



**BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ**

Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

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

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 Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 9/2006 Z. z.** o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení.



**Stredná odborná škola informačných technológií**

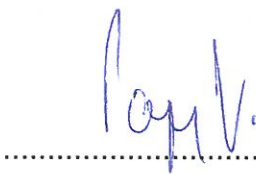
**Tajovského 30**

**975 90 Banská Bystrica**

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA  
INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ**  
975 90 BANSKÁ BYSTRICA  
Tajovského 30  
1

**ÚRAD  
BANSKOBYSSTRICKÉHO  
SAMOSPRÁVNEHO KRAJA**  
1

  
.....  
riaditeľ školy

  
.....  
zriaďovateľ

## Vyjadrenie rady školy

Rada školy na V. zasadnutí dňa 10.10.2017 v bode 3 programu prerokovala Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2016/2017.

K tomuto bodu programu prijala nasledovné uznesenie:

Rada školy berie na vedomie " Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2016/2017" a odporúča riaditeľovi školy správu predložiť zriaďovateľovi na schválenie a následne ju zverejniť.

Ing. Benický Igor, predseda rady školy



# Správa

o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach na Strednej odbornej škole informačných technológií, Tajovského 30, v Banskej Bystrici

za školský rok 2016/2017

Podľa vyhlášky Ministerstva Školstva SR 9/2006 Z. z.

§ 2. ods. 1 písm. a)

## Základné identifikačné údaje o škole

Názov školy	Stredná odborná škola informačných technológií
Adresa školy	Tajovského 30, 975 90 Banská Bystrica
Telefónne číslo	+421484341200
Faxové číslo	+421484341341
E-mail	<a href="mailto:stefan.balogh@sos-it.sk">stefan.balogh@sos-it.sk</a>
www stránka	<a href="http://www.sos-it.sk">www.sos-it.sk</a>
Zriaďovateľ	Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP č. 23, 974 01 Banská Bystrica

## Vedúci zamestnanci školy

Priezvisko, meno	Telefón	Funkcia
Ing. Balogh Štefan	048/4341200	riaditeľ školy
Ing. Popovičová Miriam	048/4341401	zástupca riaditeľa
Ing. Rybár Blažej	048/4341210	zástupca riaditeľa pre technicko-ekonomickú činnosť
Ing. Štrónerová Katarína	048/4341501	zástupca riaditeľa pre praktické vyučovanie
Mgr. Dienová Hilda	048/4341120	vedúci vychovávateľ

## Členovia rady školy

P.č.	Titl., priezvisko, meno	Funkcia	Zvolený /delegovaný/ za
1.	Ing. Benický Igor	Predseda RŠ	Zvolený pedagogický zamestnanec školy
2.	Mgr. Dienová Hilda	Člen RŠ	Zvolený pedagogický zamestnanec školy
3.	Mgr. Tomanová Danka	Člen RŠ	Zvolený ostatný zamestnanec školy
4.	Ing. Zachar Vladimír	Člen RŠ	Zvolený zástupca rodičov žiakov školy
5.	Ing. Dráždiková Andrea	Člen RŠ	Zvolený zástupca rodičov žiakov školy
6.	Striežová Jaroslava	Člen RŠ	Zvolený zástupca rodičov žiakov školy
7.	Ing. Šabo Ján	Člen RŠ	Delegovaný zástupca zriaďovateľa
8.	Ing. Orfánusová Anna	Člen RŠ	Delegovaný zástupca zriaďovateľa
9.	Ing. Riša Stanislav	Člen RŠ	Delegovaný zástupca zriaďovateľa
10.	Ing. Sztraková Marta	Člen RŠ	Delegovaný zástupca zriaďovateľa
11.	Šušková Dominika	Člen RŠ	Zvolený zástupca žiakov školy

## Zloženie predmetových komisií

Názov PK	Vedúci PK	Zastúpenie predmetov
Jazyka a komunikácie a spoločensko-vedné predmety	PhDr. Lenciová Alena	ANJ, DEJ, ETV, NBV, OBN, SJL, UAK
Prírodovedné predmety	Mgr. Roštárová Viera	FYZ, INF, MAT
Telesnú a športovú výchovu	Mgr. Barus Atila	TŠV
Grafické odborné predmety	Mgr. Sihelský Lukáš	ALG, DGD, DMU, EPU, GDD, OVY, PYG, SOX, SSK
Technické odborné predmety	Ing. Ilavský Slavomír	AND, API, CEL, CIS, ELR, ELE, ELR, ETS, GDD, HWW, IKT, OVY, PCI, SXS, SWW, TEL, TES, TCK, VYT, ZAE, ZEN
Odborné predmety ekonomického zamerania	Ing. Hukelová Karolína	ADK, BAC, EKO, EPO, FIS, HOG, HOK, GEG, KMM, LGZ, MDY, MNZ, MRQ, OVY, PRN, PWC, SMV, TEA, UAK, USP, ZYU
Prijímacia komisia	Ing. Balogh Štefan	členov menuje riaditeľ školy

### § 2. ods. 1 písm. b)

#### Údaje o počte žiakov školy

Počet žiakov školy k 15.9.2016: **541**

Počet žiakov školy k 31.8.2017: **415**

Počet tried: **20**

trieda	počet žiakov	z toho ŠVVP	stav k 31.8.2017
I.A	30	1	30
I.B	29	1	30
I.C	30	1	30
I.D	30	0	29
I.E	29	1	29
II.A	30	1	29
II.B	22	3	21
II.C	26	1	25
II.D	30	1	30
II.E	21	2	20
III.A	25	2	25
III.B	28	2	27
III.C	26	1	26
III.D	22	1	22
III.E	28	0	28
IV.A	29	2	3
IV.B	30	2	4
IV.C	24	0	0
IV.D	28	3	1
IV.E	24	2	6



Trieda	GDD	GEG	HOK	HWW	IKT	INF	LGZ	MNZ	MRQ	MDY	MAT	OBN	OVY	PCI	PRN	PWC	PYG	SJL
I.A	1,27			1,3		1					2,67	1	1,63				1,77	2,73
I.B	1,43			1,47		1,27					2,6	1,27	1,8				2,4	2,57
I.C				1,43		1,8					3	1,8	1,9	2,3				3,2
I.D				1,34		1,66					2,34	1,72	2,07	2,31				2,69
I.E		1,63				1,43		1,5	1,7		2,93	1,4	1,77			2,7		3,23
II.A	1,31			1,93		1,14					2,24	1,59	1,9					2,72
II.B		2,24				1,62	2,38	1,95			2,81	1,38	2,29			2,81		3
II.C				1,92		1,68					2,36	1,96	1,92	2,12				3,16
II.D				1,9		1,67					2,33	1,73	2,07	2,27				2,63
II.E		1,71	2,48			1,38			2,1		2,43	1,62	2,33					2,67
III.A	1,68			1,52							2,48	1,44	2,08					2,76
III.B	2			2,07							2,59	1,52	2,07					2,89
III.C				1,81	2,88						3,31	1,81	2,81	3				3,12
III.D				2,59							2,5	1,36	1,91	2,23				3,27
III.E		1,5				1,14	1,67	1,22	2		1,93	1,36	1,93		2	1,78	2	2,75
IV.A	1,46									1,43	2,21		1,57					2,5
IV.B	1,52									1,52	2,14		1,69					2,41
IV.C					2,17						2,92		1,75					3,17
IV.D				2,71							2,86		2,21	2,61				2,86
IV.E						1,19			2,67		2,62		2,33					3,05

Trieda	SMV	SOX	KMM	SPR	SSK	SWW	SXS	TCK	TEA	TEL	TLU	TŠV	UAK	USP	VYT	ZEN	ZAE	ZYU
I.A		1,4		1								1,03						
I.B		1,67		1								1,11						
I.C				1		1,9		1,43				1,07				2,23	2,13	
I.D				1		2,03		1,76				1				1,93	1,69	
I.E	1,65		1,47	1,07					1,75			1,28	1,47					
II.A		1,69		1	1,86							1,22						
II.B				1,21								1,44						2,1
II.C				1,12		1,72				1,88		1,33						
II.D				1		1,8						1,1						
II.E	2,33			1,48						1,9		1,5						2,57
III.A		2,24		1	2,28							1,26						
III.B		2,26		1	2,33							1,74						
III.C				1,12						3,23		1,5			2,19			
III.D				1			2,73					1,32						
III.E	2,26			1,04						2,16		1,42						2,07
IV.A		1,86		1,04	1,68							1,19		1,18				
IV.B		1,97		1	1,52							1,14		1,07				
IV.C				1,04						2,42	2,33	1,39		1,46	1,42			
IV.D				1,14								1,21		2,07				
IV.E	2,24			1						2,48		1,14		2				2

## Zoznam predmetov vyučovaných na škole

ADK - administratíva a korešpondencia	MAT - matematika
AND - analógová a digitálna technika	MDY - marketing digitálnych médií
ANJ - anglický jazyk	MNZ - manažment
API - aplikovaná informatika	MRQ - marketing a manažment
BAC - bankové činnosti	NBV - náboženská výchova
CEL - cvičenia z elektrotechniky	OBN - občianska výchova
CIS - číslicová technika	OVY - odborný výcvik
DEJ - dejepis	PCI - počítačové siete
DGD - dejiny grafického dizajnu	PRN - právna náuka
DMU - digitálne multimédia	PWC - poštové a peňažné činnosti
EKO - ekonomika	PYG - polygrafia
ELE - elektronika	SJL - slovenský jazyk
ELR - elektrické merania	SMV - služby mobilných operátorov
EPO - ekonomika a podnikanie	SOX - spracovanie obrazu a textu
EPU - elektronické publikovanie	SPR - správanie
ETS - elektrotechnická spôsobilosť	SSK - spracovanie sekvencií
ETV - etická výchova	SXS - služby počítačových sietí
FIS - finančné služby	TCK - technické kreslenie
FYZ - fyzika	TEA - technika administratívy
GEG - geografia	TEL - telekomunikačná technika
GDD - grafický dizajn	TLU - telekomunikačné služby
HOK - hospodárska korešpondencia	TŠV - telesná a športová výchova
HWW - technické vybavenie počítačov	UAK - učenie a komunikácia
IKT - informačné a komunikačné technológie	USP - úvod do sveta práce
INF - informatika	VYT - výpočtová technika
LGZ - logistika a zasielateľstvo	ZAE - základy elektrotechniky
KMM - spoločenská komunikácia	ZEN - základy elektroniky
SWW - programové vybavenie počítačov	ZYU - základy účtovníctva

## Prospech žiakov

Trieda	Počet	Vyznamenaní	Veľmi dobre	Prospeli	Neprospeli	Neklasifikovaní	Správanie 2	Správanie 3	Správanie 4
I.A	30	7	16	7	0	0	0	0	0
I.B	30	11	10	9	0	0	0	0	0
I.C	30	0	12	18	0	0	0	0	0
I.D	29	3	15	11	0	0	0	0	0
I.E	30	5	8	16	1	0	2	0	0
II.A	29	7	11	11	0	0	0	0	0
II.B	21	4	4	12	1	0	0	2	0
II.C	25	3	6	16	0	0	1	1	0
II.D	30	3	9	18	0	0	0	0	0
II.E	20	5	4	11	0	0	2	3	0
III.A	25	5	9	11	0	0	0	0	0
III.B	27	7	4	15	1	0	0	0	0
III.C	26	1	2	23	0	0	3	0	0
III.D	22	1	6	15	0	0	0	0	0
III.E	28	6	10	12	0	0	1	0	0
IV.A	28	12	10	6	3	0	1	0	0
IV.B	30	12	8	8	3	0	0	0	0
IV.C	24	2	4	18	0	0	1	0	0
IV.D	28	5	4	19	1	0	1	0	1
IV.E	27	3	5	13	0	0	0	0	0

## Dochádzka žiakov

Trieda	Počet	Vymeškaných hodín	Vymeškaných na žiaka	Ospravedlnené	Ospravedlnené na žiaka	Neospravedlnené	Neospravedlnené na žiaka
I.A	30	3495	116,50	3495	116,50	0	0,00
I.B	30	2792	93,07	2792	93,07	0	0,00
I.C	30	3246	108,20	3244	108,13	2	0,07
I.D	29	3341	115,21	3341	115,21	0	0,00
I.E	30	5845	194,83	5804	193,47	41	1,37
II.A	29	5218	179,93	5192	179,03	26	0,90
II.B	21	5534	263,52	5392	256,76	142	6,76
II.C	25	4515	180,60	4470	178,80	45	1,80
II.D	30	4764	158,80	4739	157,97	25	0,83
II.E	20	5347	267,35	5139	256,95	208	10,40
III.A	25	5454	218,17	5453	218,13	1	0,04
III.B	27	6005	222,41	5982	221,56	23	0,85
III.C	26	5229	201,12	5055	194,42	174	6,69
III.D	22	2344	106,55	2300	104,55	44	2,00
III.E	28	6926	247,36	6876	245,57	50	1,79
IV.A	28	6375	227,68	6308	225,29	67	2,39
IV.B	30	5942	198,07	5940	198,00	2	0,07
IV.C	24	4989	207,88	4848	202,00	141	5,88
IV.D	28	3893	139,04	3635	129,82	258	9,21
IV.E	27	5053	187,15	4804	177,93	249	9,22



## Štatistické spracovanie výsledkov maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet	(M/Ž)	PFEČ priemer	PFEČ počet	PFIČ priemer	PFIČ počet	1 Ústna	2 Ústna	3 Ústna	4 Ústna	5 Ústna	Ústna priemer	Ústna počet
Anglický jazyk	B1	128	(89/39)	62,07 %	125	72,76%	125	42	42	32	10		2,08	126
Anglický jazyk	B2	3	(2/1)	78,07 %	3	95,00%	3	2		1			1,67	3
Matematika		1	(1/0)	13,30 %	1									
Praktická časť odbornej zložky		130	(91/39)					61	34	25	8	2	1,89	130
Slovenský jazyk a literatúra		131	(91/40)	52,66 %	131	64,33%	131	23	44	50	12		2,40	129
Teoretická časť odbornej zložky		130	(91/39)					52	42	24	11		1,95	129

### Výsledky praktickej časti maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet	(M/Ž)	1 Praktická	2 Praktická	3 Praktická	4 Praktická	5 Praktická	Praktická priemer	Praktická počet
Praktická časť odbornej zložky		130	91/39	61	34	25	8	2	1,89	130

### § 2. ods. 1 písm. f)

### Zoznam študijných odborov a uplatňovaných študijných plánov

#### Odbory a učebné plány

Trieda	Študijný odbor	Zameranie
I.A	3447 K grafik digitálnych médií	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
I.B	3447 K grafik digitálnych médií	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
I.C	3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
I.D	2682 K mechanik počítačových sietí	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
I.E	6405 K pracovník marketingu 3795 K klientsky manažér pošty	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
II.A	3447 K grafik digitálnych médií	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
II.B	3795 K klientsky manažér pošty	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica

II.C	3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
II.D	2682 K mechanik počítačových sietí	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
II.E	6405 K pracovník marketingu	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
III.A	3447 K grafik digitálnych médií	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
III.B	3447 K grafik digitálnych médií	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
III.C	3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
III.D	2682 K mechanik počítačových sietí	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
III.E	3792 K poštový manipulát - poštové a bankové služby 6405 K pracovník marketingu	ŠKVP SOŠ informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica
IV.A	3447 K grafik digitálnych médií	ŠKVP SOŠ Tajovského 30, Banská Bystrica
IV.B	3447 K grafik digitálnych médií	ŠKVP SOŠ Tajovského 30, Banská Bystrica
IV.C	3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií	ŠKVP SOŠ Tajovského 30, Banská Bystrica
IV.D	2682 K mechanik počítačových sietí	ŠKVP SOŠ Tajovského 30, Banská Bystrica
IV.E	6405 K pracovník marketingu	ŠKVP SOŠ, Tajovského 30, Banská Bystrica

### Nepovinné predmety

Predmet	Ročník	Počet skupín	Počet hodín týždenne
0	0	0	0

### § 2. ods. 1 písm. g)

### Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

#### Pracovný pomer

Pracovný pomer	Počet pedagogických zamestnancov	Počet nepedagogických zamestnancov
TPP	37	10
DPP	5	3
Znížený úväzok	3	3
ZPS	0	3
Na dohodu	0	0

Vysvetlivky: TPP - trvalý pracovný pomer ( pracovný pomer na dobu neurčitú )

DPP - pracovný pomer na dobu určitú

## Kvalifikovanosť pedagogických zamestnancov

Počet	Nekvalifikovaných	Kvalifikovaných	Spolu
Učiteľov	0	30	30
Vychovávateľov	0	7	7
Majstrov	1	14	15
Spolu	1	51	52

### § 2. ods. 1 písm. h)

## Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov

Forma vzdelávania	Počet vzdelávaných	Pribeh vzdelávania/počet		
		Ukončili	Pokračujú	Začali
Štúdium školského manažmentu	2	0	2	0
Špecializačné štúdium	0	0	0	0
Aktualizačné	7	5	2	7
Doplňujúce pedagogické	2	1	1	0
Vysokoškolské pedagogické	1	0	1	0
Adaptačné	2	2	0	2
Inovačné	0	0	0	0

### § 2. ods. 1 písm. i)

## Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti - prehľad výsledkov súťaží a olympiád

Názov súťaže	Počet žiakov	Okresné kolo	Krajské kolo	Medzinárodné / Celoštátne Kolo
Basketbal	9	9		
EXPERT 012/034	10			10
Elektronické šípky	4	4	4	
Finančná olympiáda	27			27
Florbal	15	15		
Genius logicus	28			28
Halové veslovanie	30		30	30
Horehronské hry	13	1		
Hviezdoslavov Kubín	12	2		
IBOBOR Junior/Senior	32/5			32/5
Matematický klokan 012/034	18/7			18/7
Mladý tvorca Nitra 2017 - Súťaž o cenu ministra hospodárstva SR za tvorivosť	2	2	2	2
Olympiáda ANJ	16	1		
Olympiáda ľudských práv	15	15	1	
Olympiáda SJL	20			
Olympijský beh	10	10		

Skok do diaľky	4	4		
SOČ	16	16	7	2
Súťaž v písaní na PC	30	30	1	
Tenis	12	12		
Tóny slova	1	1		
Volejbal	7	7		
Záložka do knihy	148			
Zenit v elektronike	40	2	2	1
Zenit v programovaní a WEB dizajn	8	8	8	

### Údaje o aktivitách organizovaných školou

V dňoch od 5. 9. 2016 do 9. 9. 2016 sa uskutočnil adaptačný kurz pre žiakov 1. ročníka.

Od 7. 9. 2016 do 14. 9. 2016 bol zorganizovaný plavecký kurz pre žiakov 2. ročníka pod vedením Mgr. Rešovského, Mgr. Barusa a Mgr. Raganovej.

Od 12. 9. 2016 do 14. 9. 2016 bol pre žiakov 3. ročníka zorganizovaný KOŽaZ, za ktorý boli zodpovední Mgr. Raganová, Bc. Vilhanová, Bc. Lichý, Mgr. art. Lukáč a Bc. Hanková.

13. 9. 2016 – účelové cvičenie pre žiakov 1. a 2. ročníka, zodpovední pedagogickí zamestnanci boli Mgr. Rešovský, Mgr. Barus a Mgr. Raganová.

22. 9. 2016 – sa uskutočnila exkurzia na Živnostenský úrad v Banskej Bystrici – možnosti získania dotácií na podnikanie (Bc. Vilhanová).

29. 9. 2016 – workshop v Podnikateľskom inkubátore v Banskej Bystrici pre maturitný ročník ekonomického zamerania (Bc. Vilhanová).

29. 9. 2016 – Mgr. Rešovský s reprezentantmi z našej školy zrealizoval výklad a praktické ukážky v halovom veslovaní žiakom z Ostravy. Mgr. Rešovský v spolupráci s Mgr. Tomkom zorganizoval v daný deň aj florbalový zápas našich žiakov proti žiakom z Ostravy.

Žiaci I.C a I.E triedy navštívili ŠVK - British council s pripraveným programom zameraným na aktivity v ANJ a v Literárnom hudobnom múzeu ŠVK sa zamerali na osobnosť M. Bela.

V októbri sa uskutočnila beseda s Francúzmi v jednotlivých triedach 2. a 4. ročníka s témou – cestovanie.

3. 10. 2016 – workshop komunikačnej zručnosti v spolupráci s CVČ Junior.

10. 10. 2016 – súťaž o najlepšie komunikačnej zručnosti „Horúce kreslo“, do ktorej sa zapojila trieda I. E.

10. 10. 2016 – školské kolo v stolnom tenise chlapcov aj dievčat. Finále sa uskutočnilo v prvých novembrových týždňoch.

20. 10. 2016 – školské kolo súťaže Zenit vo web dizajne 2016 – 8 žiakov.

25.10. 2016 – prehliadka koncentračného tábora v Osvienčime – 49 žiakov našej školy.

27.10.2016 – na našej škole sa uskutočnil 3. ročník Halloweenu na škole (Ing. Hukelová a Mgr. Murgašová) – priblíženie tradícií.

3. 11. 2016 – Beseda s ombudsmanom pre žiakov IV. E triedy (Bc. Vilhanová).

7. 11. 2016 – Workshop – Telekom a Orange pre žiakov I.E triedy ( Bc. Vilhanová).

11. 11. 2016 – Workshop – výprava zásielok a následne beseda s ombudsmanom pre žiakov ekonomického zamerania na našej škole (Bc. Vilhanová).

Školské kolo Olympiády z anglického jazyka sa uskutočnilo 24. 11. 2016. Zapojilo sa 16 žiakov 1. – 3. ročníka.

1. miesto: Marek Koreň II.C – postup do okresného kola
2. miesto: Adrián Zlúky III.D
3. miesto: Patrik Šibal II.D

Školské kolo Olympiády zo slovenského jazyka a literatúry sa uskutočnilo 28. 11. 2016. Zapojili sa žiaci I.A, I.D, I.E, II.A a IV.A triedy. Z 20 prihlásených žiakov nikto nepostúpil.

28. 11. 2016 – Exkurzia – Vykartovanie záverov a uzáverov na pošte Banská Bystrica 1 – trieda II. B s Bc. Vilhanovou.

V novembri sa uskutočnilo školské kolo súťaže Zenit v elektronike, ktorej sa zúčastnili 40 žiaci. Do krajského kola postúpili dvaja žiaci - Ondrej Kristián Štefánik z III.C triedy a Martin Hepka z II.C triedy.

6.12.2016- Deň otvorených dverí (DOD) na našej škole bol spojený s Mikulášskou akciou detí a učiteľov, ktorá sa uskutočnila pod vedením Bc. Vilhanovej.

Školské kolo Olympiády ľudských práv sa uskutočnilo 7. 12. 2016. Úspešní riešitelia boli:

1. miesto: Jozef Kotrý z III.A
2. miesto: Dominik Sochor z III.A
3. miesto: Richard Zliechavský z III.A

7. 12. 2016 – Verejná prezentácia triedy II.E – prieskum trhu (Bc. Vilhanová).

13.12.2016 – súťaž v strojopise – školské kolo, ktorého sa zúčastnilo 30 žiakov (Ing. Hukelová, Ing. Rusnáková, Ing. Mgr. Samášová).

14. 12. 2016 – využívanie nástrojov marketingového mixu – realizovanie a naplánovanie reklamnej kampane pre COLORgrafik, s.r.o.

14.12.2016 – Úrad priemyselného vlastníctva – exkurzia.

16. 12. 2016 – Príprava a realizácia Vianočnej súťaže zručností žiakov II. B triedy (Bc. Vilhanová).

19. 12. 2016 – pod vedením Bc. Vilhanovej žiaci I. E triedy zrealizovali „Rozprávkovú prezentáciu komunikačných zručností“.

9. 1. 2017 – Finančná správa Banská Bystrica – exkurzia (Bc. Vilhanová).

13.1.2017 – Vyclievacia pošta Banská Bystrica – exkurzia (Bc. Vilhanová).

Ako každý rok aj tento školský rok sa uskutočnili lyžiarske kurzy v Tatranskej Lomnici v hoteli Tatranec:

I. turnus: 16. 1. 2017 – 20. 1. 2017 (I.A, I.B – 54 žiakov),

II. turnus: 30. 1. 2017 – 3. 2. 2017 (I.D, I.E – 43 žiakov),

III. turnus: 13. 2. 2017 – 17. 2. 2017 (I.C, I.E – 31 žiakov).

24. 1. 2017 – sa zorganizovala propagácia školy – prezentačná výstava Europa 2017, ktorej sa zúčastnili pedagogickí zamestnanci, majstri OV a žiaci. Prezentovali sme technické výrobky, práce žiakov, výrobu elektronických zapojení, prácu s packet tracerom, fotografovanie a úpravu videosnímkov, naživo sme spájali optické vlákna a predviedli ukážku tlače rôznych súčiastok a modelov na 3D tlačiarňi.

Február 2017 – nábory na ZDŠ v Revúcej (2 ZDŠ), Tisovci, Handlovej a v Prievidzi (2 ZDŠ).

6.2.2017 Ing. Hukelová a Ing. Popovičová pripravili organizáciu prezentácií SOŠ IT. Viac ako 140 žiakov prezentovalo študijné odbory našej školy na „svojich“ ZDŠ.

7.2.2017 – súťaž pre žiakov III.E triedy pod vedením Bc. Vilhanovej – program PR

14. 2. 2017 sa uskutočnilo na našej škole školské kolo Hviezdoslavovho Kubína. Žiaci súťažili v dvoch kategóriách. Umiestnenie:

V kategórii próza

1. miesto: Simona Višňáková I.B

2. miesto: Zuzana Lišuchová I.B

3. miesto: Petr Richtárik IV.D

V kategórii poézia:

1. a 2. miesto neudelené

3. miesto: Andrej Kováč I.A

15. 2. 2017 žiaci 1. a 2. ročníka absolvovali účelové cvičenie, ktorého obsah tvorili tematické celky ako zdravotnícka príprava, civilná ochrana, pohyb a pobyt v prírode, dopravná výchova, požiarňa ochrana. Zodpovedná bola Mgr. Hilda Dienová.

2. 3. 2017 – Bc. Vilhanová zorganizovala stretnutie s Jánom Bradňanským, zástupcom s. r. o. Studio 701 – previedol žiakov svetom on-line marketingu.

8. 3. 2017 bola zrealizovaná exkurzia - Atómová elektrárň Mochovce. Zodpovední boli Mgr. Slotta a Mgr. Roštárová.

V marci Bc. Vilhanová zorganizovala aj stretnutie s Bc. Kulichovou, špecialista v kancelárii ombudsmana Slovenskej pošty a Martou Antošovou, Office manager v tej istej spoločnosti – absolventky našej školy, ktoré poskytli našim žiakom návod na kariérny rast, resp. odhalili cestu od školských lavíc až k ich súčasným pozíciám.

V apríli Bc. Vilhanová zorganizovala stretnutie so „Slovenskou poštou“ – Milota Halajová a Mgr. Martina Rakytniaková – Prezentácia produktov pošty ako i práce s klientmi. Žiaci si mohli

vyskúšať aj pracovné pohovory s PhDr. Slovákovou.

Tiež v apríli sa uskutočnilo stretnutie s finančnou poradkyňou Ing. Jankou Crmanovou – Ako hospodáriť s financiami (Bc. Vilhanová).

19. 3. 2017 – začiatok mobilného projektu SOŠ a SOU Trutnov a SOŠ IT Banská Bystrica. Projekt pripravovala s vedením školy Bc. Vilhanová. So žiakmi boli vyslaní Bc. Hambalková a Ing. Rusnáková.

20. 3. 2017 – workshop zo Slovenskej sporiteľni – bankové produkty (Bc. Vilhanová).

V marci sa uskutočnila literárno-historicko-geografická exkurzia – návšteva Stredoslovenského múzea v Banskej Bystrici - Matejov dom, na ktorej sa zúčastnili žiaci I.B triedy.

5. 4. 2017 – súťaž pre prvý ročník ekonomicky zameranej triedy zo základných znalostí z poštových činností (Mgr. Weissová).

6.4.2017 – Krúžok Cvičná firma sa pod vedením Ing. Hukelovej a v sprievode Bc. Vilhanovej zúčastnil exkurzie Veľtrh cvičných firiem v Žiari nad Hronom.

5. 6. 2017 – žiaci I.E triedy pod vedením Bc. Vilhanovej a za podpory vedenia školy pripravili charitatívnu akciu pre deti z detského domova - predstavenie a sponzorské dary.

6. 6. 2017 sa konal v našej telocvični nohejbalový turnaj stredných škôl usporiadaný v spolupráci s domovom mládeže SOŠ IT, naše družstvo sa umiestnilo na 2. mieste.

7.6.2017 – exkurzia v mincovni v Kremnici.

10. 4. 2017 – boli priblížené tradície Veľkej noci v anglicky hovoriacich krajinách. Žiaci II.B triedy kládli otázky týkajúce sa týchto tradícií v jednotlivých triedach. Správne odpovedajúci boli odmenení čokoládovými kraslicami.

21. 4. 2017 – v školskej jedálni sa uskutočnila súťaž pri príležitosti Deň Zeme. Vyhralo družstvo IV.B – Denis Riečan, Martin Zerola, Matej Vrzgula s eko výrobkom od žiakov Denisa Považanca a Martina Matulu.

14.6.2017 – exkurzia v distribučnej spoločnosti GEIS Slovensko vo Zvolene

16.6.2017 – prednáška z oblasti finančnej gramotnosti o 2. a 3. dôchodkovom pilieri zo spoločnosti Brokeria (Ing. Hukelová)

16.6.2017 – prezentácia II.B triedy - „Som posol dobrých správ“ – Bc. Vilhanová.

19. 6. 2017 – medzitriedny turnaj v mini futbale žiakov SOŠ IT.

21.6.2017 – exkurzia v distribučnej spoločnosti SPS.

22.6.2017 – exkurzia s krúžkom Cvičná firma Kalište – pre spomienku na druhú svetovú vojnu a SNP (Ing. Hukelová).

23.6.2017 – exkurzia Slovenská pošta vo Zvolene – distribúcia a preprava zásielok.

26.6.2017 – žiaci I.E triedy prezentovali svoju činnosť a skúsenosti vo firmách počas dvojtyždňovej odbornej praxe – Bc. Vilhanová

26.6.2017 – prezentácia „ Podnikanie v prírode“ - pre 1. ročník.

28. 6. 2017 – v areáli SOŠ IT sa konal olympijský deň v rámci Olympijského festivalu Slovenska. Súťažilo sa v minifutbale, vo florbale, vo vrhu guľou, v stolnom tenise a v skoku do diaľky z miesta.

Písanie článkov na webovú stránku školy. A tvorba časopisu „Naša škola“ (Bc. Vilhanová) ako i časopis pre prvákov na uvítanie.

### Údaje o aktivitách, do ktorej sa škola zapojila

4. 9. 2016 – naši žiaci pomáhali pri organizovaní BB maratónu pod vedením Mgr. Rešovského a Mgr. Raganovej.

V septembri sa uskutočnila aj prednáška na Žilinskej univerzite v Žiline o ďalšom pomaturitnom štúdiu na danej vysokej škole pre všetky triedy 4. ročníka.

Žiaci 1. ročníka sa zapojili do celoslovenského projektu „Záložka do knihy spája slovenské školy: Knihy rozprávajú príbehy“, vyhláseného Slovenskou pedagogickou knižnicou v Bratislave (5. ročník). Bola nám pridelená partnerská škola – Gymnázium arm. Gen. L. Svobodu, Komenského 4, Humenné. Naši žiaci vytvorili záložky venované téme: Knihy rozprávajú príbehy, Mój študijný odbor, ľubovoľná téma.

30. 9. 2016 sa uskutočnila exkurzia - Noc výskumníkov v EUROPE Banská Bystrica so žiakmi I. B a I. D triedy – Mgr. Slotta.

4. 10. 2016 sa uskutočnila exkurzia s názvom Gaudeamus – veľtrh vysokých škôl v Nitre pod vedením Ing. Rusnákovej. Zúčastnili sa jej žiaci z 3. a 4. ročníka.

Od začiatku septembra sa uskutočnil výber mladších žiakov do tímu za našu školu v halovom veslovaní. Po ukončení výberu Mgr. Rešovský zahájil Slovenskú ligu. V priebežnom hodnotení v halovom veslovaní sa obe naše družstvá - mladší aj starší sú na prvých miestach. Podobne aj dievčenské družstvá pod vedením Mgr. Raganovej – figurujú na 1. mieste. Pedagogickí zamestnanci sú v priebežnom hodnotení tiež na 1. mieste.

5. 10. 2016 – naši žiaci sa zúčastnili horehronských hier, pod vedením vedúceho Mgr. Barusa. 13 žiakov sa predviedlo v rôznych atletických disciplínach, vybojovali 3 medaile, jedno štvrté miesto, tri siedme miesta a dve deviate miesta.

Najlepšie sa umiestnili:

1.miesto Oliver Kurek z III.A – skok do diaľky 561cm

2.miesto Roman Hanko z I.D – 300m za 40,51s

3.miesto Dávid Paršo z I.C – skok do diaľky 522cm, dostal sa až do finále,

4.miesto Martina Juhaniaková II.A – 60 m- postup do finále

7.miesto Dávid Paršo z I.C – 60m za 7,75s

19. 10. 2016 sa žiaci našej školy zúčastnili okresného kola vo volejbale, ktoré sa konalo



v telocvični SPŠ JM a Katolíckeho gymnázia. Hralo sa v dvoch skupinách, žiaľ sa v silnej konkurencii našim žiakom nepodarilo postúpiť do finále a skončili tesne až na 4. mieste.

19. 10. 2016 sa v popoludňajších hodinách v telocvični SPŠ JM zahájila školská liga vo florbale. Naši žiaci zvíťazili nad družstvom J. Murgaša 8:4.

Do matematickej súťaže Genius logicus sa zapojilo 28 žiakov z našej školy. 15 žiakov bolo zaradených do skupiny 01 – starší študenti, 13 žiakov bolo zaradených do skupiny 02 – mladší študenti. Úspešní žiaci boli odmenení národným certifikátom podľa pásma úspešnosti. Najlepšie sa umiestnil Michal Rovňan z I.D triedy – 63% - veľmi dobrý riešiteľ.

26. 10. 2016 – sa dievčenské družstvo pod vadením Mgr. Raganovej zúčastnilo okresného kola v basketbale, ktoré sa konalo na Gymnáziu JGT.

1.12.2016 sa uskutočnilo krajské kolo súťaže Zenit v elektronike, v ktorom sa náš žiak Ondrej Kristián Štefánik umiestnil na 2. mieste, čím postúpil aj do celoštátneho kola, ktoré sa uskutočnilo 9. - 11. 2. 2017 v Prešove (neumiestnil sa).

7.-11. 11. 2016 – sa naši žiaci zúčastnili celoslovenskej súťaže z informatiky – IBOBOR v dvoch kategóriách:

Junioir - 32 žiakov – 7. 11. 2016

Senior – 5 žiakov – 11. 11. 2016

V kategórii Junior boli úspešní:

898. - 955. Alexander Hudák II.D – 89. percentil;

1117. – 1189. Peter Ambrozai I.D – 86. percentil,

1190. – 1217. JakubKlimo I.C – 85. percentil.

V kategórii Senior boli úspešní:

351. - 463. Sebastián Ježek IV.D – 92. percentil,

951. - 1007. Peter Richtárik IV.D – 78. Percentil

10. 11. 2016 – v Brezne sa konalo prvé kolo M-kraja v elektronických šípkach. Za našu školu sa zúčastnila štvorica žiakov: Bartoš Ján, Hladovský Tomáš, Šagát Martin a Telúch Pavol. Naše družstvo sa pod vedením Mgr. Barusa umiestnilo na 7. mieste.

30. 11. 2016 – Krajské kolo Zenit vo web dizajne 2016:

1. miesto Marek Kraus, 617,0 – 61,70%,

1. miesto Michal Šrobár, 617,0 – 61,70 %,

3. miesto Sebastián Richter, 557,0 – 55,70 %,

3. miesto Daniel Očenáš, 557,0 – 55,70 %.

Okresného kola Olympiády z anglického jazyka sa zúčastnil žiak II.C Marek Koreň kategórii 2D, ktoré sa uskutočnilo na Katolíckom gymnázium Štefana Moyzesa v Banskej Bystrici. V danej kategórii sa zúčastnilo súťaže 6 žiakov, náš žiak sa umiestnil na 4. mieste.

Od decembra 2016 do februára 2017 sa žiaci zúčastnili celoslovenskej on-line súťaže vo finančnej gramotnosti OVB. Zúčastnilo sa 27 žiakov (žiaci 3. a 4. ročníka), do 2. kola postúpil Emanuel

Šopoň, ktorý v nasledujúcom kole už nebol úspešný.

1. 12. 2016 sa konali majstrovstvá kraja v halovom veslovaní, uskutočnili sa na našej škole a žiaci pod vedením Mgr. Rešovského dosiahli v disciplíne 4x500 m výborné výsledky:

starší žiaci – 1. miesto;

prvé družstvo mladších žiakov – 1. miesto;

druhé družstvo mladších žiakov – 3. miesto;

družstvo dievčat – 3. miesto.

Slovenská liga v halovom veslovaní 8x350 m :

starší žiaci a aj prvé družstvo mladší žiaci sa umiestnili na 1. mieste;

druhé družstvo mladších žiakov sa umiestnilo na 3. mieste;

družstvo dievčat – staršie žiačky, sa umiestnilo na 2. mieste,

družstvo dievčat – mladšie žiačky sa priebežne umiestnili na 3. mieste.

Do krajského kola Olympiády ľudských práv postúpil žiak Jozef Kotrý z III.A, ktorý sa umiestnil na 16. – 17. mieste z celkového počtu 29 účastníkov.

Dňa 1. 12. 2016 sa uskutočnila na všetkých školách Slovenska súťaž EXPERT v dvoch kategóriách (z našej školy 10 žiakov):

Najúspešnejší – TOP EXPERTI v daných témach:

Martin Zerola IV.B - v rámci Slovenska 6. miesto;

Adriana Kollárová IV.A - v rámci Slovenska 23. miesto;

Richard Zliechovský III.A - v rámci Slovenska 31. miesto

Eva Kýpeťová III.A - v rámci Slovenska 35. miesto

8. 12. 2016 sa na OŠG konalo MIX skok do diaľky. Žiaci pod vedením Mgr. Raganovej sa umiestnili nasledovne:

2. miesto – kategória družstiev

3. miesto – kategória jednotlivcov – Dávid Paršo, Mária Holubčíková

8. 12. 2016 sa v Brezne konalo druhé kolo M-kraja v elektronických šípkach. Za našu školu sa zúčastnila štvorica žiakov ako v predchádzajúcom prvom kole: Bartoš Ján, Hladlovský Tomáš, Šagát Martin a Telúch Pavol. Naše družstvo sa pod vedením Mgr. Barusa umiestnilo v konkurencii 13 škôl na 7. mieste.

15. 12. 2016 sa na GAS konal Mix volejbal. Naši siedmi žiaci pod vedením Mgr. Raganovej sa v konkurencii 8-mich škôl umiestnili na 4. mieste.

V decembri sme pokračovali v Slovenskej lige v halovom veslovaní – 4x600m. Naše družstvá boli predbežne na nasledovných pozíciách:

- družstvo starších dievčat, mužstvo starších žiakov a aj družstvo mladších žiakov boli priebežne na 1. mieste;
- družstvo mladších dievčat a družstvo učiteľov bolo priebežne na 2. mieste.

10. 1. 2017 – žiaci sa pod vedením vedúceho družstva Mgr. Barusa zúčastnili okresného kola

vo florbale na SOŠ elektrotechnickej. Naši žiaci sa umiestnili na 3. mieste, čím nepostúpili do záverečného štvorčlenného finálového turnaja.

Slovenská liga v halovom veslovaní 4x800m – 2. miesto získali starší žiaci, staršie žiačky a aj mladšie žiačky; mladší žiaci sa predbežne umiestnili na 1. mieste a druhé družstvo mladších žiakov je predbežne na 4. mieste.

7.- 9. 2. 2017- V celoštátnom kole Zenit vo web dizajne 2016 sa naši žiaci umiestnili nasledovne:  
2. miesto Marek Kraus, 617,0 – 61,70%,  
2. miesto Michal Šrobár, 617,0 – 61,70 %.

15.2.2017 sme v priestoroch našej školy opäť privítali nadaných žiakov, ktorí sa zúčastnili krajského kola Olympiády v anglickom jazyku. Postupovú súťaž v našom kraji organizovalo Centrum voľného času – JUNIOR.

16. 2. 2017 – účasť na krajskom kole v SIP – spracovanie informácií v PC v Lučenci (Ing. Hukelová).

21. 2. 2016 – Osobný predaj workshop - Ing. Ján Krchňavý

7. 3. 2017 sa uskutočnilo okresné kolo Hviezdoslavovho Kubína, v ktorom naše žiačky Višňáková a Lišuchová nepostúpili do ďalšieho postupového kola.

V marci 2017 sa naša žiačka Karin Delinčáková z III.E zapojila svojimi 11 textami do literárnej súťaže na tému „Tóny slova“, ktorú vyhlásila Galéria Jána Kulicha vo Zvolenskej Slatine.

Slovenská liga v halovom veslovaní 8x250m pokračovala aj v marci. 1. miesto obsadili družstvá starších i mladších žiakov, druhé družstvo mladších žiakov obsadilo 4. miesto a dievčenské družstvá sa umiestnili na 2. mieste.

V apríli sa naši veslári zapojili aj do halového veslovania 3x1 minúta. Priebežné poradie bolo:

- 2. miesto – starší žiaci, mladší žiaci,
- 5. miesto - druhé družstvo mladších žiakov,
- 3. miesto - staršie žiačky,
- 4. miesto - mladšie žiačky.

7. 4. 2017 sa žiaci III. A triedy zúčastnili vo vedomostnom kvíze o olympizme v Junior CVČ a v konkurencii 13 škôl kraja obstáli na 6. mieste- traja žiaci.

28. 4. 2017 sa uskutočnili Majstrovstvá Slovenska v halovom veslovaní, ktoré sa konalo na Gymnáziu Andreja Sládkoviča. Mladší žiaci získali titul M – Slovenska časom 5:48 sek. Druhé družstvo mladších žiakov skončilo na 4. mieste. Starší žiaci získali 2. miesto s časom 5:36,8 – o 2 desatiny sekundy horší od svetového rekordu. Družstvá mladších a starších žiačok skončili na 4. a 5. mieste. V medzinárodnej CONCEPT 2 LIGE stredných škôl v dlhodobej súťaži družstiev naši žiaci, žiačky a zamestnanci vybojovali 1. miesto a získali putovný pohár.

Ako každoročne sme sa aj v školskom roku 2016/2017 zapojili do súťaže Matematický klokan, ktorá sa uskutočnila 20. 3. 2017. Celkovo sa zapojilo 25 žiakov. 18 žiakov bolo v kategórii 012

a 7 žiakov v kategórii Junior 034.

Úspešní riešitelia z našej školy v rámci Slovenska boli:

- Ján Uram I.D 57.- 68. miesto z 2254 súťažiacich;
- Peter Ambrózai I.D 180.-196. miesto z 2254 súťažiacich;
- Jakub Krétik I.D 197.-207. miesto z 2254 súťažiacich;
- Adrián Bezek I.D 480.-512. miesto z 2254 súťažiacich;
- Adam Piljan I.C 550.-580. miesto z 2254 súťažiacich;
- Jakub Klimo I.C 672.-721. miesto z 2254 súťažiacich;
- Adam Políček I.C 937.-980. miesto z 2254 súťažiacich;
- Dominika Neuschlová III.A 343.-368.miesto z 1301 súťažiacich;
- Kevin Kostka III.A 478. - 512. miesto z 1301 súťažiacich;
- Pavol Telúch III.A 513. - 553. miesto z 1301 súťažiacich;
- Lukáš Cengel III.D 870. - 911. miesto z 1301 súťažiacich;
- Tibor Michalov III.D 912.-956. miesto z 1301 súťažiacich;

7.4.2017 – účasť na 39. ročníku súťaže SOČ - krajské kolo, ktoré sa uskutočnilo vo Zvolene. V odbore č.15.- ekonomika a riadenie, sa žiačky Lucia Gondová a Lenka Chudá umiestnili na 2.mieste a postúpili do národného kola, ktoré sa uskutočnilo na SOŠ, Pod Bánošom, kde naša škola nezískala umiestnenie.

26.– 28. 4. 2017 - súťaž o Cenu ministra hospodárstva: Za inováciu a technickú tvorivosť pre rok 2017 bola pre našu školu úspešná – zúčastnil sa jej Mgr. art. Matej Opálený a Bc. Ruman.

23. 6. 2017 – účasť našich žiakov na Olympijskom behu.

### Údaje o projektoch , do ktorých je škola zapojená

Názov projektu	Termín začatia realizácie projektu	Termín ukončenia realizácie projektu	Výsledky	Suma v €
ERASMUS + Ostrava, CZ	9.10.2016	22.10.2016	Fotodokumentácia, prezentácie, videodokumentácia o problematike optických sietí	14 370 €
ERASMUS + Praha, CZ	2.10.2016	15.10.2016	Fotodokumentácia, prezentácie, videodokumentácia o problematike zabezpečovacích systémov	14 370 €
Erasmus + Trutnov CZ	19.3.2017	1.4.2017	Fotodokumentácia, prezentácie, videodokumentácia o problematike reklamnej kampane pre SOŠ a SOU Trutnov, reštauračné služby, pekárenská, cukrárenská a stolárska výroba, výber banky pre poskytnutie úveru na reklamnú kampaň, zvolenie najvhodnejších distribučných ciest pre zabezpečenie odbytu produktov jednotlivých prevádzok.	8010 €

<b>Erasmus + Hradec Králové CZ</b>	12.2.2017	25.2.2017	Fotodokumentácia, prezentácie, videodokumentácia o problematike zabezpečovacích systémov	8010 €
<b>ERASMUS + Erfurt, Nemecko</b>	4.6.2017	17.6.2017	Fotodokumentácia, prezentácie, videodokumentácia o problematike optických sietí	18298 €

Projekt bol zameraný pre všetky odbory našej školy, aby sme mohli na stáž vyslať čo najväčšiu skupinu žiakov. Vyslali sme na partnerské školy 5 skupín, ktoré realizovali projekt v troch oblastiach. Projekt spočíval v technológiách optických vlákien, ktoré sú v dnešnej dobe neodmysliteľnou súčasťou každej domácnosti, internetu, pevných liniek a IP televízie. Cieľom projektu bolo žiakom priblížiť techniky optických káblov, zváranie, ukladanie do optických chráničiek a hlavne technológiu, ktorá je súčasťou tejto problematiky. Ďalšou problematikou boli zabezpečovacie systémy pre domácnosti a firmy a poslednou naplánovanou úlohou bola realizácia reklamnej kampane pre SOŠ a SOU Trutnov, reštauračné služby, pekárenská, cukrárenská a stolárska výroba, výber banky pre poskytnutie úveru na reklamnú kampaň, zvolenie najvhodnejších distribučných ciest pre zabezpečenie odbytu produktov jednotlivých prevádzok. Každý žiak, ktorý sa zúčastnil na projekte získal od vysielajúcej organizácii Europas - Mobilita, vydaný *Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky*.

### Projekt TechPedia

**Termín realizácie:** 01.09.2015 - 31.08.2017

#### Partneri:

- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická, Ing. Tomáš Zeman, PhD.
- Technical University of Catalonia, Dr. Santiago Silvestre
- Slovenská technická univerzita v Bratislave, Prof. Ing. Pavol Podhradský, CSc.
- Kybertec, s.r.o., Ing. Oto Sládek, PhD.
- Vyšší odborná škola a Střední škola slaboproudé elektrotechniky Praha 9, Ing. Marcela Davídková Antošová, CSc.
- Středná odborná škola informačných technológií, Ing. Slavomír Ilavský
- Brandenburgischer IT-Dienstleister, Sabine Reichert
- Institut Esteve Terradas i Illa, Oscar Chueca Segura
- Technical University of Applied Sciences, Margit Scholl

#### Hlavný cieľ

Hlavný cieľ projektu je zatraktívniť a podporiť kvalitnú výučbu na technicky orientovaných stredných odborných školách, a to takou formou, ktorá bude pre študentov prítiažlivá.

#### Prostriedky

Zvýšenie kvality výučby na stredných odborných školách chceme dosiahnuť tak, že pripravíme široké portfólio moderných výučbových pomôcok – zameriame sa najmä na menšie výučbové objekty:

- kratšie výkladové moduly,
- pracovné listy,
- výkladové partie usporiadané do formy výkladového slovníku,
- testy, ako podpora pri učení sa žiakov,
- prekladový multimedialný mnohojazyčný slovník.

Výučbové pomôcky budú všetkým zúčastneným školám k dispozícii v elektronickej forme na voľne dostupnom výučbovom portáli. Všetky materiály sú pripravené v češtine, angličtine, nemčine, španielčine a slovenčine; materiály preto významne pomôžu aj jazykovej príprave študentov i učiteľov.

Výučbové pomôcky budú vo formátoch pre Learning management System - LMS (napr. Moodle), PDF a taktiež vo formátoch pre čítačky kníh a mobilné zariadenia (telefóny, tablety).

Učitelia a ich študenti si potom môžu vyberať výučbové materiály (alebo ich časti) a formy, ktoré ich zaujmú a ktoré obohatia a spestria ich výučbu. Pre zvýšenie prítlačivosti budeme počas projektu so študentami komunikovať aj prostredníctvom sociálnych sietí.

SOŠ IT v projekte pôsobí ako koordinátor aktivít stredných škôl na Slovensku. V rámci projektu preto usporiadame rozsiahly pilotný beh, pri ktorom sa vyvinuté pomôcky dôkladne otestujú. Na overenie výsledkov (tj. miery, ako si študenti osvojili poznatky nadobudnuté z výučbových objektov vyvinutých v projekte), a to nielen v národnom, ale i v medzinárodnom meradle pripravíme veľkú medzinárodnú súťaž – Technickú olympiádu, do ktorej sa študenti zapoja.

### **Aktivity v projekte Techpedia v školskom roku 2016/2017**

Október 2016 SOŠ IT organizovala seminár pre učiteľov k pilotnému testovaniu žiakov SOŠ a k technickej olympiáde (súťaž).

December 2016 – jún 2017 prebiehalo pilotné testovanie žiakov na SOŠ IT a iných školách v SR zapojených do projektu na overenie vhodnosti vytvorených.

Marec 2017 SOŠ IT organizovala školské a národné kolo technickej olympiády.

Marec 2017 2 žiaci a 2 pedagogickí pracovníci SOŠ IT absolvovali stáž v Barcelone.

Apríl 2017 2 žiaci a 2 pedagogickí pracovníci SOŠ IT sa zúčastnili na medzinárodnej technickej olympiáde v Prahe. Jeden z našich žiakov sa umiestnil na 3.mieste, druhý na 6.mieste.

Spolu sa pilotného testovania v SR zúčastnilo takmer 800 žiakov SOŠ a technickej olympiády takmer 300 žiakov SOŠ a 30 učiteľov SOŠ IT.

### **§ 2. ods. 1 písm. k)**

#### **Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole**

Dňa 2.12.2016 vykonali školskí inšpektori PaedDr. Daniel Uhrík a Mgr. Eva Žuravová školskú inšpekciu, ktorej predmetom bolo zistenie vzťahu medzi mierou osvojených poznatkov zo spoločenskovedných predmetov (dejepis, občianska náuka) v zmysle príslušných vzdelávacích štandardov a postojmi žiakov k demokratickým hodnotám. Úroveň vedomostí žiakov 4. ročníka bol zisťovaný na základe dotazníka – 37 žiakov z 1. a 4. ročníka. Na základe výsledkov bolo zistené, že žiaci dosiahli vo vedomostných úlohách z predmetu dejepis a občianska náuka vedomostné skóre 5,19 z 9 bodov. Priemerné vedomostné skóre za SR predstavovalo 4,96 bodu. Porovnanie výsledkov, ktoré dosiahli žiaci školy s výsledkami za SR bolo zverejnené na webovom sídle štátnej školskej inšpekcie.

Dňa 16. 2. 2017 bola vykonaná školská inšpekcia, ktorú vykonala školská inšpektorka PaedDr. Darina Pišová. Predmetom inšpekcie bola úroveň dosiahnutých kompetencií v oblasti čitateľskej gramotnosti – testovanie žiakov končiaceho ročníka. Testovania sa zúčastnilo 21 žiakov IV. B triedy študijného odboru 3447 K grafik digitálnych médií. Celkovým výsledkom vykonanej inšpekcie bolo zistenie, že žiaci dosiahli v teste lepšie výsledky v časti vyhľadávania explicitných informácií (dosiahnutá úspešnosť 73,16%), porovnateľné výsledky dosiahli v časti vyhľadávania implicitných informácií (54,21%) a lepšie výsledky v úlohách na integráciu a interpretáciu myšlienok (61,90%) ako bol národný priemer.

## § 2. ods. 1 písm. l)

### Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy

Rozsiahly areál školy zahŕňa 12 objektov a 3 pomocné stavby.

Priestorové podmienky školy :

Označenie objektu	Popis
P1	jedáleň, výdajňa stravy, sklady, hospodárska časť
P2	učebný blok (klasické učebne, odborné učebne, učebne s výpočtovou technikou)
P3	učebný blok (praktické vyučovanie - dielne)
P4	blok údržby + učebný blok (praktické vyučovanie - dielne)
P5	učebný blok (učebne)
D1	učebný blok (klasické učebne, odborné učebne, učebne s výpočtovou technikou)
D2	učebný blok (odborné učebne) garáže
TV	telocvičňa
DM	školský internát
C1	školský internát
C2	školský internát
KT	kotolňa a regulačná stanica
	1 všešportové ihrisko
	prístupové a vnútorné komunikácie
	upravené trávnaté plochy a oddychové zóny

#### **D1 - učebný blok** - teoretické vyučovanie :

Počet učební spolu : 18, v tom miest spolu : 480

Z toho :

Učebne všeobecno-vzdelávacích predmetov - počet : 4, v tom miest spolu : 120

Učebne odborných predmetov - počet : 3, v tom miest spolu : 90

Učebne CUJ a SJL – počet: 7, v tom miest spolu: 210

Učebne výpočtovej techniky počet : 4, v tom miest spolu : 60

#### **D2 - učebný blok** - teoretické vyučovanie :

Počet učební spolu : 2, v tom miest spolu : 101

Z toho :

Učebňa odborných predmetov - počet : 1, v tom miest spolu : 71

Učebňa CUJ - počet : 1, v tom miest spolu:30

#### **P2- učebný blok** - teoretické vyučovanie :

Počet učební spolu :10, v tom miest spolu : 174

Z toho

Učebne CUJ - počet: 2, v tom miest spolu:60

Učebne odborných predmetov - počet : 2, v tom miest spolu : 60

Učebne etickej výchovy - počet : 1, v tom miest spolu : 20

Učebňa pre TŠV - počet: 1

Ateliér pre filmovanie - počet: 1

Dielne grafiky - počet: 2, v tom miest spolu:24

Laboratórium - počet: 1, v tom miest 10

### **P3 - učebný blok - praktické vyučovanie :**

Počet dielní spolu : 19, v tom miest spolu : 195

Dielňa elektroniky počet: 3, v tom miest spolu: 35

Dielňa pre vyučovanie elektroniky s využitím PC počet: 1, v tom miest: 10

Dielňa prenosových systémov GSM počet: 1, v tom miest: 10

Dielňa telekomunikačnej techniky počet: 1, v tom miest: 12

Dielňa optických spojov počet: 1, v tom miest: 10

Dielňa výpočtovej techniky s akadémiou CISCO počet: 1, v tom miest: 10

Dielňa pre PC siete počet: 2, v tom miest spolu: 20

Dielňa slaboprúdových a silnoprúdových rozvodov počet: 1, v tom miest: 10

Dielňa pre grafikov počet: 3, v tom miest spolu: 30

Fotoateliér : 1, v tom miest: 2

Dielňa pre odbory KMP, PM a PMMO počet: 3, v tom miest spolu: 36

### **P4 – učebný blok – praktické vyučovanie:**

Dielňa pre ručné spracovanie materiálov: počet 1, v tom miest: 12

### **DM - školský internát ŠI:**

V školskom roku 2016/2017 z celkovej kapacity školského internátu škola využívala pre ubytovanie a výchovu vlastných žiakov nasledovné kapacity :

Počet izieb spolu : 102 ( dvojposteľové 99, štvorposteľové 3), v tom počet lôžok : 210

Ubytovaných žiakov- k 1.9.2016 -210 žiakov

Spoločenská miestnosť spolu : 5, v tom počet miest : 100

Športová miestnosť počet : 3

Internetová miestnosť : 1

Kuchynky počet : 4

Izolačná miestnosť počet : 1, v tom počet miest : 2

Zabezpečenie vyučovania učebnými pomôckami a didaktickou technikou je na veľmi dobrej úrovni. Postupne realizujeme modernizáciu učební a obnovenie používania niekoľko rokov nevyužívaných učební. Je to aj vďaka rastúcemu počtu žiakov školy a snahe o zefektívnenie výučby. Množstvo a sortiment sa dopĺňa a obmieňa podľa potreby a finančných možností školy.

### **§ 2. ods. 1 písm. m)**

**Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečí výchovno-vzdelávacej činnosti školy, a to:**

#### **1. Dotácie**

a) Dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov:

<b>Škola: dotácia zo ŠR</b>	<b>1.251.427 €</b>
Z toho: MP a odvody	1.039.928 €
Prevádzkové náklady	207.689 €

b) Dotácie z daňových príjmov BB SK

<b>Školský internát: Príjmy</b>	<b>324,784 €</b>
Z toho: MP a odvody	148,920 €
Prevádzkové náklady	175,864 €



## **2. Príspevky na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť.**

Neboli poskytnuté finančné príspevky na čiastočnú úhradu nákladov.

## **3. Finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít.**

<b>Príspevok na vzdelávacie poukazy</b>	<b>7.737 €</b>
Z toho: MP a odvody	5.810 €
Náklady na činnosť	1.927 €

## **4. Finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb, alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít.**

Neboli poskytnuté finančné príspevky.

## **5. Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov**

<b>Príjmy celkom</b>	<b>262.305 €</b>
Z toho: Vlastné zdroje:	46.992 €
Podnikateľská činnosť	215.313 €

## **§ 2. ods. 1 písm. n)**

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

Rozvíjanie zručnosti a skúsenosti žiakov v oblasti informačných a komunikačných technológií, ktoré im umožnia ľahší prístup k informáciám, a tým zvýšia možnosť kvalitného vzdelávania a uplatnenia sa na trhu práce po ukončení štúdia je našim stálym zámerom.

Výchovno-vzdelávací proces bol vo všetkých vyučovacích predmetoch organizovaný tak, aby boli rozvíjané kľúčové kompetencie žiaka (komunikačné schopnosti a spôsobilosti, personálne a interpersonálne schopnosti, schopnosti tvorivo a kriticky riešiť problémy, pracovať s modernými informačnými technológiami, schopnosti presadzovať občianske a demokratické princípy).

### **Využívanie projektového vyučovania**

Projektové vyučovanie vo veľkej miere využívajú vyučujúci SJL, ANJ, DEJ, OBN, ekonomických predmetov. Cieľom projektového vyučovania bolo priblíženie školy k životu, osvojovanie si poznatkov, identifikáciu žiakov s učebnými cieľmi prostredníctvom orientácie vyučovania na ich potreby a život. Žiaci samostatne získavali materiály z rôznych zdrojov a projekty boli podkladom pre súťaže a exkurzie.

### **Využívanie školských učební vybavených výpočtovou technikou**

V učebniach sa vyučuje najmä podľa rozvrhu a inak sa využívajú pre získavanie informácií, ktoré neposkytujú učebnice. Tieto sú podkladom pre referáty a projekty žiakov. Bolo dokončené vybavenie zostávajúcich tried prístupom na internet, čím je umožnený lepší prístup žiakov k informáciám potrebným pre výučbu. Všetky triedy sú vybavené dataprojektorom, PC a vyučovacími prostriedkami s dôrazom na efektívnosť využitia ako sú interaktívne tabule v 1/4 počtu učební.

## Tvorba projektov žiakmi

Tento cieľ úzko súvisí s predošlými cieľmi a žiaci stále viac využívajú projekty vo vyučovacom procese. Zvyšujú si počítačové zručnosti a počítačovú gramotnosť. Okrem toho určité projekty sú realizované aj na medzinárodných výmenných stážach v rámci Erasmus +.

## Rezervy

Pokračovať v ďalšom rozširovaní využívania výpočtovej techniky, IKT aj internetu vo vyučovaní všetkých predmetov tak, aby umožnili čo najefektívnejšiu pomoc pri pochopení preberaného učiva. Výchovno-vzdelávací proces naďalej organizovať tak, aby sa lepšie rozvíjali kľúčové kompetencie žiaka.

## § 2. ods. 1 písm. o)

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

## SWOT analýza - úspechy a nedostatky

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"><li>• rastúce povedomie dobrého mena školy aj mimo BBSK</li><li>• ojedinelé postavenie školy v ponuke študijných odborov v rámci regiónu</li><li>• stále sa zvyšujúci záujem najmä o štúdium študijných odborov grafik digitálnych médií, mechanik počítačových sietí, technik informačných a telekomunikačných technológií, pracovník marketingu mobilného operátora</li><li>• dobrá kvalifikovanosť pedagogických zamestnancov a ich záujem o zvyšovanie odbornej vzdelanostnej úrovne</li><li>• veľmi dobrá vybavenosť školy IKT a jej neustále zlepšovanie (učebne, pripojenie na internet cez optiku 100%)</li><li>• priestorové možnosti a príjmy z prenájmu</li><li>• zlepšujúca sa úroveň esteticky priestorov školy aj internátu</li><li>• výhodná poloha školy z hľadiska dopravnej dostupnosti</li><li>• zabezpečenie odborného výcviku nielen vo vlastných priestoroch školy, ale aj vo firmách a organizáciách</li><li>• poskytovanie komplexných služieb žiakom v jednom areáli – učebne pre teoretické vyučovanie, odborné učebne, dielne pre odborný výcvik, cvičné pošty, školský internát, jedáleň, telocvičňa, fitness, klubovne, ihriská</li><li>• medzinárodná spolupráca s partnermi z Nemecka a z Čiech</li><li>• škola je lokálnou akadémiou CISCO a MikroTik, v ktorej žiaci získavajú vedomosti a zručnosti v spravovaní počítačových sietí - možnosť získania certifikátu</li><li>• práca na rôznych projektoch: „TechPedia“, „Rozvoj stredného odborného vzdelávania“</li><li>• Žiacka školská rada akceptovaná vedením školy a pedagogickým zborom</li><li>• veľmi dobrá spolupráca s Radou školy a Rodičovskou radou</li><li>• vecná komunikácia vedenia školy so zamestnancami</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• energetická náročnosť budov</li><li>• malá atraktivnosť učiteľského povolania</li></ul>

Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podpora kontinuálneho vzdelávania pedagogických zamestnancov školy</li> <li>• zvyšovanie právneho vedomia zamestnancov školy</li> <li>• získanie finančných zdrojov z grantov, fondov, projektov</li> <li>• podpora rozvoja cezhraničnej spolupráce medzi školami</li> <li>• ponuka voľnočasových aktivít pre žiakov</li> <li>• širšia prezentácia dosiahnutých výsledkov vo výchovno-vzdelávacom procese školy</li> <li>• naďalej optimalizovať kapacity budov pre potreby výučby</li> <li>• naďalej poskytovať poslucháčom UMB priestor na realizáciu školskej praktickej prípravy budúcich pedagógov</li> <li>• rozširovať spoluprácu so ZŠ a SŠ</li> <li>• naďalej aktívne pracovať s nadanými žiakmi</li> <li>• efektívnejšia činnosť krúžkov v čase mimo vyučovania</li> <li>• postupná zmena školy na centrum vzdelávania a kultúry</li> <li>• poskytovanie celoživotného vzdelávania a kurzov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nedostatok finančných prostriedkov na dosiahnutie cieľov a odstránenie havarijných stavov vzhľadom na vek budov a zariadení</li> <li>• konkurenčná škola s podobným študijným zameraním</li> <li>• nedostatok pracovných príležitostí v regióne</li> <li>• nedostatok kvalitných a zariadených mladých učiteľov</li> <li>• slabá ambícia žiakov v dosahovaní lepších výsledkov</li> </ul>

## § 2. ods. 1 písm. p)

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

### Uplatnenie žiakov

Už pri príprave žiakov počas štúdia kladieme veľký dôraz na prepojenie školy a praxe. Vo veľkej miere sa snažíme spolupracovať s podnikateľskou sférou, aj keď nie vždy je možné vzájomné požiadavky akceptovať. Naši žiaci už počas štúdia vykonávajú prax vo vybraných firmách s cieľom oboznámiť sa s podmienkami práce, čo umožní ich lepšiu adaptáciu pri nástupe do pracovného pomeru. Asi tretina žiakov sa hlási na štúdium na vysokej škole. Nie vždy máme úplne presné informácie o tom, či boli prijatí a úspešne pokračujú v štúdiu, ale pokiaľ sa tieto informácie k nám dostanú sú väčšinou pozitívne. Naši absolventi majú dobré uplatnenie na trhu práce vyplývajúce z obsahu samotného študijného odboru.

Formou tabuľky sme spracovali uplatnenie absolventov za posledný školský rok, pričom sa dostali na VŠ – univerzity aj v zahraničí – Česká republika (Brno, Praha, USA (Seattle)).

Trieda	Študijný odbor	Počet žiakov	VŠ	Zamestnaní	Nezamestnaní	Brigáda	Nevieme	MD	MS-9/2017
IV.A	grafik digitálnych médií	28	20	7	0	0	0		1
IV.B	grafik digitálnych médií	29	11	10	1	3	1	2	opakuje ročník 1
IV.C	technik informačných a telekom. technológií	24	12	7	4	0	1	0	0
IV.D	mechanik počítač sietí	28	19	5	2	0	0		2
IV.E	pracovník marketingu	21	11	7	1	0	2	0	0
	<b>Celkom</b>	<b>130</b>	<b>73</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

## Možnosti uplatnenia našich absolventov jednotlivých študijných odborov

### 3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií

Študijný odbor poskytuje absolventom úplné stredné odborné vzdelanie zo všeobecno-vzdelávacích predmetov a v odborných predmetoch komplexné vedomosti z oblasti telekomunikačnej techniky. Rozumie prírodným zákonom, javom a procesom, vie si ich vysvetliť a aplikovať v podmienkach praxe. Absolvent študijného odboru pozná základné úlohy odvetvia, odboru a organizácie, pre ktorú sa pripravuje a je pripravený podieľať sa na ich plnení.

Absolventi študijného odboru technik informačných a telekomunikačných technológií sú pripravovaní tak, aby po absolvovaní nástupnej praxe mohli pracovať v podnikoch, firmách a súkromne podnikat' v týchto oblastiach :

- činnosti spojené s poskytovaním telekomunikačných služieb,
- montáž, prevádzka, nastavovanie, oživovanie, diagnostika, údržbou a opravami elektronických prvkov a telekomunikačných zariadení,
- prenájmom koncových telekomunikačných zariadení,
- všetky oblasti odvetvia telekomunikácií,
- poskytovateľov služieb internetu,
- mobilných operátorov a poskytovateľov ďalších rádiokomunikačných služieb.

Absolvent študijného odboru pozná základné úlohy odvetvia, odboru a organizácie, pre ktorú sa pripravuje a je pripravený podieľať sa na ich plnení :

- pozná princípy súčasného a perspektívneho využívania počítačov a rozvoja elektronizácie.
- využívanie progresívnych technológií, ktoré súvisia s rozvojom techniky, súčasne poskytuje i základné vedomosti potrebné k založeniu a prevádzkovaniu podniku, živnosti v podmienkach trhovej ekonomiky.
- ovláda základy informatiky, prácu s PC (osobný počítač) a základné obslužné programy.
- absolvent používa bežné meracie prístroje pri meraní základných elektrických veličín elektronických obvodov a špeciálnych súčiastok. Vie lokalizovať chyby, ktoré vznikli pri montáži a prevádzke konkrétnych zariadení. Vie určiť pracovný postup pri ich

odstraňovaní a je schopný vzniknuté poruchy odstrániť, pokiaľ sa nejedná o zložitú opravu, ktorú je oprávnený vykonávať len výrobca alebo dodávateľ.

- vie čítať a používať projektovú a technickú dokumentáciu k ústredniam a iným technickým zariadeniam
- vie si samostatne pripraviť pracovisko v súlade s pracovnými a prevádzkovými predpismi a platnými smernicami. Vie správne používať pracovné pomôcky a náradie.

Absolventi tohto študijného odboru sú pripravení na pomaturitné špecializačné a vysokoškolské štúdium technického zamerania.

## **2682 K mechanik počítačových sietí**

Študijný odbor 2682 K mechanik počítačových sietí pripravuje absolventa so širokým všeobecnovzdelávacím základnom, s odbornými teoretickými vedomosťami i praktickými zručnosťami tak, aby bol schopný samostatne vykonávať činnosti informačného charakteru z oblasti hardvéru a softvéru PC a poskytovať služby v rôznych typoch informačných pracovísk, systémov a sietí.

Absolventi študijného odboru mechanik počítačových sietí sú pripravovaní tak, aby po absolvovaní nástupnej praxe mohli pracovať v podnikoch, firmách a súkromne podnikat' v týchto oblastiach :

Výrobná oblasť :

- montáž počítačov a periférnych zariadení, montáž počítačových sietí

Servisná oblasť :

- diagnostika, údržba a opravy počítačov, periférnych zariadení a počítačových sietí

Absolventi sa môžu uplatniť aj v oblasti :

- správa lokálnych počítačových sietí
- tvorba WWW stránok

Absolventi sa môžu uplatniť ako :

- systémoví programátori,
- správcovia počítačových sietí
- systémoví integrátori
- vývojoví pracovníci pre návrh a prototypovanie kombinovaných systémov založených na počítačoch
- pracovníci pre technické a programové vybavenie počítačových sietí štátnych a miestnych inštitúcií, v školstve a prakticky vo všetkých odvetviach priemyslu

Absolvent študijného odboru pozná základné úlohy odvetvia, odboru a organizácie, pre ktorú sa pripravuje a je pripravený podieľať sa na ich plnení :

- ovláda mechanické, elektromechanické a elektrické práce, ktoré súvisia s montážou, prevádzkou, nastavovaním, oživovaním, diagnostikovaním, údržbou a opravami počítačových a sieťových prvkov a zariadení.
- ovláda základy sieťových vrstiev
- ovláda základy informatiky, prácu s PC (personal computer) a základné obslužné programy.
- schopný aplikovať základné poznatky z elektroniky a elektrotechniky na konkrétnych zariadeniach. Na základe toho chápe funkciu jednotlivých prvkov a blokov pri montáži, údržbe a oprave funkčných celkov jednotlivých zariadení
- vie čítať a používať projektovú a technickú dokumentáciu k technickým zariadeniam
- vie si samostatne pripraviť pracovisko v súlade s pracovnými a prevádzkovými predpismi a platnými smernicami. Vie správne používať pracovné pomôcky a náradie.

Absolventi tohto študijného odboru sú pripravení na pomaturitné špecializačné a vysokoškolské štúdium technického zamerania.

### **3447 K grafik digitálnych médií**

Absolvent sa uplatní v reklamných agentúrach ( grafik, DTP grafik, DTP tlačiar, poradca pre reklamné činnosti ako je propagácia prostredníctvom video, foto a tlačových materiálov a takisto podľa online propagácií ), grafických štúdiách ( kreatívec/grafický dizajnér ), v profesionálnych promoštúdiách určených na propagáciu video a fotomateriálov (promovideo, promofotografia), kameraman, fotograf,

Taktiež môže pôsobiť aj ako samostatný tvorivý pracovník vybavený relevantnými vedomosťami a zručnosťami pre podporu realizácie vlastných aktivít :

- vo vydavateľstvách ( ilustrátor kníh, zalamovač textov ),
- v masovokomunikačných médiách, alebo internetových službách.
- môže viesť vlastné fotoštúdio
- môže sa uplatniť aj ako dizajnér/ tvorca webových stránok,
- programátor/ kóder webových stránok
- tvorca a programátor flashových, webových a mobilných aplikácií,
- dizajnér v animačných štúdiách
- dizajnér a tvorca počítačových hier a 3D grafiky
- dizajnér/tvorca vizualizácií pre interiérové, kuchynské štúdiá a veľkoobchodné reťazce s nábytkom (Ikea, Kika, Jysk )
- uplatniť sa môže aj na vysokých školách z technicko-umeleckým zameraním
- v galerijných inštitúciách a pomáhať pri tvorbe a príprave výstav
- ako predajca v PC predajni, alebo junior technik

Absolventi tohto študijného odboru sú pripravení na pomaturitné špecializačné a vysokoškolské štúdium grafického zamerania.

### **6405 K pracovník marketingu (u nás so zameraním pre mobilných operátorov)**

Absolvent nájde uplatnenie v oblasti zákazníckych miest mobilných operátorov ako aj v hlavných centrálnych mobilných operátorov, pracovník v oblasti ekonomiky, financií, ľudských zdrojov a účtovníctva). Taktiež získa predpoklady a kompetencie v oblasti podnikania, predovšetkým v založení si vlastného zákazníckeho centra mobilného operátora na základe franšízovej zmluvy.

Absolvent sa môže uplatniť v nasledovných pracovných pozíciách:

- odborný predajca v oblasti mobilných operátorov MO,
- asistent predaja, obchodný zástupca,
- zamestnanec Call centra mobilných operátorov,
- pracovník informačných centier,
- produktový manažér v oblasti MO,
- oddelenia pre styk s verejnosťou v mediálnych inštitúciách (agentúry, vydavateľstvá)

- zamestnanec reklamnej agentúry (marketingový analytik a stratég, tvorca propagačných materiálov),
- prevádzkovateľ zákazníckeho miesta MO prostredníctvom franšízingovej zmluvy,
- zamestnanec ekonomických oddelení podniku (účtovník, mzdár, administratíva office manažér, account manažér, manažér public relation,
- štátna správa, neziskové organizácie - napríklad pri tvorbe prezentácií propagačných komunikátov,
- zamestnanec v pracovnej agentúre,
- v cestovných kanceláriách (predajca, tvorca katalógov),
- pracovník masovokomunikačných médií, oddelenia propagácie a marketingu
- v bankách a iných finančných inštitúciách (bankový a finančný poradca).

Absolvent môže pokračovať v štúdiu na vysokých školách ekonomického (podnikový manažment, marketing, financie, cestovný ruch....) a humanitného zamerania (marketingová komunikácia, masmediálny komunikácia, medzinárodné vzťahy, právo, sociálna práca).

### **3795 K klientský manažér pošty**

Absolvent sa uplatní v oblasti prevádzky Slovenskej pošty, a. s., Poštovej banky, a. s., iných bankových inštitúcií, ziskových a neziskových organizácií a v oblasti poisťovníctva a finančného poradenstva.

*Absolvent sa môže uplatniť v nasledovných pracovných pozíciách:*

- vedúca hlavnej pošty,
- riadiaci zamestnanec jednotlivých oddelení Slovenskej pošty, a. s.,
- klientský manažér pošty,
- administrátor pôšt,
- zamestnanec zákazníckeho servisu Slovenskej pošty, a. s.
- logistik,
- obchodný zástupca
- odborný predajca bankových, poisťovacích a poštových produktov,
- produktový manažér,
- priehradkový zamestnanec pošty,
- Priehradkový zamestnanec banky,
- klientský poradca banky,
- účtovník
- administratívny pracovník
- risk manažér (DSS, a.s.)
- pokladník banky ,
- bankový poradca,
- telefonický poradca,
- regionálny zástupca pre DSS Poštovej banky,
- produktový manažér pre úverové produkty,
- marketingový biznis analytik ,
- prevádzkovateľ Pošty partner,
- administratívny pracovník,
- obchodný zástupca v poisťovni,
- referent servisu klientom v poisťovni,
- manažér finančného oddelenia,
- finančný poradca,

- kuriér,
- Obchodné spoločnosti- administratívny a klientský pracovník
- zamestnanec podpory ekonomického oddelenia
- v prepravných, zasielateľských a doručovateľských spoločnostiach (klientsky pracovník informačných centier,
- v personálnych agentúrach ako klientsky poradca,
- je schopný samostatne podnikáť v oblasti logistiky a internetového obchodu,

Absolvent sa môže uplatniť aj na vysokých školách ekonomického zamerania (ekonómia, logistika, doprava a spoje, poštové služby, podnikový manažment...) a humanitného zamerania (marketingová komunikácia, masmediálny komunikácia, medzinárodné vzťahy, právo, sociálna práca).

## § 2. ods. 2 a)

### Psychohygienické podmienky

Rozvrh hodín bol v rámci našich možností urobený s ohľadom na psychohygienické a pedagogické zásady. Dochádzajúcim žiakom sme vychádzali v ústrety pri rozdeľovaní do skupín a s tým súvisiacim časom výučby.

## § 2. ods. 2 písm. b)

### Voľnočasové aktivity školy

Názov záujmového krúžku	Počet detí	Vedúci
Športový krúžok	22	Mgr. Atila Barus
Manažérske činnosti	22	Bc. Krista Hambáľková
Cvičná firma	22	Ing. Karolína Hukelová
Elektrotechnický krúžok	22	Ján Kasan
Tvoríme pre radosť	22	Mgr. Eva Kasanová
Krúžok športovej všestrannosti	22	Tibor Kútik
Klasická kresba	22	Mgr. Martina Murgašová
Zdravý životný štýl	22	Mgr. Alena Pažoutová
Krúžok hardwer, softver zaujímavou formou	22	Mgr. Martin Popovič
Seminár z ekonomiky	22	Ing. Katarína Rusnáková
Rozvoj manažérskych činností	22	Bc. Vlasta Vilhanová
Mladí manažéri	22	Mgr. Ľudmila Weissová

### Voľnočasové aktivity Školského internátu

Vychovávateľa zorganizovali množstvo akcií pre ubytovaných žiakov. Predovšetkým to boli aktivity kultúrne, športové, krúžkové a vzdelávacie v rámci jednotlivých výchovných skupín.

- „Za živa v Bystrici po smrti v nebi“- cyklus aktivít pre žiakov 1.ročníka o meste v ktorom študujú - 50 žiakov ( vychádzka, prezentácia v Power Pointe , kvíz)
- Týždeň dobrovoľnosti- workshop - 70 žiakov
- Divadelné predstavenie- „Skrotenie zlej ženy“- DJGT Zvolen - 50 žiakov
- Turnaj vo vybíjanej - 30 žiakov
- Divadelné predstavenie - „ Lekárske tajomstvo“- DJGT Zvolen - 50 žiakov
- Mikulášsky turnaj stolný tenis - 30 žiakov



- Mikulášsky turnaj zmiešaných družstiev žiakov ŠI Zvolen - 8 žiakov
- Turnaj „Mix dievčatá“ volejbal - 8 dievčat
- Turnaj v mini futbale - 30 žiakov
- Turnaj v nohejbale medzi žiakmi a pedagógmi - 12 žiakov
- Turnaj žiakov ubytovaných v ŠI flórbal - Kremnička - 10 žiakov
- Turnaj vo volejbale medzi žiakmi a pedagógmi - 12 žiakov
- Stolný tenis Zvolen - 4 žiaci
- Projekt „Chceme žiť bez závislostí“- projekt pre žiakov 1.ročníka - 60 žiakov
- Nohejbalový turnaj žiakov ubytovaných v ŠI - 20 žiakov
- Cyklus prednášok „Chceš žiť zdravo“- knižnica M. Kováča - 100 žiakov
- „Škola základ života“ Zvolenské hry zámocké - 15 žiakov
- Medziinternátne stretnutia vo volejbale a futbale - 12 žiakov
- Olympiáda v netradičných športoch spojená s opekačkou - 40 žiakov
- „Internátna super star“ - Turčianske Teplice - 1 žiak
- Aerobic - 15 dievčat
- „ Svet okolo nás“ - fotografická súťaž - 4 žiaci

## § 2. ods. 2 písm. c

### Spolupráca školy s rodičmi

Spolupráca školy a rodičov sa realizuje najmä prostredníctvom RZ. V priebehu školského roku sa rodičia stretávajú 1 krát na celoškolskom plenárnom a 4 krát na triednych schôdkach.

Rodičovské združenie odsúhlasuje dobrovoľný príspevok ZRPŠ. Tieto zdroje sú v 100 % miere používané pre účely slúžiace aktivitám žiakov.

Komunikácia medzi triednymi učiteľmi a rodičmi prebieha formou telefonických rozhovorov a individuálnymi návštevami rodičov, využívaním internetu, pošty, resp. elektronickej žiackej knižky.

Spolupráca s rodičmi je na primeranej úrovni. U žiakov so slabšími výsledkami však väčšinou musí vychádzať iniciatíva zo strany školy. Rodičia problémových žiakov sa menej zúčastňujú rodičovských združení a nie vždy dostatočne spolupracujú so školou, resp. školu navštívia len v prípade riešenia už vzniknutého problému.

## § 2. ods. 2 písm. d)

### Spolupráca školy s podnikateľskou sférou pri príprave na výkon povolania, ktoré sa na výchove a vzdelávaní podieľajú

Škola intenzívne spolupracuje s firmami Slovak Telekom, a.s., ERICSSON, Slovenská pošta, a.s., Spoje, s.r.o., Dalí, s.r.o., FaxCopy, a.s., HANK, s.r.o., AKRA reklama, s.r.o., COLORgrafik, s.r.o., REBUS - reklama, s.r.o., OK media, s.r.o., Dekra Plus, s.r.o., Amicomp, s.r.o., Datalan a.s., SATTVA, s.r.o., ENGINE Slovakia, s.r.o., CBRE s.r.o., GEIS SK, s.r.o., Slovenská sporiteľňa, a.s., AQUATRADE Slovakia Zvolen, BUSINESS COMMERCIAL FINANCE, s.r.o., 701studio, s.r.o., Revenio s.r.o., Slovak parcel services s.r.o., na ktorých vykonávajú žiaci našej školy určitú časť odborného výcviku.

Prostredníctvom webovej stránky a tlače v podobe školských časopisov škola prezentuje svoju činnosť širokej verejnosti.

## **Spolupráca s miestnou samosprávou**

Na štandardnej úrovni bola z našej strany spolupráca s Ú BBSK, MsÚ BB, Regionálnym úradom verejného zdravotníctva v BB, CPPPaP, organizáciami mesta a mestskou i štátnou políciou pri organizovaní rôznych akcií, besied a preventívnych akcií proti protiprávnemu konaniu (alkohol, drogy, ...).

Žiaci 2. ročníka našej školy boli vybraní do programu Peer to peer (rovesnícka skupina) organizovaného CPPPaP. Vzdelávaním prešli štyria žiaci, ktorí v druhom polroku uskutočnili besedy v jednotlivých triedach 1. ročníka.

Žiaci sa v školskom roku 2016/2017 zúčastnili besied na tému sexuálne prenosné choroby, extrémizmus a tolerancia, „Ako predchádzať drogám“, „Zober loptu, nie drogy“, drogy a drogové závislosti, Prevencia voči HIV/AIDS, Rasizmus a xenofóbia

Žiaci odboru grafik digitálnych médií sa zapojili do súťaže „Prečo som na svete rád/a“. Trieda I.B sa zúčastnila animačnej aktivity Holokaust a osudy detí v Stredoslovenskej galérii Dominika Skuteckého. Zúčastnili sa aj LETart production – Mutrimediálneho antidiskriminačno – motivačného koncertu AmOs – Umelecká agentúra – KLUB 27 (hudba a drogy).

V spolupráci s Policajným zborom bola už tradične zorganizovaná aj preventívno – bezpečnostná akcia za prítomnosti služobného psa, ako i besedy na tému „Drogy a zákon“.

Žiaci sa opakovane zapojili aj do projektu červená stužka – deň boja proti AIDS.

## **Záver**

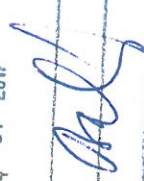
Vypracoval: Ing. Štefan Balogh

V Banskej Bystrici, 8.9.2017

Správa prerokovaná v pedagogickej rade dňa: 9.10.2017

Právny subjekt

IČO: 017055431  
Názov: Stredná odborná škola informačných technológií  
Sídlo: Tajovského 30, 975 90 Banská Bystrica  
Okres: Banská Bystrica  
Kraj: banskobystrický

BANSKOBYSTRICKÝ SÁMOSPRÁVNÝ KRAJ	
Prijaté	24 -04- 2017
Prílohy:	
Prevzatí:	

## PROTOKOL PRÁVNEHO/NEPRÁVNEHO SUBJEKTU

Výkaz k správe o hospodárení za rok 2016  
(podľa §7 odst. 1, 2 zákona 597/2003 Z. z.)

ID protokolu: ENRTHRNZPT  
Dátum: 20.04.2017

ID protokolu: ENRTHRZPT		Číslo riadka	Zdroje		Čerp.				POISTNÉ	BEŽNÉ TRANSFERY jednotlivcom	NEVYČERPANÉ finančné prostriedky		
UKAZOVATEĽ			Presun z roku 2015	Zdroje 2016	Celkové zdroje 2016	spolu (KV+BV)	kapitálové výdavky (KV)	bežné výdavky (BV)			MZDY spolu	D	E
		A1	A2	A=A1+A2	B= B1+B2	B1	B2= C+D+E+F	C	D	E	N=A+B	O	P
ZDROJE FINANCOVANIA spolu - súčet r. 002, 019-026		001	0	1 311 204	1 311 204	1 311 204	0	772 232	276 427	3 810	0	0	0
Prostriedky zo štátneho rozpočtu v rozpočtovej kapitole MŠVVaŠ SR a MV SR spolu (§ 2 ods. 1 písm. a), § 2 ods. 2 písm. a) zákona*) - súčet r. 003, 015		002	0	1 259 164	1 259 164	1 259 164	0	770 067	275 671	3 810	0	0	0
Bežné výdavky spolu - súčet r. 004, 007		003	0	1 259 164	1 259 164	1 259 164	0	770 067	275 671	3 810	0	0	0
normatívne - súčet r. 005, 006		004	0	1 230 567	1 230 567	1 230 567	0	765 752	274 176	3 810	0	0	0
mzdy a poisťné		005	0	1 039 928	1 039 928	1 039 928	0	765 752	274 176	3 810	0	0	0
prevádzka		006	0	180 639	180 639	180 639	0	0	0	0	0	0	0
nenormatívne - súčet r. (008-104)		007	0	28 597	28 597	28 597	0	4 315	1 495	3 810	0	0	0
odchodné (§7 ods. 15 písm. a) zákona*)		008	0	3 810	3 810	3 810	0	0	0	3 810	0	0	0
na dopravu žiakov (§4a ods. 2 písm. a) zákona*)		009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
na asistentov učiteľa pre žiakov so zdravotným znevýhodnením alebo s nadaním (§4a ods. 2 písm. b) zákona*)		010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
za mimoriadne výsledky žiakov (§4b zákona*)		011	0	1 000	1 000	1 000	0	1 000	0	0	0	0	0
riešenie havarijných situácií (§4c zákona*)		012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rozvojové projekty (§4d zákona*)		013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vzdelávacie poukazy (§7 ods. 8 zákona*)		014	0	7 737	7 737	7 737	0	4 315	1 495	0	0	0	0
príspevok na výchovu a vzdelávanie (§6 b zákona*)		000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
sociálne znevýhodnené prostredie (§4 e zákona*)		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vakičky (§7 ods. 15 písm. b) zákona*)		101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
príspevok na učebnice (§7 ods. 18 zákona*)		102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
príspevok na kurz pohybových aktiv v prírode (§7 ods. 19 zákona*)		103	0	16 050	16 050	16 050	0	16 050	0	0	0	0	0
príspevok na školu v prírode (§7 ods. 19 zákona*)		104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapitálové výdavky - súčet r. 016-018		015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a osobných automobilov, výstavba, prístavba, modernizácia a rekonštrukcia školských objektov (§7 ods. 10 zákona*)		016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
riešenie havarijných situácií (§4c zákona*)		017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rozvojové projekty (§4d zákona*)		018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prostriedky z rozpočtov obcí a prostriedky z rozpočtov VÚC / od zriaďovateľov cirkevných a súkromných škôl (§2 ods. 1 písm. b), §2 ods. 2 písm. d) zákona*)		019	0	21 921	21 921	21 921	0	2 165	756	0	0	0	0
Prostriedky od iných fyzických a právnických osôb za prenájom priestorov a zariadenia škôl alebo školských zariadení v case, keď sa nevyužívajú na výchovno-vzdelávací proces (§2 ods. 1 písm. c), §2 ods. 2 písm. b) zákona*)		020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zisk z podnikateľskej činnosti (§2 ods. 1 písm. d), §2 ods. 2 písm. c) zákona*)		021	0	30 119	30 119	30 119	0	30 119	0	0	0	0	0
Príspevky od žiakov, rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi výchovnú povinnosť, na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotnou starostlivosťou v školách a v školských zariadeniach		022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vo vybraných školských zariadeniach príspevky od žiakov, rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi výchovnú povinnosť, na čiastočnú úhradu nákladov na výchovu a vzdelávanie (§2 ods. 1 písm. e), §2 ods. 2 písm. e) zákona*)		023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príspevky a dary (§2 ods. 1 písm. g) a ods. 2 písm. g) zákona*)		024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné zdroje podľa osobitného predpisu (§2 ods. 1 písm. h) a ods. 2 písm. h) zákona*)		025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príspevky od zamestnávateľov a zamestnávateľských zväzov (§2 ods. 1 písm. f), ods. 2 písm. f) zákona*)		026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*Zákon NR SR č. 597/2003 Z. z. o financovaní ZŠ, SŠ a SZ v znení neskorších predpisov

ID protokolu: ENRTHRNZPT

UKAZOVATEL

Číslo riadka	PREVÁDZKA spolu F= G+H+I+J+K+L+M	Cestovné náhrady	Energie, voda a komunikácie	Materiál	Dopravné	Údržba	Nájomné za prenájom	Služby	Z prevádzky (stípoča F)		zo stípočov C, D, F
									Výdavky na teplo	Výdavky na ďalšiu vzdel. ped. proces zam.	
	G	H	I	J	K	L	M	T	U	U1	
001	258 735	135	105 199	53 726	450	44 561	0	54 664	65 000	32 927	10 000
002	209 616	135	75 080	53 726	450	25 561	0	54 664	65 000	32 927	10 000
003	209 616	135	75 080	53 726	450	25 561	0	54 664	65 000	32 927	10 000
004	190 639	135	75 080	50 799	450	25 561	0	38 614	65 000	30 000	10 000
005											
006	190 639	135	75 080	50 799	450	25 561	0	38 614	65 000	30 000	10 000
007	18 977	0	2 927					16 050	0	2 927	
008											
009											
010											
011	1 000	0	0	1 000	0	0	0	0	0	1 000	
012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
014	1 927	0	0	1 927	0	0	0	0	0	1 927	
000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
101											
102	0	0									
103	16 050	0						16 050			
104	0	0									
015											
016											
017											
018											
019	19 000	0	0	0	0	19 000	0	0	0	0	
020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
021	30 119	0	30 119	0	0	0	0	0	0	0	
022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

\*Zákon NR SR č. 597/2003 Z. z. o. financovaní ZŠ, SŠ a SZ v znení neskorších predpisov

ID protokolu:

Zostavil: ENRTHRNZPT  
Bobulová  
Telefón: 048/4341211  
Email: STREDA@ODPORNA.SKOLA  
V: Banská Bystrica  
Dňa: 20.04.2017  
Podpis a pečiatka: 975 90 BANSKÁ BYSTRICA Tajovského 30 6

Číslo riadka	Zisk (+)	Strata (-)
201	0	16 001

Hospodársky výsledok

Hospodársky výsledok (len pri príspevkovej organizácii a neštátnom subjekte) v eurách