, projektor, ozvučenie učebne.
Zahájené: 13.02.2015 – trvá
7. **Erasmus+ - projekt „Rozvoj a získavanie odbornosti žiakov a učiteľov Technickej akadémie Zvolen za hranicami Slovenskej republiky“**– stáž 8 učiteľov odborných predmetov a odborná prax 14 žiakov v Portugalsku.
Zahájené:01.06.2017 – 31.05.2018

k) Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej ŠŠI v škole

Dňa 2.12. 2016 vykonali tematickú inšpekciu č. 6082/2016-2017 školské inšpektorky ŠIC Banská Bystrica RNDr. Iveta Krupová a Mgr. Anna Zvaríková.

Predmet školskej inšpekcie: Zistenie vzťahu medzi mierou osvojenia poznatkov zo spoločenskovedných predmetov (dejepis, občianska náuka) v zmysle príslušných vzdelávacích štandardov a postojmi žiakov k demokratickým hodnotám.

Záver: Žiaci školy dosiahli vo vedomostných úlohách z predmetov dejepis a občianska náuka vedomostné skóre 5,30 z 9 bodov, ktoré mohli získať za správne zodpovedanie všetkých vedomostných otázok. Priemerné vedomostné skóre za SR predstavovalo 4,96 bodu.

Dňa 14. 03. 2017 vykonal tematickú inšpekciu č. 6213/2016-2017 školský inšpektor ŠIC Banská Bystrica Ing. Jozef Lauko.

Predmet školskej inšpekcie: Realizácia externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky v strednej odbornej škole.

Záver: Predsedníčka školskej maturitnej komisie (ŠMK) a predsedníčka predmetovej maturitnej komisie (PMK) boli vymenované odborom školstva Okresného úradu v Banskej Bystrici v stanovenom termíne. Príprava a realizácia externej časti a písomnej formy internej časti maturitnej skúšky zo slovenského jazyka a literatúry sa uskutočnila v súlade s predpismi a pokynmi Národného ústavu certifikovaných meraní vzdelávania – Maturita 2017.

I) Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy

Druh učebne	Počet	MTZ
Klasická učebňa	18	
Odborné učebne: učebňa výpočtovej techniky	3	39 PC, dataprojektor, audiovizuálna technika
jazykové laboratórium	1	15 notebookov, dataprojektor
elektroučebňa	3	meracia technika
strojárstvo	4	PC, dataprojektor, meotar
grafické systémy	2	20PC, dataprojektor
automatizácia	2	18PC, dataprojektor, audiovizuálna technika
autoopravár	2	PC, dataprojektor
ekonomická učebňa	1	15PC, dataprojektor
učebňa „Cvičná firma“	1	13 PC, dataprojektor
etická výchova	1	Tv, HIFI
učebňa IKT	1	PC+ audiovizuálna technika
ANJ	3	audio technika
NEJ	2	audiovizuálna technika
MAT	1	interaktívna tabuľa, dataprojektor
interaktívna učebňa	1	
učebňa kontinuálneho vzdelávania		21 PC, dataprojektor
Dielne OV: odbor: strojárstvo	5	podľa normatívu
odbor: mechanik elektrotechnik	4	podľa normatívu
odbor: autoopravár	5	podľa normatívu



Obr. č. 6 Karaoke počas imatrikulácie prvákov

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

Poskytnuté finančné prostriedky zo ŠR za kalendárny rok 2016

Financovanie	Finančná čiastka v €	Ú Č E L - ČERPANIE
Normatívne	864 254,00	Celkom normatívne financovanie
-z toho	536 674,00	Mzdy
	195 351,00	Odvody
	132 229,00	Prevádzka
Nenormatívne	11 766,00	Celkom nenormatívne financovanie
-z toho	6 856,00	Odchodné
	4 910,00	Vzdelávacie poukazy
Z DP VÚC	9 985,00	Celkové DP VÚC
-z toho	9 985,00	Oprava, údržba a revízie elektroinštalácie (rekonštrukcia a modernizácia)
Vlastné prostriedky	60 837	Príjmy z poskytnutých služieb
-z toho	34 005	Presun do roku 2017

Prehľad vybratých nákladov a výnosov za kalendárny rok 2016

Číslo účtu alebo skupiny	NÁKLADY A VÝNOSY – ČERPANIE 2016 - Technická akadémia (niektoré závažné ukazovatele)	Bežné účtovné obdobie
		V EUR
50	Spotrebované nákupy	108 988,03
501	Spotreba materiálu	22 506,64
502	Spotreba energie	86 481,39
51	Služby	45 145,36
511	Opravy a udržiavanie	10 387,20
512	Cestovné	583,10
518	Ostatné služby	34 080,49
52	Osobné náklady	763 634,37
521	Mzdové náklady	540 149,97
524	Zákonné sociálne poistenie	189 096,41
60	Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	60 836,89
648	Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	60 836,89
Výsledok hospodárenia		1 247,98

n) Cieľ, ktorý si škola určila v koncepčnom zámere rozvoja školy na príslušný školský rok a vyhodnotenie jeho plnenia

Ciele si škola určila v koncepčnom zámere rozvoja školy pre školský rok 2016/2017.

Hlavný cieľ výchovy a vzdelávania bol zameraný na rozvoj kľúčových kompetencií žiakov potrebných pre uplatnenie na trhu práce

Úloha č.1

Skvalitniť prepojenie teórie s praxou formou zintenzívnenia spolupráce s firmami a podnikmi v regióne s cieľom rozšíriť kľúčové a odborné kompetencie žiakov v oblastiach odborných technológií, podnikateľských zručností a finančnej gramotnosti.

Plnenie :

- rozšírenie spolupráce s ďalšími partnerskými firmami: WAY INDUSTRIES, a.s. Krupina, Hriňovské strojárne, a.s. Hriňová, BURGMAIER Precision Slovakia, s.r.o. Banská Bystrica v odbore strojárstvo,
- rozšírenie absolvovania odborného výcviku do ďalších firiem v regióne,
- rozvíjanie podnikateľských kompetencií žiakov v Cvičných firmách,
- rozvíjanie finančnej gramotnosti v rámci odborných predmetov a organizovaných súťaží - Mladý finančník,
- rozvíjanie odborných kompetencií v rámci odborných predmetov a organizovaných súťaží – Junior Castrol,
- rozvíjanie odborných elektrotechnických kompetencií – osvedčenie o odbornej elektrotechnickej spôsobilosti §21.

Úloha č.2

Zabezpečiť ďalší rozvoj školy a skvalitňovať jej materiálnu základňu.

Plnenie:

- vypracovanie projektu pre rekonštrukciu a vybavenie odborných učební modernými učebnými pomôckami v odboroch strojárstvo, mechanik elektrotechnik a autoopravár,
- vybudovanie novej učebne pre predmety etická výchova a občianska náuka,
- rozšírenie monitorovania školy kamerovým systémom na I. a III. poschodie školy a do priestorov školského dvora,
- zrekonštruovanie a vymaľovanie chodieb na treťom poschodí školy.

Úloha č.3

Prezentácia a propagácia školy na verejnosti

Plnenie:

- účasť na burzách povolaní v Žiari nad Hronom a vo Zvolene,
- organizácia Dní otvorených dverí,
- prezentácia školy na webovom sídle školy a zriaďovateľa, printových médiách regiónu a regionálnej televízii,
- prezentácia školy pred rodičovskou a žiackou verejnosťou ZŠ.

Úloha č.4

Podporovať kariérny rast pedagogických zamestnancov.

Plnenie:

- účasť pedagogických zamestnancov na vzdelávaní na rozvoj IKT zručností,
- podpora zapájania sa pedagogických zamestnancov do projektov a aktivít zameraných na rozvoj odborných a pedagogických kompetencií.

- o) **Oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky a oblasti, v ktorých sú nedostatky a treba úroveň výchovy a vzdelávania zlepšiť vrátane návrhov a opatrení**

Predmetové olympiády a súťaže:

Krajské kolo súťaže ZENIT v strojárstve	Martin Krnáč IV.A – 1. miesto Frederik Molnár IV.A – 3. miesto
Súťaž robotov „Robohranie 2017“	Peter Vyletel a Michal Krčmárik III.B 3. miesto
Projekt „Nájdí v sebe inovatívneho ekonóma“	Edita Illichmanová a Marek Černica II.A 1.miesto v rámci Slovenska
Súťaž „Social Innovation Camp“	Ján Zimerman III.A – 2. miesto
Veľtrh podnikateľských talentov	Jakub Brénainn Kyseľ III.B, Michal Hámorský, Michal Gažúr, Ján Zimerman III.A – TOP 8 Slovensko
Súťaž podnikateľských nápadov študentov „JA Business Idea“	Jakub Brénainn Kyseľ III.B – 1.miesto
Okresné kolo v stolnom tenise - dievčatá	2.miesto
Okresné kolo v basketbale dievčat	1.miesto
Okresné kolo vo futbale žiakov SŠ	3.miesto
Krajské kolo žiakov SŠ v atletike	Denis Franka I.B – 2. miesto v 110m prekážky, štafeta 4x100m – 2.miesto

Oblasti, v ktorých škola dosahuje dobré výsledky:	Oblasti, v ktorých škola dosahuje slabšie výsledky:
- vysoká kvalifikovanosť vyučujúcich - ochota učiteľov k ďalšiemu vzdelávaniu - úzka spolupráca s podnikateľskými subjektmi - široká ponuka mimoškolskej a záujmovej činnosti - úspešnosť žiakov v odborných súťažiach - prezentácia školy na verejnosti	- získavanie finančných prostriedkov z mimorozpočtových zdrojov - absencia najmodernejších učebných pomôcok - strojové vybavenie a materiálne zabezpečenie školských dielní - študijné výsledky žiakov a veľká absencia žiakov - pretrvávajúci slabý záujem žiakov o štúdium na technických odboroch

Návrh opatrení:

1. Zapojiť školu do ďalších medzinárodných projektov, získavanie grantov, sponzorských príspevkov.
2. Získavať finančné prostriedky zvyšovaním objemu produktívnych prác v spolupráci s menšími podnikateľskými subjektmi v regióne.
3. Zintenzívniť spoluprácu Rodičovskej rady s vedením školy, zvýšiť záujem rodičov o dianie sa v škole ich zapájaním do rôznych akcií školy.
4. Zlepšiť spätnú väzbu od rodičov prostredníctvom elektronickej komunikácie.
5. Zvyšovať povedomie školy zapájaním podnikateľského sektoru do náborových akcií školy.
6. V spolupráci so zamestnávateľmi v regióne pripraviť návrh na nové študijné a učebné odbory a požiadať o zaradenie do siete škôl.
7. Na základe analýzy študijných výsledkov vo väčšej miere využívať nové IKT metódy a projektové vyučovanie najmä vo všeobecnovzdelávacích predmetoch na zlepšenie študijných výsledkov slabo prosperujúcich žiakov.
8. Kvalitným a systematickým náborom na ZŠ zapájaním sa všetkých predmetových komisií školy získať väčší počet žiakov do prvého ročníka.
9. Zorganizovať 7. ročník súťaže odborných vedomostí a zručností pre žiakov ZŠ „Technický talent“ a súťaž „Mladý finančník“ pre rozvoj finančnej gramotnosti.

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

Absolventi školy šk. rok 2016/2017	Študijné odbory		Učebné odbory	
	Počet	%	Počet	%
štúdium na VŠ	11	23,4	0	0
zamestnaní	27	57,5	12	85,8
nevieme	7	14,9	1	7,1
v zahraničí	0	0	0	0
nezamestnaní	2	4,2	1	7,1
počet absolventov	47		14	

Absolventi školy nachádzajú uplatnenie spravidla vo firmách, v ktorých v posledných ročníkoch vykonávali odbornú prax, odborný výcvik alebo sa zamestnávajú aj v inom odbore ako študovali. Žiaci odchádzajú získať pracovné skúsenosti aj do zahraničia, v odboroch, ktoré študovali alebo aj v iných profesiách.

Každým rokom nám rastie počet záujemcov o štúdium na VŠ a stúpa aj počet prijatých. Žiaci študujú najčastejšie v odbore, ktorý absolvovali v našej škole, niektorí z nich pokračujú v štúdiu na VŠ, ktoré nesúvisia s odborom ich štúdia v našej škole.

§ 2 bod 2

a) Psychohygienické podmienky výchovy a vzdelávania v škole

Škola aj školské dielne spĺňajú všetky normy na psychohygienu žiakov. WC a ostatné hygienické priestory určené pre žiakov a zamestnancov školy spĺňajú predpísané kritéria a normy regionálneho úradu verejného zdravotníctva.

b) Voľnočasové aktivity školy

Ponuka záujmových činností pre žiakov Technickej akadémie Zvolen v oblasti voľnočasových aktivít je pestrá. V školskom roku 2016/2017 pracovalo v škole 14 krúžkov:

Krúžok		Vedúci	Počet žiakov
1.	Atletický krúžok	Mgr. Danica Sokolíková	16
2.	Krúžok autostrojár	Bc. Vladimír Fáber	19
3.	Ekonomický krúžok	Ing. Vlasta Sečkárová	24
4.	Krúžok autošportu	Ing. Igor Škultéty	17
5.	Krúžok spoločenských tancov	p. Juraj Fáber	25
6.	Mladý matematik	Mgr. Darina Stančeková	12
7.	Mladý strojár	Ing. Ján Hulina	10
8.	Krúžok anglického jazyka	Mgr. Zuzana Dřevojánková	27
9.	Krúžok nemeckého jazyka	PhDr. Andrea Gehrerová	13
10.	Nebojme sa slovenčiny	Mgr. Táňa Petříková	16
11.	Hudobný krúžok	Ing. Ľuboš Halaj	19
12.	Športový krúžok	Mgr. Eva Luptáková	17
13.	Taekwondo a praktická sebaobrana SEIKEN PG	Ing. Mgr. Peter Gábor	27
14.	Krúžok športového šermu	Ing. Peter Korčok	14



Obr. č. 7 Náš úspech v súťaži JA firiem



Obr. č. 8 Jesenné upratovanie



Obr. č. 9 Účasť v súťaži Matematický klokan



Obr. č. 10 Kurz pohybových aktivit – Harmanecká jaskyňa



Obr. č. 11 Lyžiarsky výcvik



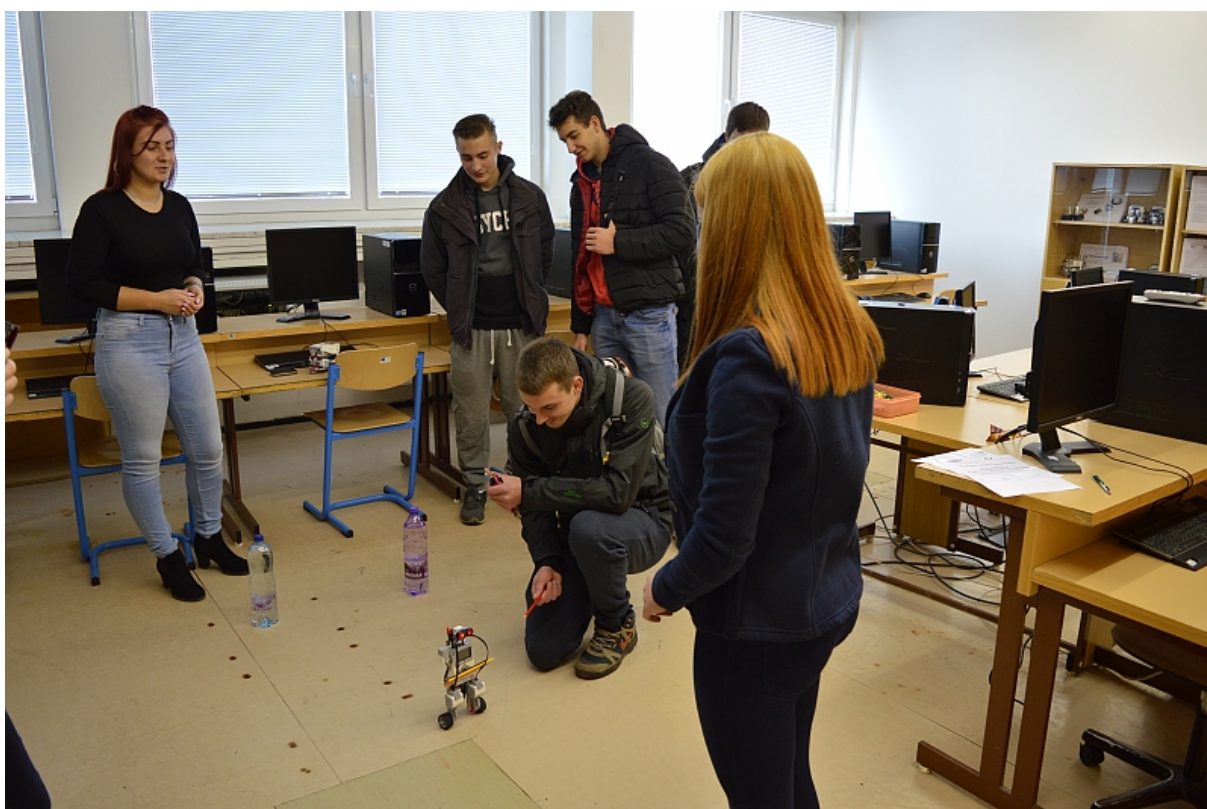
Obr. č. 12 Urobili sme si pekného Mikuláša



Obr. č. 13 Úspešná „Mladá účtovníčka“



Obr. č. 14 Návšteva podpredsedu vlády SR



Obr. č. 15 Robohranie – TU vo Zvolene



Obr. č. 16 Strojársky veľtrh v Brne



Obr. č. 17 Súťaž pre žiakov ZŠ – Technický talent



Obr. č. 18 Exkurzia do vianočnej Viedne



Obr. č. 19 Úspech v súťaži ZENIT

c) Spolupráca školy s rodičmi, o poskytovaní služieb žiakom a rodičom

- prostredníctvom Rady rodičov a triednych schôdzí Rodičovského združenia,
- stále pretrvávajú malý záujem rodičov o výchovno-vzdelávacie výsledky žiakov , čo sa prejavuje najmä pri riešení problémov žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia.

d) Vzájomné vzťahy medzi školou a žiakmi, rodičmi a ďalšími fyzickými osobami a právnickými osobami, ktoré sa na výchove a vzdelávaní v škole podieľajú

Technická akadémia spolupracovala na veľmi dobrej úrovni s firmami:

- Continental Automotive System Slovakia, s.r.o., Zvolen
- DEKONA, s.r.o., Zvolen
- GEVORKYAN, s.r.o., Vlkanová
- Küster-automobilová technika spol. s r.o., Vlkanová
- MIKROMAT spol. s r. o., Zvolen
- NEUMAN ALUMINIUM Fließpresswerk Slovakia, s.r.o., Žarnovica
- NEUMAN ALUMINIUM PWG, s.r.o., Žarnovica
- NEUMAN ALUMINIUM SERVICES SLOVAKIA, s.r.o., Žarnovica
- SITTRANS, s.r.o., Banská Štiavnica
- ŽOS, a. s. Zvolen
- SABKO, s.r.o. Zvolen
- KROS, a.s. Žilina
- PARTNERSGROUP SK, s.r.o., Bratislava
- VUB Zvolen
- SCANIA SLOVAKIA, s.r.o., Zvolen
- Hatiar, s.r.o., Zvolen

Externé pracoviská odborov Technickej akadémie:

Študijný odbor:2381 M strojárstvo

- Continental Automotive System Slovakia, s.r.o., Cesta ku Continentalu 1, 960 01 Zvolen, 12 žiakov
- DEKONA, s.r.o., Buzulucká 2472/3, 960 01 Zvolen, 2 žiaci
- GEVORKYAN, s.r.o., Zvolenská cesta 14, 974 05 Banská Bystrica, 6 žiaci
- Küster-automobilová technika spol. s r.o., Továrnská 1, 976 31 Vlkanová, 2 žiaci
- MIKROMAT spol. s r. o., Pod Strážami 3, 960 01 Zvolen, 2 žiaci
- NEUMAN ALUMINIUM Fließpresswerk Slovakia, s.r.o. Partizánska 1384/85, 966 81 Žarnovica, 1 žiak
- NEUMAN ALUMINIUM PWG, s.r.o., Bystrická 657, 966 81 Žarnovica, 2 žiaci
- NEUMAN ALUMINIUM SERVICES SLOVAKIA, s.r.o., Bystrická 1608, 966 81 Žarnovica, 2 žiaci
- SITTRANS, s.r.o., Okrajová 1090/3, 96901 Banská Štiavnica, 3 žiaci
- ŽOS Zvolen, a.s., Môťovská cesta 259/11, 960 01 Zvolen, 4 žiaci

Študijný odbor:2697 K mechanik elektrotechnik

- SABKO, s.r.o., Nižovec 21, 960 01 Zvolen, 7 žiakov
- Ján Ďurčov, Senecká cesta 87, 974 01 Banská Bystrica, 18 žiakov tretí ročník, 15 žiakov štvrtý ročník
- AUTO-RÁCZ, s.r.o., Kajnícka cesta 16, 934 01 Levice, 1 žiak

Učebný odbor: 2487 H 01 autoopravár - mechanik

- Hatiar, s.r.o., Hronská 5, 960 01 Zvolen, 1 žiak
- SCANIA SLOVAKIA, s.r.o., Balkán 53, 960 02 Zvolen, 2 žiaci

Súvislá odborná prax v odbore 2381 M strojárstvo:

- Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o., Cesta ku Kontinentálu 1, 960 01 Zvolen
- DEKONA, s.r.o., Buzulucká 2472/3, 960 01 Zvolen
- GEVORKYAN, s.r.o., Zvolenská cesta 14, 974 05 Banská Bystrica
- Hriňovské strojárne, a.s., Partizánska cesta 1465, 96205 Hriňová
- MIKROMAT spol. s r. o., Pod Strážami 3, 960 01 Zvolen
- NEUMAN ALUMINIUM Fließpresswerk Slovakia, s.r.o., Partizánska 1384/85, 966 81 Žarnovica
- NEUMAN ALUMINIUM PWG, s.r.o., Bystrická 657, 966 81 Žarnovica
- NEUMAN ALUMINIUM SERVICES SLOVAKIA, s.r.o., Bystrická 1608, 966 81 Žarnovica
- SITTRANS, s.r.o., Okrajová 1090/3, 969 01 Banská Štiavnica
- WAY INDUSTRIES, a.s., Priemyselná 937/4, 963 01 Krupina
- ŽOS Zvolen, a.s., Môťovská cesta 259/11, 960 01 Zvolen
- BROTHER INDUSTRIES (SLOVAKIA), s.r.o., Tichá 45, 811 02 Bratislava
- CE-BA, spol. s r.o., Záhradná 14, 984 01 Lučenec
- Elba, a.s., Československej armády 264/58, 967 01 Kremnica
- Locomotion-Slovakia, s.r.o., Lieskovská cesta 6, 960 01 Zvolen
- MINCOVNÁ KREMNICA, š.p., Štefánikovo námestie 25/24, 967 01 Kremnica
- Podpolianska Zváračská škola, s.r.o., Vimperská 938/5, 962 12 Detva
- Slovalco, a.s., Priemyselná 14, 965 48 Žiar nad Hronom
- SLOVPUMP-TRADE, s.r.o., Osloboditeľov 4, 976 67 Závadka nad Hronom
- VIGOR KR, s.r.o., Šušolská 136, 966 21, Lovča
- VIMAR, M. Čulena 25, 974 11 Banská Bystrica
- ZVT – FONAR, a.s., Zvolenská cesta 14, 974 05 Banská Bystrica

Spolupráca s médiami:

- Zvolensko-podpolianske noviny MY
- Náš kraj
- rádio Regina
- STV

Pedagogická rada prerokovala správu o VVČ dňa 28.09.2017

Prílohy:

1. Výkaz k správe o hospodárení za rok 2016
2. Uznesenie pedagogickej rady pri Technickej akadémii zo dňa 28.09. 2017
3. Uznesenie Rady školy pri Technickej akadémii vo Zvolene zo dňa 04.10.2017