



Bratislavský
samosprávny
kraj

Bratislavský samosprávny kraj

Správa
o výsledkoch a podmienkach výchovno–vzdelávacej činnosti
za školský rok 2013/2014

*Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35,
Bratislava*

Predkladá:
Ing. Karol Ďungel
riaditeľ školy

pečiatka školy a podpis

Správa

o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2013/2014

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

Základné identifikačné údaje o škole: názov, adresa, telefónne a faxové čísla, internetová a elektronická adresa, údaje o zriaďovateli

Základné identifikačné údaje

Názov školy	Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, 826 64 Bratislava
Adresa školy	Drieňová 35
Telefón	+421 2 4333 9783, +42143338923
E-mail	riaditelstvo@stav-geo.edu.sk
WWW stránka	stav-geo.edupage.org
Zriaďovateľ	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25

Vedúci zamestnanci školy

	Meno, priezvisko	Telefón	e-mail
Riaditeľ	Ing. Karol Ďungel	02/43339783	riaditelstvo@stav-geo.edu.sk
Zást. riad. pre všeobecné predmety	RNDr. Alica Kubošková	02/43338923	riaditelstvo@stav-geo.edu.sk
Zást. riad. pre odborné predmety	Ing. Helena Drienovská	02/43338923	riaditelstvo@stav-geo.edu.sk
Zást. riad. pre ekonomiku a personalistiku	Ing. Zdenka Hollá	02/43339783	riaditelstvo@stav-geo.edu.sk

Rada školy

Rada školy pri Strednej priemyselnej škole stavebnej a geodetickej bola ustanovená v zmysle § 24 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 po voľbách dňa 29.9. 2011. Funkčné obdobie začalo dňom 1.10.2011 na obdobie 4 rokov. V priebehu mesiaca september 2013 došlo z dôvodu, že doterajšia predsedníčka Rady školy Ing. Helena Drienovská bola menovaná do funkcie zástupcu riaditeľa školy pre odborné predmety, k doplňujúcim voľbám a za novú predsedníčku Rady školy bola zvolená Ing. Pavla Hanzlíčková

Zloženie rady školy:

Funkcia/ delegovaný za :	Titl., meno, priezvisko	Poznámka
predseda	Ing. Pavla Hanzlíčková	pozn. pedagogický zamestnanec
pedagogickí zamestnanci	Mgr. Ľubica Kal'avská	
ostatní zamestnanci	Molnárová Alica	nepedagogický zamestnanec
zástupca rodičov	JUDr. Peter Dúbravka	podpredseda
zástupca rodičov	Ing. Miroslav Horváth	
zástupca rodičov	Ladislav Rajecký	
zástupca zriaďovateľa	Ing. Dagmar Hubáčová, od marca 2014 Mgr. Lukáš Pokorný	zmena po župných voľbách
zástupca zriaďovateľa	Ing. István Pomichal, PhD.	
zástupca zriaďovateľa	Mgr. Attila Horváth	zmena po župných voľbách
zástupca zriaďovateľa	PhDr. Alžbeta Ožvaldová, od marca 2014- Ing. Ján Karman	zmena po župných voľbách
iní	Roman Vesek, od júna 2014 Martin Viktoríni	zástupca žiakov

Rada školy sa v školskom roku 2013/2014 zišla 4 krát:

26.09.2013

24.10.2013

26.03.2014

19.06.2014

Zasadnutie RŠ dňa 26.9.2013:

Program:

1. Doplnenie členov RŠ
 2. Voľba predsedu a podpredsedu RŠ – predseda Ing. P. Hanzlíčková
podpredseda JUDr. Peter Dúbravka
 3. Správa o činnosti RŠ v školskom roku 2012/13
 4. Informácia o školskej jedálni, stravovaní
 5. Informácia o ŠkVP
 6. Informácia o kariérových pozíciách
 7. Informácia o Pláne kontinuálneho vzdelávania v školskom roku 2013/14
 8. Rôzne
- Počet prítomných: 6

Zasadnutie RŠ dňa 24.10.2013

Program:

1. Správa o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za šk. rok 2012/13
 2. Informácia o pasportizácii
 8. Rôzne
- Počet prítomných: 6

Zasadnutie RŠ dňa 26.03.2014:

Program:

1. Predstavenie nových členov – poslancov Mgr. Lukáš Pokorný, Mgr. Attila Horváth,
Ing. Ján Karman
 2. Kritériá prijímacieho konania žiakov pre šk. rok 2014/15
 3. Informácia o priebehu písomnej formy maturitnej skúšky z jazykov a matematiky
 4. Informácia o rozpočte školy na rok 2014
 5. Rôzne
- Počet prítomných: 9

Zasadnutie RŠ dňa 19.06.2014:

Program:

1. Informácie o priebehu a výsledkoch maturitných skúšok
 2. Informácie o konaní prijímacích skúšok do 1. roč pre šk. rok .2014/15
 3. Požiadavka na študijné odbory a počet tried v šk. roku 2015/16
 4. Rôzne – zmena v zložení RŠ za žiakov : Martin Viktoríni
- Počet prítomných: 7

Rada školy spolupracovala s vedením školy po celý školský rok 2013/2014.
Predsedníčka RŠ sa pravidelne zúčastňovala na gremiálnych poradách vedenia.

Poradné orgány školy

1. Pedagogická rada

Je iniciatívny, výchovný a poradný orgán riaditeľa školy. Jej členmi sú všetci pedagogickí zamestnanci školy, schádzal sa podľa plánu práce a podľa momentálnej potreby. Vyjadroval sa ku všetkým úlohám školy, k ŠkVP, k organizácii, plánu práce, klasifikácii a hodnoteniu žiakov, komisionálnym a opravným skúškam, pochvalám a pokarháním, k zníženiu známky zo správania, k podmieneným vylúčeniam zo štúdia, k vylúčeniam zo štúdia, k vnútornému poriadku školy, k zásadným otázkam výchovy a vzdelávania, k variantu učebného plánu, spôsobu hodnotenia, preradeniu žiaka, hodnoteniu výchovno-vzdelávacích výsledkov.

2. Gremiálna rada

Je zložená z vedúcich zamestnancov školy, zástupcu odborovej organizácie a rady školy. Zasadala pravidelne, spravidla jedenkrát za týždeň. Rozhodovala o všetkých základných otázkach súvisiacich s činnosťou školy, zavedení a rušení nariadení, pokiaľ jej rozhodnutia neboli podmienené pedagogickou radou a radou školy. Pravidlá rokovania gremiálnej rady, prípravu a obsah jej rokovania, prípravu podkladov a materiálov na rokovanie, spôsob uznášania sa a prijímanie nariadení, uznesení, spôsob kontroly plnenia uznesení a zabezpečovania úloh týkajúcich sa činnosti školy a jej správy, určoval riaditeľ školy. V priebehu školského roka 2013/2014 sa gremiálna rada zišla na 35 zasadnutiach

3. Predmetové komisie

Predmetové komisie zabezpečovali spoluprácu medzi učiteľmi daných predmetov a vedením školy, podieľali sa na rozhodovaní o zásadných metodicko-riadiacich otázkach a zabezpečovali aktualizáciu Školského vzdelávacieho programu. Z dôvodu poklesu počtu žiakov a počtu tried bol počet predmetových komisií oproti minulosti redukovaný s tým, že v prípade potreby, môžu byť pre špecifické problémy zvolané zasadnutia subkomisie v rámci predmetovej komisie. V školskom roku 2013/2014 pracovalo na škole nasledovných 6 predmetových komisií :

1. PK Pozemné stavitel'stvo a výpočtová technika

Ing. Iveta Cibul'ová, Ing.arch. Mária Brondošová, Ing. Helena Drienovská, Ing. arch. Darina Sojáková, Ing. Eva Šusterová, Ing. Zita Kósová,

2. PK Inžinierske stavby a ekonomika

Ing. Pavla Hanzlíčková, Ing. Beatrica Gallusová, PhD., Ing. Zdenka Hollá, Ing. Daniela Kurucová,

3. PK geodézia, kartografia a kataster

Ing. Alžbeta Strižincová, Ing. Mária Hrtková, Ing. Karol Ďungel, Ing. Zdenka Hollá, Ing. Michaela Korbašová do 31.1.2014, Ing. Marian Malíšek do 31.12.2013, Mgr. Miroslava Síthová, Ing. Daniela Kuručová, Ing. Beatrica Gallusová, Ing. Mročová Gabriela – od 14.1.2014, Ing. Danka Belešová od 8.1.2014

4. PK Matematika, fyzika, deskriptívna geometria a geografia

Mgr. Eva Mrázová, RNDr. Alica Kubošková, Mgr. Miroslava Síthová, Mgr. Eva Repová, Ing. Zdenka Hollá

5. PK Slovenský jazyk, občianska náuka, dejepis, etická a náboženská výchova

Mgr. Alžbeta Pribylská, Mgr. Irena Breyerová, Mgr. Ľubica Kaľavská, Mgr. Danka Uličná, Mgr. Jana Kubičková, Ing. Marian Malíšek do 31.12.2013, Andrej Drgoň od 8.1.2014

6. PK Cudzie jazyky a telesná výchova

Mgr. Jana Vanderková, Mgr. Diana Brindžáková do 6.1.2014, Mgr. Edita Mareková od 6.1.2014, Ing. Michaela Korbašová do 31.1.2014, Mgr. Irena Breyerová, Mgr. Alžbeta Pribylská

Prehľadná tabuľka predmetových komisií v šk.r. 2013/2014 :

Názov predmetovej komisie	Vedúci	Zastúpenie predmetov
Pozemné stavitel'stvo a výpočtová technika	Ing. Iveta Cibul'ová	odborné predmety – stavitel'stvo + výpočtová technika
Inžinierske stavby a ekonomika	Ing. Pavla Hanzlíčková	odborné predmety SME,BEK, DKK,EKO,PRAX
Geodézia, kartografia a kataster	Ing. Alžbeta Strižincová	odborné predmety - GKaK
Matematika, fyzika, deskript. geometria a geografia	Mgr. Miroslava Síthová	MAT, FYZ, DEG, GEG
Slovenský jazyk, ON, DEJ, ETV, NBV	Mgr. Alžbeta Pribylská	SJL, DEJ, OBN, ETV, NBV
Cudzie jazyky a TV	Mgr. Jana Vanderková	ANJ, NEJ, TEV

4. Rodičovská rada

Rodičovská rada je poradným orgánom riaditeľa školy. Zložená je zo zástupcov rodičov žiakov každej triedy, rieši všetky závažné otázky spolupráce rodiny a školy. Počet členov RR bol v hodnotenom školskom roku 12. Najdôležitejšou úlohou RR bolo menovať svojich zástupcov do rady školy a okrem toho sa podieľa na riešení úloh a problémov súvisiacich s výchovno-vzdelávacím procesom a pri zlepšovaní školského prostredia. Základným problémom, ktorým sa RR dlhodobo zaoberala bola kvalita stravy.

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

Údaje o počte žiakov

Počet žiakov školy k 15. 9. 2013: **240** z toho **66** dievčat

Počet integrovaných žiakov : **2**

Počet tried: **12**

Národnosť žiakov :

Slovenská národnosť : **207**

Maďarská národnosť : **31**

Nemecká : **1**

Iná / Vietnam, USA/ **1**

Podrobnejšie informácie:

Trieda	Počet žiakov	z toho ŠVVP
I.A	22	0
I.BG	27	0
I.C	20	0
II.A	20	0
II.BG	20	0
III.A	16	0
III.B	24	0
III.G	20	2
IV.A	17	0
IV.B	18	0
IV.D	17	0
IV.G	19	0

Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy; údaje o počtoch a úspešnosti uchádzačov na prijatie

Úspešnosť žiakov na prijímacích skúškach na SŠ

Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická považovala za jednu zo svojich priorít získať do prvého ročníka dostatočný počet žiakov, tak, aby boli naplnené všetky tri plánované triedy. Po niekoľkoročnom vytrvalom úsilí sa tento cieľ podarilo naplniť aj napriek nie celkom priaznivému demografickému vývoju a pretrvávajúceho nezájmu o stredné odborné školstvo zo strany rodičov a žiakov základných škôl v bratislavskom regióne. Za pozitívny považujeme aj ten fakt, že oproti minulým rokom sa značne znížila migrácia žiakov po zápise a počas letných prázdnin a skutočnosť, že pre školský rok 2014/2015 sa podarilo prijať 12 záujemcov o pomaturitné kvalifikačné štúdium pre odbor 3650 N 00 – stavitel'stvo.

Konečný počet prihlásených a prijatých žiakov pre školský rok 2014/2015 je uvedený v nasledovnej tabuľke :

Žiaci	odbor 3650 M 00 stavitel'stvo	odbor 3692 M 00 geod. kart. kat.	Spolu
prihlásení	107	28	135
prijatí	107	28	135
prijatí bez skúšok	1	0	1
zapísaní	68	18	86

Pozn. Na odbor 3917 M 06 technické a informatické služby v stavitel'stve sa prihlásilo 16 žiakov, z toho sa na zápis dostavili len štyria. Z toho dôvodu sa odbor TIS neotvoril a žiaci boli po dohode s ich zákonnými zástupcami preradení na odbor stavitel'stvo.

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

Odbory a učebné plány

	Študijný (učebný) odbor	Zameranie/Oblasť/
I.A	3650 M 00 stavitel'stvo	bez oblasti
I.BG	3650 M 00 stavitel'stvo 3692 M 00 geodézia, kartografia a kataster	bez oblasti
I.C	3650 M 00 stavitel'stvo	bez oblasti
II.A	3650 M stavitel'stvo	bez oblasti
II.BG	3692 M geodézia, kartografia a kataster	bez oblasti
III.A	3650 6 stavitel'stvo	pozemné stavitel'stvo, architektúra a interiérový dizajn

III.B	3650 6 stavitel'stvo	pozemné stavitel'stvo, architektúra a interiérový dizajn
III.G	3692 6 geodézia, kartografia a kataster	bez oblasti
IV.A	3650 6 stavitel'stvo	bez oblasti
IV.B	3650 6 stavitel'stvo	bez oblasti
IV.D	3650 6 stavitel'stvo	bez oblasti
IV.G	3692 6 geodézia, kartografia a kataster	bez oblasti

Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

Zamestnanci

Zamestnanci školy spolu	
Počet pedagogických	26
Z toho:	
- kvalifikovaní	25
- nekvalifikovaní	1
- dopĺňajú si vzdelanie	0
Počet nepedagogických	15
Z toho:	
- školský psychológ	0
- špeciálny pedagóg*	0
- upratovačky	5
- vrátnik-informátor	2
- IKT - technik	1
- školník, záhradník	2
- sklad geod. prístrojov a pomôcok	1
- administratívni pracovníci	4
Spolu počet zamestnancov SŠ	41
Z toho pedagogických	26

Počet zamestnancov organizácie uvedený v predchádzajúcej tabuľke predstavuje fyzický počet zamestnancov, čo je najmä v prípade nepedagogických zamestnancov značne skresľujúci údaj. Objektívnejším parametrom s lepšou vypovedacou schopnosťou je v tomto prípade prepočítaný stav zamestnancov, ktorý je nasledovný :

Prepočítaný stav zamestnancov	Počet
Pedagogickí zamestnanci	25.98
Nepedagogickí zamestnanci	12.14
Spolu	38.12

Zoznam pedagogických pracovníkov školy

Pedagogickí zamestnanci	Pracovná pozícia	Pozn.
Ing. Karol Ďungel	riaditeľ školy+ odb. predmety	
RNDr. Alica Kubošková	zástupca riaditeľa + všeobecnovzd. predmety	
Ing. Helena Drienovská	zástupca riaditeľa+ odborné predmety	
Ing. Zdenka Hollá	zást. riad. pre ekonomiku, učiteľ odborných predmetov	
Ing. Danka Belešová	učiteľ odborných predmetov	PP od 8.1.2014 do 30.5.2014
Mgr. Irena Breyerová	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	
Mgr. Diana Brindžáková	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	PP do 6.1.2014
Ing. arch. Mária Brondošová	učiteľ odborných predmetov	
Mgr. Silvia Calíková	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	MD
Ing. Iveta Cibul'ová	učiteľ odborných predmetov	
Mgr. Edita Mareková	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	PP od 27.11.2013 do 27.6.2014
Ing. Beatrica Gallusová	učiteľ odborných predmetov	
Ing. Pavla Hanzlíčková	učiteľ odborných predmetov	
Ing. Mária Hrtková	učiteľ odborných predmetov	
Mgr. Ľubica Kal'avská	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	výchovný poradca
Ing. Zita Kósová	učiteľ odborných predmetov	
Ing. Michaela Korbašová	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	PP do 31.1.2014
Mgr. Jana Kubičková	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	
	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	
Ing. Daniela Kurucová	učiteľ odborných predmetov	
Ing. Mgr. Marian Malíšek	učiteľ odborných predmetov	PP do 31.12.2013
Ing. Gabriela Mročová	učiteľ odborných predmetov	PP od 14.1.2014 do 27.6.2014
Mgr. Eva Mrázová	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	
Mgr. Ľubica Pavlíková	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	MD
Mgr. Alžbeta Pribylská	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	
Mgr. Eva Repová	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	
Mgr. Miroslava Síthová	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	

Ing. arch. Darina Sojáková	učiteľ odborných predmetov	
Ing. Alžbeta Strížincová	učiteľ odborných predmetov	
Ing. Eva Šusterová	učiteľ odborných predmetov	
Mgr. Danka Uličná	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	koordinátor prevencie
Mgr. Jana Vanderková	učiteľ všeobecnovzd. predmetov	

V šk.r. 2013/2014 nastali v štruktúre pedagogických zamestnancov značné turbulencie a v priebehu prvého polroka ukončili pracovný pomer v organizácii traja učitelia (zdravotné dôvody resp. prechod na lukratívnejšie pracovné miesto). Na ich miesta nastúpili Mgr. Edita Mareková (anglický jazyk), Ing. Danka Belešová a Ing. Gabriela Mročová (odborné predmety)

Kvalifikovanosť pedagogických pracovníkov

počet	nekvalifikovaných	kvalifikovaných	spolu
učiteľov	1	25	26
vychovávateľov	0	0	0
asistentov učiteľa	0	0	0
spolu	1	24	26

Predmety vyučované nekvalifikovane

Trieda	Predmet	Počet hodín týždenne
I. BG	Slovenský jazyk a literatúra	3
III. A	Slovenský jazyk a literatúra	3
IV. A	Slovenský jazyk a literatúra	4
IV. B	Slovenský jazyk a literatúra	4
IV. D	Slovenský jazyk a literatúra	4
Spolu :		18

V zmysle platnej legislatívy sme nútení medzi predmetmi ktoré sú vyučované nekvalifikovane vykazovať predmet slovenský jazyk a literatúru z dôvodu, že vyučujúca má aprobáciu z tohto predmetu len pre základné školy.

Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

Vzdelávanie zamestnancov

Vzdelávanie zamestnancov školy prebiehalo v súlade s Plánom kontinuálneho vzdelávania pre šk.r. 2013/2014. Okrem vzdelávacích aktivít uvedených v tomto dokumente sa pedagogickí pracovníci školy v rámci celoživotného vzdelávania zúčastňovali odborných prednášok, seminárov, konferencií a kongresov. V tejto súvislosti je však potrebné podotknúť, že systém normatívneho financovania škôl neumožňuje účasť učiteľov na platených odborných akciách ani v rámci SR a už

vôbec nie na zahraničných podujatiach. Ďalším problémom v tejto oblasti je fakt, že od r. 2009, kedy vstúpil do platnosti zákon NR SR č. 317/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov nebol uspokojivo vyriešený systém kvalitného odborného kontinuálneho vzdelávania pre učiteľov odborných predmetov. Skôr výnimkou ako pravidlom sú akcie ako napr. školenie AUTO DESK v Brne, ktoré absolvovali v priebehu mesiaca november tri vyučujúce odborných predmetov, exkurzia do Kittsee (pasívny dom Xella), alebo školenie učiteľov stavebných odborných predmetov vykonané firmou Nemeček .

Forma vzdelávania	Počet vzdelávaných	Priebeh vzdelávania / počet		
		ukončilo	pokračuje	začalo
aktualizačné	12	12	0	0
špecializačné	0	0	0	0
doplňujúce pedagogické	1	0	1	0
prípravné atestačné	6	3	2	1
funkčné	3	0	3	0
inovačné	4	4	0	0
Spolu :	26	19	6	1

Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

Prehľad výsledkov súťaží a olympiád – športové aktivity

Žiaci získali množstvo ocenení v rôznych športových súťažiach – Malá futbalová liga o pohár BSK, Zo školských lavíc do atletickej haly Elán, Futsal, Florbal chlapci i dievčatá, Malá futbalová liga o pohár župana BSK, Medzinárodný geodetický päťboj ktorý sa konal v Letohrade v ČR, škola organizovala športové popoludnie na Partizánskej lúke a pre žiakov 3. ročníka Kurz na ochranu života a zdravia. Okrem priamych športových aktivít sa žiaci prvých až tretích ročníkov školy , ako prví zúčastnili inštruktážnej prezentácie amerického futbalu.

Názov súťaže	Počet žiakov	okr. kolo	kraj. kolo	národ. kolo	medzinár. kolo
Florbal dievčatá	8	8			
Basketbal chlapci	9	9			
Futsal – stredoškolská futbalová liga O pohár predsedu BSK	11	11	11		
Futbalový turnaj o pohár župana BSK	16	16	16		
Malá futbalová liga o pohár župana BSK	11	11	12		
Atletika chlapci	1	1	1		
Florbal - chlapci	11	11	11		

Prehľad výsledkov súťaží – aktivity odborného zamerania

Žiaci školy sa zapojili do množstva súťaží, kde si overili svoje odborné vedomosti a na každej z nich obsadili popredné umiestnenia. Najúspešnejší boli naši žiaci v celoštátnej súťaži „Rodinný dom VELUX“, medzinárodnej súťaži „Projekt rodinného, alebo bytového domu s využ. systému YTONG“. Jeden žiak školy postúpil so svojim súťažným návrhom Ekodomu v súťaži AMAVET, až do medzinárodného kola v Barcelone, dvaja do Moskvy. Naši žiaci sa stali úspešnými riešiteľmi súťaže „Mladý rozpočtár“ a „Mladý podnikateľ.“ V rámci týždňa vedy a techniky sa žiaci zúčastnili súťaže „Scienta pro futuro“- ako diváci.

Názov súťaže	okr. kolo	kraj. kolo	národné kolo	medzinár. kolo
Rodinný dom VELUX			3. miesto	
Projekt rod. Domu YTONG			1.,2.miesto 3.,4.miesto	2 1x2.miesto
Amavet - Ekodom		2x certifikát	1. miesto	ocenenie
Mladý podnikateľ	7			
Mladý rozpočtár	12			
SOČ	8	2x druhé miesto	2x certifikát	
Matematický klokan	10			
Týždeň vedy a techniky: Fotografická súťaž	1			
Expert geniality show	18			
Medzinárodný geodetický pentagón				3

Aktivity a prezentácia na verejnosti

Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická sa snaží výchovno-vzdelávací proces pre žiakov realizovať prostredníctvom mnohých, mnohokrát aj neštandardných prostriedkov, ktoré vo zvýšenej miere motivujú žiakov a zatriktívňujú samotné štúdium. V nasledovnej tabuľke sú uvedené najdôležitejšie aktivity, ktoré škola organizovala v školskom roku 2013/2014 pre svojich žiakov, ako aj aktivity organizované inými subjektami, do ktorých sa škola aktívne zapojila. Za zmienku stojí aj skutočnosť, že priebehu školského roka sa škola v spolupráci s NUCEM-om aktívne zapojila do testovania elektronického testovania. K prezentácii školy nesporne prispela aj návšteva Mons. ICDr. Stanislava Zvolenského, PhD. - metropolitu Bratislavskej arcidiecézy a predsedu Konferencie biskupov Slovenska a jeho beseda so žiakmi a vedením školy. Vzácne návštevy sme prijali v expozícii geodézie, kartografie, fotogrametrie a katastra, ktoré navštívili Prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc.- emeritný profesor Stavební fakulty ČVUT v Prahe (vedúci katedry mapovania a kartografie ČVUT v Prahe, profesor kartografie, prodekan Fakulty stavební ČVUT pre medzinárodné vzťahy a vonkajšie styky a Ing. Antonín Švejda vedúci oddelenia exaktných vied a geodézie Národného technického múzea v Prahe. Žiaci a učitelia školy sa zúčastnili výstavy prác Scientia Pro Futuro a VI. Odbornej konferencie Quo vadis vzdelávanie k vede a technike na stredných školách 2013 na tému "Podpora popularizácie vedy a techniky smerom k mládeži" prostredníctvom médií. Konferencia sa konala v dňoch 11. – 12. 11. 2013 pod záštitou ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR Dušana Čaploviča, bola jedným z hlavných podujatí Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2013 v CVTI SR v Bratislave. V hodnotiacom období sme zaznamenali aj mediálne vystúpenia zamestnancov školy (napr. Rozhlasová stanica Regina; Magnet; odvysielaná relácia venovaná výstave Samuel Mikovíni – významný slovenský inovátor) .

V spolupráci s firmou INTER WAY sa traja učitelia odborných predmetov zapojili do digitálnej tvorby učebných textov.

Aktivity organizované školou	Aktivity, do ktorých sa škola zapojila
Prezentácia firmy Xella pre žiakov tretíchročníkov, IV.A, IV.B a IV.D triedy	Návšteva výstavy k životu a dielu Samuela Mikovíniho
Imatrikulácia žiakov prvého ročníka	Projekt „Elektronizácia a revitalizácia školských knižníc
...asi príde Mikuláš – Mikulášske prekvapenie	Vedecká knižnica
Deň otvorených dverí SPŠSaG – 3.12. 2013	Projekt Nadácie Orange „Škola pre budúcnosť
Vianočná guľa – predvianočné stretnutie terajších a bývalých zamestnancov	Projekt Grafické systémy“
Lyžiarsky výcvikový kurz	Študentský veľtrh – Akadémia VAPAC
Deň otvorených dverí SPŠSaG – 5.2.2013	SKILLS – počítačová gramotnosť
Stredoškolská odborná činnosť – školské kolo /dve komisie/	Týždeň vedy a techniky v Inchebe
Mladý podnikateľ– certifikácia programu ALFA PLUS – 7 zúčastnených, 4 certifikovaní	Scientia pro futuro – súťažná výstava
Mladý rozpočtár– certifikácia programu CENKROS PLUS -12 zúčast., 5 certif.	Amavet – súťažná výstava
VELUX – školské kolo súťaže	Provision of Information – STU
Prednáška firmy Juflex	ATLANTIS – veľtrh stredných škôl
Deň hier 2013 – športové hry pre žiakov základných škôl	EXPERT geniality show – vedomostné testy – účasť 18 žiakov
Športové dopoludnie – Partizánska lúka – 62 žiakov	Škola ide na Slovan – účasť 40 žiakov školy na zápase KHL
Prednáška firmy Wienerberger pre žiakov II. Ročníkov	AVION – prezentácia župných škôl
Stavba ukážkového fragmentu systému YTONG v priestoroch školy	Pilotné testovanie žiakov maturitných ročníkov
Prednáška firmy Velux pre žiakov III. ročníkov	Deň otvorených dverí STU Bratislava
Prednáška firmy AlcaPLAST pre žiakov II. ročníkov	Valentínska kvapka krvi – darovanie krvi – 6 žiakov
Exkurzia pre učiteľov - Drevostavby	KLOKAN – matematická súťaž – účasť 10 žiakov
Exkurzia pre učiteľov – františkánsky kostol a kláštor	SOČ – krajské kolo 4 žiaci
YTONG „rodinný dom“ – celonárodné kolo súťaže	International House - prezentácie
Školenie NEMEČEK	Vedecká cukráreň – opakované akcie
Inštruktáž Americký futbal	Samuel Mikovíni – významný slovenský inovátor - ukončenie výstavy
Deň Zeme	CONECO – stavebný veľtrh
	AUTODESK Akademia fórum Brno
	Salón drevostavieb
	Seminár pre pedagógov v KROSE
	Ploché strechy – cech strechárov
	Prednáška a exkurzia „Pasívny dom v Kittsee“ – XELLA, a.s.
	Prezentácia ALLPLAN

Tematické exkurzie usporiadané školou

Tematické exkurzie sú bežnou súčasťou výučby odborných, ale aj všeobecne vzdelávacích predmetov. Žiaci sa zúčastnili exkurzií s rôznym zameraním napríklad – Laboratórium betonáreň Holcim Prístav Bratislava, Cementáreň Rohožník, Stavebné laboratórium Podunajské Biskupice, Kameňolom Devín, EKOBETÓN Bratislava, Cyklomost Devínska Nová Ves, WEBER Bratislava, Technické múzeum Praha, Technické múzeum Viedeň, Schloss Hof Rakúsko – architektúra a rekonštrukcia historických budov, SÚTN Bratislava, odborná vychádzka – geodetické body Bratislava, Eurosense s.r.o Bratislava, stavba West End Quadrant Bratislava – Patrónka. Exkurzie konané v školskom roku 2013/2014 sú uvedené v nasledovnej tabuľke :

Exkurzia / miesto	Pre žiakov
Slovenský ústav technickej normalizácie	I.BG trieda
Vila Šipka	II.A
Mikovíniho poludník	II.G
Výskumný ústav vodného hospodárstva	IV.G
HOLCIM – laboratória	III.A, III.B,
EUROSENSE – diaľkový prieskum zeme	III.G
Kameňolom Devín	I.A, I.BG,I.C,
Most APOLLO	II.B
Exkurzia WEBER	I.C
Bratislavský hrad	III.B
Historické pamiatky Bratislavy	I.A, I.BG, I.C
ROHOŽNÍK – cementáreň	III.A, III.B,
PERI Senec	III.A, III.B
BAUMAX – Prístavný most	31 žiakov tretích ročníkov
YIT	I.A, I.BG,I.C,
Historické banské mapy	žiaci odboru GKaK
Historické pamiatky Bratislavy – Dóm sv. Martina	II.G
Most SLOBODY	73 žiakov tretích ročníkov
West End Quadrant Bratislava – Patrónka.	žiaci tretích ročníkov
Exkurzia LEIER	I.C
Exkurzia Františkánsky kostol a kláštor	žiaci druhých ročníkov
EKOBETÓN Bratislava	žiaci prvých ročníkov
Tehelňa Pezinok	I.A, I.BG,I.C,
Shloss Hoff	I.A, I.BG,I.C,
Atlantis – odborná exkurzia - fyzika	I.A, I.C
Modrá lagúna	I.A, I.C

Odborné prednášky/ divadelné predstavenia pre žiakov školy

Pre žiakov školy boli v rámci vyučovania zabezpečené firmami XELLA, WIENERBERGER, VELUX, ALCAPLAST, JUFLEX, BAUMIT odborné prednášky o ich stavebných a technických výrobkoch s názorným predvedením technologických

postupov či fungovania ich technológií a následným zodpovedaním otázok žiakov. Zároveň škola venovala pozornosť aj tomu, aby boli pre žiakov realizované odborné prednášky aj z oblasti všeobecnovzdelávacích predmetov a prednášky zamerané na drogovú prevenciu, kriminalitu, extrémizmus, obchod s bielym mäsom a ďalšie citlivé oblasti. Pre spestrenie a zvýšenie efektívnosti všetkých foriem prevencie sme odborné prednášky kombinovali s inými formami, ako sú napríklad divadelné predstavenia alebo koncerty.

Odborná prednáška/ téma	Pre žiakov
Divadelné predstavenie TOMU VER	všetci žiaci
Sexuálna výchova	prvých ročníkov
Druxx – divadelné predstavenie, protidrogová tematika	všetci žiaci
Obchodovanie s ľuďmi – preventívny program	IV.G
Drogová prevencia	II.A, II.G
Extrémizmus a jeho podoby	II.B, III.B
Moderná stavba – Crown plaza - prednáška	vyučujúce odborných predmetov
Divadelné predstavenie v anglickom jazyku – Dr.Jackyl and Dr. Hide	žiaci štvrtých ročníkov
Týranie žien	Prvé, druhé ročníky
Divadelné predstavenie -	celej školy
Drogová prevencia – prednáška	II. A
VELUX – odborná prednáška	III.A, III. B,
Budovanie triedneho kolektívu – Team Building	I.C
Obchod s ľuďmi – preventívny program	IV.A, IV.B
ALCAPLAST – odborná prednáška	III.A, III. B
Obnoviteľné zdroje energie – prezentácia	I.A, I.BG, II.A, II.B, II.G,
Divadelné predstavenie Jack and Joe 2 – v anglickom jazyku	Žiaci 1. ročníkov
BAUMIT – prednáška o produktoch a technológiách	III. A, III.B
Kariérne poradenstvo – psychologické testy	vybraní žiaci
Budovanie triedneho kolektívu CPPP	I.A
Prevencia proti kriminalite	II.B, II.G
Návšteva filmového predstavenia	prvé až tretie ročníky
Ako škola formuje tvoj život – hudobné predstavenie	prvé až tretie ročníky
Wienerberger – odborná prednáška	žiaci druhých ročníkov
JUFLEX - odborná prednáška	žiaci druhých ročníkov
PRESPOR – materiály	žiaci druhých ročníkov
YTONG - odborná prednáška	žiaci tretích ročníkov
Univerzitná knižnica	žiaci druhých ročníkov
Cech strechárov	učitelia odb. predmetov
Mediátor- riešenie konfliktov mimosúdnou cestou	IV. G
Sekty a kulty – preventívny program	II.BG
Laserové skenery v geodézii a stavebníctve	žiaci odboru gkak
Výchovný koncert	I., II. a III. ročníky
Coneco –veľtrh stavebníctva	všetci žiaci školy
Slovenská národná galéria	I.BG

Zájazdy usporiadané pre žiakov školy

Cieľom realizovaných zájazdov bolo zatriktívniť výučbu a nevtieravými formami rozšíriť vedomosti žiakov zo všeobecno-vzdelávacích a odborných predmetov a zároveň utužiť súdržnosť žiackych kolektívov. V školskom roku 2013/2014 boli realizované nasledovné zájazdy :

Názov zájazdu / miesto
Osvienčim – tematická exkurzia pre 25 žiakov školy
Viedeň tematický zájazd pre žiakov I.A a I.C triedy – so zameraním história, technické pamiatky, architektúra, technické múzeum
SCHLOSSHOF tematické zájazdy - prvé ročníky, II.A, II,B, III.A, III.B so zameraním história, architektúra
Praha – technické múzeum

Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

Názov projektu	Termín začatia realizácie projektu	Termín ukončenia realizácie projektu	Výsledky
Planéta vedomostí	1.9.2012	dlhodobý	
Program digitalizácie škôl	1.9.2012	dlhodobý	
Sme v škole	1.9.2012	dlhodobý	
Grafické systémy	1.6.2012	30.11.2013	
ASECOL - Recyklohry	1.9.2010	dlhodobý	
Zvýšenie čitateľskej gramotnosti	1.9.2012	30.6.2014	
INSA - zber bateriek a akumulátorov	1.9.2012	dlhodobý	
Potulky po Bratislave	1.9.2012	dlhodobý	
Alternatívne zdroje energie.	1.11.2012	dlhodobý	
Škola z domu	1.9.2012	dlhodobý	
Organické látky	1.9.2012	dlhodobý	
Plastové fľaše	2014		

Certifikáty

V oblasti odborného vzdelávania vyvíja škola maximálnu aktivitu v rôznych oblastiach pre posilnenie spojenia teórie s praxou. Napríklad škola umožňuje žiakom štúdiijného odboru stavitel'stvo a TIS počas štúdia získať certifikáty firmy Autodesk - softvér AutoCAD a Revit (škola je zapojená do medzinárodného programu Autodesk Academia), firmy KROS – softvér CENKROS plus a ALFA plus. V školskom roku 2013/2014 mali možnosť žiaci štvrtého ročníka štúdiijného odboru geodézia, kartografia a kataster po prvýkrát získať certifikát firmy CGS (Centrum geografických informačných systémov) na softvér Kokeš. Tento certifikát bol prvýkrát v histórii udelený žiakom strednej školy. Vyššie uvedené certifikáty certifikáty získalo v hodnotenom školskom roku takmer 50 % žiakov 4. ročníka. Ďalšou aktivitou, kde žiaci mohli získať Certifikát IT zručností je projekt testovania žiakov v počítačovej gramotnosti „SKILLS.“

Názov certifikátu	Počet žiakov ktorí získali certifikát
AutoCAD	36
REVIT	1
CENKROS PLUS	26
ALFA PLUS	8
KOKEŠ	5

Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole

Výsledky inšpekčnej činnosti

V priebehu školského roka 2013/2014 nebola na škole vykonaná žiadna inšpekcia, ktorú vykonala Štátna školská inšpekcia - Školské inšpekčné centrum Bratislava

Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy

Materiálno-technické podmienky

V priebehu školského roka 2013/2014 neboli v priestoroch budovy realizované žiadne investičné akcie. Za zmienku stojí fakt, že škola vlastnými kapacitami a finančnými prostriedkami zabezpečila rekonštrukciu prepádajúcej sa podlahy v telocvični školy. **Technické a hygienické pomery na škole sa zlepšili** po odstránení havárii zvislej a vodorovnej kanalizácie sociálnych zariadení v bloku B1

a B3. V bloku B1 a B3 bolo možné spustiť do prevádzky všetky chlapčenské sociálne zariadenia a zároveň bol zastavený únik vody a splaškov pod budovu školy v bloku B3.

Napriek vyššie uvedeným skutočnostiam ostávajú do budúcnosti na riešenie ďalšie závažné skutočnosti, napríklad :

- akútna potreba generálnej opravy cca 500 m² plochy strechy budovy časti bloku B2 (riešené v spolupráci so zriaďovateľom, realizácia bude podľa výsledkov verejného obstarávania v r. 2014 alebo 2015)
- kompletná výmena strojovne bazénu a vzduchotechniky ,
- rekonštrukcia kanalizácie na ľavej strane bloku B3,

Osobitnou kategóriou ktorá vyžaduje urgentné riešenie je problematika výpočtovej techniky. Z hľadiska počtu počítačov na škole je na škole počítačov relatívne dost'. Žiaľ žiadne štatistické výkazy o IKT technológiách nerozlišujú výpočtovú techniku vlastnú, t.j. techniku zakúpenú z prostriedkov štátneho rozpočtu od techniky nakúpenej z prostriedkov občianskych združení, prenajatú techniku a pod. a už vôbec nie podľa jednoduchého kritéria, či výpočtová technika v škole vyhovuje súčasným požiadavkám a požiadavkám sústavne sa meniaceho aplikačného softvéru. Zvlášť pre mnohé odborné školy je rýchly vývoj aplikačného softvéru likvidačný, lebo hardvérové vybavenie po troch štyroch rokoch nie je schopné bez operačného systému vyššej verzie utiahnuť aplikačný softvér. V priebehu školského roka 2013/2014 sme dostali od zriaďovateľa súhlas na nákup výpočtovej techniky vo výške **58 176 € (cena vrátane DPH)**, ale vzhľadom na potrebu realizácie verejnej obchodnej súťaže sa vlastný nákup výpočtovej techniky posunul až do školského roka 2014/2015.

Dlhodobou neriešeným problémom ostáva i naďalej zabezpečenie riadneho chodu odborných praxí, ktoré si pri odbore staviteľstvo vyžadujú materiálno-technické zabezpečenie a aspoň základné prostriedky BOZP a pri odbore geodézia, kartografia a kataster finančné prostriedky na nákup, prevádzku a certifikáciu geodetických prístrojov a pomôcok. S týmito výdajmi ako keby normatív nepočítal a musia byť sanované finančnými prostriedkami občianskych združení

Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Finančné a hmotné zabezpečenie

Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická je rozpočtovou organizáciou. V nasledovných tabuľkách sú uvedené výdavky po jednotlivých základných položkách, príjmy a finančné prostriedky na vzdelávacie poukazy. Tabuľky sú zostavené pre účely tejto správy tak, aby zobrazovali výdavky a príjmy školy za školský rok 2013/2014.

V priebehu školského roka 2013/2014 škola nedisponovala finančnými prostriedkami získanými od rodičov žiakov, ich zákonných zástupcov alebo iných fyzických alebo právnických osôb.

Potešiteľnou skutočnosťou je, že na konci kalendárneho roka 2013 nemala škola žiadne finančné záväzky voči tretím osobám, ale na tomto mieste je treba konštatovať, že normatívne príspevky nepostačujú na riadny chod školy a bez dofinancovania zo strany zriaďovateľa by sa škola ekonomicky zrútila.

ČERPANIE VÝDAVKOV: od 1.9.2013 do 31.8.2014

POLOŽ KA	NÁZOV	Skutočnosť'	Skutočnosť'	Skutočnosť'	Poznámka
		€ 1.9.- 31.12.13	€ 1.1.- 31.8.14	€ 2013/2014	
611	Tarifný plat,osobný plat,zákl.plat	122 995,30	181 208,73	304 204,03	
612	Príplatky	18534,00	27 569,98	46 103,98	
613	Náhrada za prac.,služob.pohotovosť				
614	Odmeny	14 293,25	3 019,50	17 312,75	
615	Ostatné osobné vyrovnania				
616	Doplatok k platu a ďalší plat				
610	Mzdy, platy, služ. príjmy a OOV	155 822,55	211 798,21	367 620,76	
621	Poistné do Všeob.zdrav.poist'ovne	11 134,04	15 570,64	26 704,68	
622	Poistné do Spoloč.zdrav.poist'ovne				
623	Poistné do ostatných zdrav.poist'ovní	5 593,96	7 175,89	12 769,85	
625	Poistné do Sociálnej poisťovne	40 739,08	53 225,13	93 964,21	
627	Príspevok do dopl.dôchod.poist'ovní	2 140,57	3 026,86	5 167,43	
628	Poistné na osobitné účty				
629	Príspevok na starob.dôch.sporenie				
620	Poist. a prís. zam. do pois. a NÚP	59 607,65	78 998,52	138 606,17	
631	Cestovné náhrady	304,48	466,99	771,47	
632	Energie, voda a komunikácie	25 222,50	42 085,16	67 307,66	
633	Materiál	4 210,29	1 765,32	5 975,61	
634	Dopravné				
635	Rutinná a štandardná údržba	269,00	46,68	315,68	
636	Nájomné za prenájom	0			
637	Služby	22 215,90	16 359,26	38 575,16	
	Tovary a ďalšie služby	52 222,17	60 723,41	112 945,58	
642	Transfery jednotliv. a nezisk.práv.os.	5 329,95	854,28	6 184,23	
640	Bežné transfery	5 329,95	854,28	6 184,23	
600	Bežné výdavky	272 982,32	352 374,42	625 356,74	
710	Obstarávanie kapitálových aktív			0,00	
721	Kapitálové transfery -RO			0,00	
700	Kapitálové výdavky			0,00	
	VÝDAVKY CELKOM	272 982,32	352 374,42	625 356,74	

Príjem finančných prostriedkov školskom roku 2013/2014

Príjem finančných prostriedkov školy bol obmedzený na dotácie zriaďovateľa, finančné prostriedky v rámci prenesených kompetencií, príjmy vyplývajúce z prenájmov časti priestorov budovy školy a telocvične a rozvojových projektov, do ktorých sa škola prihlásila. V nasledovnej tabuľke sú uvedené príjmy organizácie v hodnotenom období :

Dátum	€	Poznámka
3.9.2013	44 700,00	dotácia BSK
5.9.2013	5 270,49	vrátené príjmy
2.10.2013	44 700,00	dotácia BSK
15.10.2013	1 896,88	refundácia projektu ÚIPŠ
21.10.2013	919,36	príplatky riad.
5.11.2013	44 701,00	dotácia BSK
12.11.2013	2 250,00	vzdelávacie poukazy
12.11.2013	4 242,00	odchodné
12.11.2013	275,00	maturity odmeny
25.11.2013	4 121,00	kreditové príplatky
28.11.2013	363,85	vrátené príjmy
3.12.2013	48 172,00	dotácia BSK
20.12.2013	19 230,00	dotácia BSK dofinancovanie
31.12.2012	-1 507,01	prevod do nasled. r.
8.1.2014	44 700,00	dotácia BSK
4.2.2014	44 700,00	dotácia BSK
6.2.2014	1 507,01	fin. pr. z min. roka
13.2.2014	3 410,00	vzdelávacie poukazy
4.3.2014	16 370,00	dotácia BSK
12.3.2014	340,00	účelová dotácia MSS basketbal
2.4.2014	65 057,00	dotácia BSK
9.4.2014	350,00	ocenenie Deň učiteľov
5.5.2014	42 706,00	dotácia BSK
27.5.2014	4 097,19	vrátené príjmy
3.6.2014	42 707,00	dotácia BSK
1.7.2014	1 838,72	príplatky riad.
2.7.2014	42 707,00	dotácia BSK
1.8.2014	42 706,00	dotácia BSK
22.8.2014	1 312,00	maturity odmeny
28.8.2014	316,23	vrátené príjmy
Celkom	574 158,72	

Vzdelávacie poukazy

Jedným z viacerých druhov voľnočasových aktivít realizovaných v priebehu školského roka 2013/2014 boli aktivity realizované prostredníctvom vzdelávacích poukazov.

V priebehu mesiaca september škola vydala celkom 266 poukazov, z toho sa škole vrátilo 204 poukazov.

Názvy záujmových krúžkov, počty žiakov, ktorí ich navštevovali a vedúci krúžkov sú uvedení v nasledovnej tabuľke :

SPŠ STAVE BNÁ A GEODETICKÁ školský rok 2013/2014		
Vzdelávacie poukazy		
Krúžky	Počet krúžkov	Počet žiakov
Staviteľský	1. Projektovanie budov	28
	2. Navrhovanie stavieb	28
	3. Konštrukčné cvičenia v praxi	26
	Celkom	82
Ekonomický	1. Fiktívna firma	28
	2. Strojopis	18
	Celkom	46
Matematika a DEG	1. Cvičenia z matematiky	30
	Celkom	30
Informatika a VYT	1. Aplikovaná informatika	36
	Celkom	36
CELKOM:		194
<p>Rok 2013 - september - december 4 mes. x 194 žiakov x 2,9 € = 2250 €</p> <p>Rok 2014 - január - jún 6 mes. x 194 žiakov x 2,93 € = 3410 €</p> <p>Celkom 2013/2014 5660 €</p>		

V školskom roku 2013/2014 prijala škola vzdelávacie poukazy od 194 žiakov, z toho:

- 82 žiakov v 3 krúžkoch staveľstva
- 46 žiakov v 2 krúžkoch ekonomiky
- 30 žiakov v 1 krúžku matematiky a DEG
- 36 žiakov v 1 krúžku informatiky

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

Úspechy a nedostatky

SILNÉ STRÁNKY
- vysoká odbornosť pedagogických zamestnancov - kontinuálne vzdelávanie spolupráca so stavebnými firmami
- stabilizovaný kolektív pedagogických pracovníkov
- relatívne kvalitné vybavenie školy učebnými pomôckami, prístrojmi a počítačmi *
- zapájanie sa do projektov rôzneho druhu
- dlhodobá vysoká úspešnosť v krajských a celoslovenských kolách SOČ
- vysoký počet študentov, ktorí pokračujú v štúdiu na vysokých školách
- žiadny, resp. minimálny počet absolventov, ktorí sú bez zamestnania
- rozmanitá mimoškolská činnosť školy
- uplatnenie sa absolventov v praxi
- umiestnenie školy v tichom prostredí obklopenom zeleňou
SLABÉ STRÁNKY
- nedostatočné finančné zdroje na materiálne a personálne zabezpečenie predmetu prax najmä z pohľadu zručností žiakov
- napriek relatívne kvalitnému technickému vybaveniu školy sa neustále prehľbuje rozdiel medzi technickým vybavením školy a praxe
- nedostatočné finančné zdroje na revitalizáciu športových ihrísk v areáli školy
- nedostatočné finančné zdroje na rekonštrukciu a prevádzku bazénu
- nedostatočné mzdové ohodnotenie pedagogických pracovníkov
PRÍLEŽITOSTI
- výborné podmienky na zavádzanie IKT
- pravidelná inovácia pedagogickej dokumentácie odborných predmetov v súlade s vývojom technológií v praxi
- dobré podmienky pre vzdelávanie žiakov
- zapojenie sa do projektových aktivít v rámci projektov ESF pre odborné vzdelávania
RIZIKÁ
- nedostatok finančných prostriedkov vo všetkých rozpočtových položkách
- zákon o financovaní škôl nezohľadňuje nároky a ekonomické špecifiká výučby vyučovaných odborov
- nepriaznivý demografický vývoj a z toho vyplývajúci pokles počtu žiakov
- nezáujem zo strany rodičov a žiakov 9 ročníkov ZŠ o štúdium na odborných školách
- pohodlnosť časti žiakov – stredné odborné vzdelanie sa dá získať aj na iných typoch škôl, s vynaložením tretinovej námahy pri štúdiu

* pozn. prostriedky výpočtovej techniky, ktorými školy disponuje sú z veľkej časti nadobudnuté z prostriedkov občianskych združení fungujúcich pri škole

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

Uplatnenie absolventov

Možnosti uplatnenia absolventov školy sú veľmi dobré a prakticky okrem dobrovoľne nezamestnaných nie sú absolventi evidovaný na úradoch práce. V tejto súvislosti je však potrebné podotknúť, že každoročne 70 až 80% absolventov školy pokračuje v štúdiu na 1. stupni vysokoškolského štúdia prevažne technických smerov.

Absolventi odboru **3650 6 00 stavitel'stvo** sú pripravení na činnosti stredných technicko-hospodárskych pracovníkov v projekcii, príprave stavieb, stavebnej výrobe, vo výrobe a pri montáži prefabrikátov. Okrem uvedených uplatnení študijný odbor pripravuje žiaka aj na štúdium na vysokých školách stavebného zamerania. Pre kvalifikované vykonávanie uvedených činností získavajú absolventi široký odborný profil s nevyhnutným všeobecným vzdelaním, s dostatočnou adaptabilitou na príbuzné odbory a schopnosť aplikovať nadobudnuté vedomosti a schopnosti samostatne aj v tíme. Štúdiom voliteľných predmetov v 3. a 4. ročníku žiak získava vedomosti a zručnosti potrebné pre výkon činností v oblasti pozemného stavitel'stva. Absolventi sú schopní pracovať samostatne, sústavne sa vzdelávať a viesť pracovné kolektívy vo firmách a po získaní praxe aj ako živnostník. Vedia zhotoviť a čítať stavebné výkresy, vypracovať projektovú dokumentáciu stavby, vypracovať technologické postupy jednotlivých druhov stavebných prác, obsluhovať základné typy geodetických prístrojov pre vytyčovanie stavieb, organizovať a riadiť stavebnú výrobu, vykonávať a vyhodnocovať skúšky stavebných materiálov, vyhotoviť kalkuláciu a rozpočet stavby. Poznajú zásady práce s programovým vybavením počítača v odbore, princípy navrhovania a posúdenia betónových konštrukcií, stavebné mechanizmy ich charakteristiky a použitie, zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, protipožiarnej ochrany a ochrany životného prostredia pri stavebnej činnosti.

Absolventi odboru **3692 6 00 geodézia, kartografia a kataster** sú pripravení na činnosť stredných technicko-hospodárskych pracovníkov v oblasti geodézie, kartografie, katastra a informačných systémov založených na lokalizačnej báze. Študijný odbor pripravuje žiakov aj na štúdium na vysokých školách. Absolventi získavajú široký odborný profil s nevyhnutným všeobecným vzdelaním, schopnosť aplikovať nadobudnuté vedomosti samostatne aj v tíme, sú schopní sústavne sa vzdelávať, pracovať v štátnej, verejnej i komerčnej službe. Absolventi vedia používať odbornú terminológiu, poznajú základné legislatívno-právne predpisy a technické normy z oblasti geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností. Ovládajú obsluhu geodetických, fotogrametrických prístrojov a špeciálnych zariadení na príjem a spracovanie družicových signálov. Rutinne vykonávajú bežné geodetické zameriavacie, vytyčovacie, výpočtové a kontrolné práce, podieľajú sa na tvorbe štátnych a tematických mapových diel, dokážu spracovať a vyhodnotiť informácie pre tvorbu lokalizačných informačných systémov a vykonávať práce súvisiace s

aktualizáciou súborov katastra a nehnuteľností, identifikáciami parciel a pri spracovaní geometrických plánov.

Psychohygienické podmienky výchovy a vzdelávania v škole

Psychohygienické podmienky

V priebehu školského roka 2013/2014 sa vedenie školy, výchovný poradca, koordinátor prevencií a všetci učitelia priebežne venovali vytvoreniu korektných a optimálnych podmienok na vyučovanie. Nesporným pozitívom bola skutočnosť, že po mnohých rokoch sa podarilo vyriešiť problematiku hygienických zariadení, čiastočne sa podarilo opraviť najviac zatekajúce časti strechy. Smutným paradoxom je skutočnosť, že k zlepšeniu hygienických pomerov a skultúrnemu prostrediu v škole dôjde až po haváriách a táto problematika sa nerieši priebežne hneď po vzniku havarijného stavu. Veľký dôraz sme kládli prevencii negatívnych javov medzi mládežou. Okrem rutínnej priebežnej prevencie bolo v spolupráci s centrom výchovnej a psychologickkej prevencie realizovaných množstvo akcií a aktivít, ktoré sú uvedené v predchádzajúcom texte a tabuľkách.

V priebehu školského roka 2013/2014 neboli na škole zaznamenané žiadne problémy súvisiace s negatívnymi javmi vrátane problémov drogových závislostí.

Voľnočasové aktivity školy

Jedným z viacerých druhov voľnočasových aktivít realizovaných v priebehu školského roka 2013/2014 boli vzdelávacie poukazy. Jednotlivé záujmové krúžky sú uvedené v predchádzajúcom texte. Okrem toho sa žiaci školy zapájali do množstva

športových a kultúrnych akcií a súťaží na rôznych úrovniach vrátane stredoškolskej odbornej činnosti. V spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR a s Katedrou mapovania a pozemkových úprav Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a ďalšími odbornými partnermi sa podieľala na zorganizovaní výstavy „**Samuel Mikovíni – významný slovenský inovátor**“ v dňoch od 18. 7. – 31. 10. 2013“.

Spolupráca školy s rodičmi, o poskytovaní služieb deťom, žiakom a rodičom

Spolupráca školy s rodičmi

Škola poskytuje informácie rodičom priebežne prostredníctvom triednych učiteľov na aktívoch rodičov, ale aj prostredníctvom internetovej žiackej knižky, ktorá je priebežne aktualizovaná. Rodičia využívajú možnosť získať informácie aj formou individuálnych stretnutí a rozhovorov s triednymi učiteľmi, vyučujúcimi, výchovnou poradkyňou a vedením školy. Zároveň škola vytvorila technické podmienky aby mali rodičia možnosť on-line kontroly svojich detí prostredníctvom dochádzkového systému

Vzájomné vzťahy medzi školou a deťmi alebo žiakmi, rodičmi a ďalšími fyzickými osobami a právnickými osobami, ktoré sa na výchove a vzdelávaní v školách podieľajú

Spolupráca školy a verejnosti

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

Vzájomné vzťahy medzi školou a žiakmi boli v školskom roku 2013/2014 na dobrej úrovni. Žiacka samospráva spolupracovala s vedením školy a podieľala sa na príprave a organizácii rôznych školských i mimoškolských aktivít. O dobrej spolupráci svedčí aj fakt, že v priebehu školského roka 2013/2014 škola neriešila žiaden podnet alebo sťažnosť zo strany žiakov alebo ich rodičov.

Škola sa snažila počas celého školského roka spolupracovať so širokou verejnosťou, základom dennodennej práce však bola spolupráca s rodičmi žiakov. Náročnou a bytostne dôležitou bola pre nás otázka dostať novovzniknutý právny subjekt do povedomia širokej verejnosti. Z toho dôvodu sme využili všetky dostupne možnosti, aby sme informácie o škole preniesli do svojho okolia. Za týmto účelom sme organizovali stretnutia s výchovnými poradcami základných škôl, rodičmi žiakov, v dvoch termínoch boli realizované Dni otvorených dverí, spracovali a distribuovali sme značné množstvo propagačných materiálov na základné školy. V priebehu mesiaca január sa žiaci a učitelia školy zapojili do akcie Deň župných škôl, ktorú organizoval Bratislavský samosprávny kraj v priestoroch obchodného centra Avion. V mesiaci jún boli v priestoroch školy organizovaná akcia Deň hier pre žiakov základných škôl.

Okrem vyššie uvedených žiaci v spolupráci s učiteľmi Strednej priemyselnej školy stavebnej a geodetickej na Drieňovej 35 v Bratislave pripravili vianočnú dobročinnú akciu Euro srdcom, na podporu myšlienky spolupráce s onkologicky

chorými deťmi. Hlavnou témou bolo povzbudiť prítomných, aby porozmýšľali, ako pomôcť takýmto deťom zaradiť sa do života. V kultúrnom programe vystúpili žiaci v rôznych hudobných, divadelných a tanečných číslach.

Škola je okrem iného propagovaná aktívnou účasťou na súťažiach, príspevkami našich pedagógov v médiách, na rôznych profesijných vzdelávacích aktivitách, verejných vystúpeniach alebo publikačnou činnosťou. Zamestnanci školy aktívne vstúpili do procesu pripomienkovania legislatívnych zmien, tvorby štátnych vzdelávacích programov a tvorby noratívov pre materiálno-technické zabezpečenie škôl. Riaditeľ školy je členom niekoľkých profesijných združení a komôr, členom skúšobných, autorizačných a odborných komisií a sekcií, čím je jednej strane zabezpečuje previazanosť školy s praxou a na druhej priamo prispieva k zvyšovaniu postavenia školy v povedomí odbornej verejnosti.

Nezanedbateľnou devízou je aj skutočnosť, že Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická je fakultnou školou pre Stavebnú fakultu STU Bratislava a Prírodovedeckú fakultu UK Bratislava.

Výchovno-vzdelávacie výsledky v školskom roku 2013/2014

Klasifikácia tried

Trieda	ADR	ADK	AGI	ANJ	AME	API	ART	ARC	AID	AUA	AZP	BEK	CZA	CDG
II.A				3,05	1,6									
II.BG				2,71	2,4									
III.A	1,75			2,4	2					1,57		2,4	2	
III.B	1,8			2,64	1,8					1,67		1,83	2	
III.G				2,38							1,11			
IV.A	1,94			2,18								2		
IV.B	1,94			2,83								2,41		
IV.D	1,65			2,88								2,29		
IV.G			2,06	2,57										
I.A				2,43				1,48						
I.BG				2,50				1,83						
I.C				3				2,45						

Trieda	CCK	CFO	CFY	CVM	CVU	DEJ	DEG	PZD	DOS	DSV	DKK	CJ2	EKL	EKG
II.A						1,95	2,9							
II.BG						2,56	2,7							
III.A														
III.B														
III.G														
IV.A											1,59			
IV.B											1,94			
IV.D											2,12			
IV.G								1,95						
I.A						2,43	2,14							
I.BG						2,3	2,08							
I.C						2,55	2,4							

Trieda	EKO	EKO	ENV	ETV	FOT	FYZ	GEP	GEV	GED	GED	GEG	GIS	GEI	GZS	GSY
II.A						2,8									
II.BG						3		2,38		1,88					
III.A	2,53						2,25		2,38						
III.B	2,17						1,5		1,8						
III.G					2,11			2,11		2,37					
IV.A	2,35														
IV.B	2,65														
IV.D	2,65														
IV.G		3,05								2,21		1,95			
I.A						2,81					1,71				
I.BG						2,83		2,33	2,5		2,3				
I.C						2,6					1,9				

Trieda	HOG	CHE	INF	IVT	IST	KAR	KRY	KTN	KOC	KAJ	KAO	KCJ	KJO	KDJ	KNJ
II.A									2,25						
II.BG									2,5						
III.A									2,53						
III.B									2,13						
III.G										2					
IV.A									1,94						
IV.B									2,06						
IV.D									2						
IV.G						2,95									
I.A				1,38					2,19						
I.BG				1,08					2,08						
I.C				1,35					2,45						

Trieda	MNZ	MAP	MAT	MD3	MTT	NBV	NEJ	OBN	OPP	PRX	ODK	POG	PZW	PZS	PST
II.A			3,05					1,75			2,05				2,35
II.BG		2,38	3,28				2,25	2			2	1,5			2,2
III.A			2,93					1,8							2,33
III.B			2,52				3,22	1,39							2,09
III.G		1,63	3,16	1,89			1	1,47					2,32		
IV.A			2,65												2,47
IV.B			2,71				3,55								2,76
IV.D			2,88												1,76
IV.G	1,95		3,37				3,2						2,21		
I.A			2,67					1,48			1,57				2,19
I.BG			3,13				2,27	2,17			1,75				1,83
I.C			2,65					2,25			2,15				2,55

Trieda	PXA	PXO	IOS	CJ1	REA	RSJ	RSB	SEG
II.A	1,75							
II.BG	2	1,88						
III.A								

III.B								
III.G		2,21						
IV.A			2,35					
IV.B			2,18					
IV.D			2,47					
IV.G		2,16						
I.A								
I.BG		1,75						
I.C								

Trieda	SEF	SGE	SSB	SJL	SPR	SNQ	SME	STS	STK	STL	SVI	TEV
II.A				2,7	1,1		1,85					1
II.BG				2,67	1,39		2,6					1,28
III.A			2,25	2,67	1,33		2,27					1
III.B			1,7	2,52	1		2,13					1
III.G				2,79	1							1,2
IV.A				2,59	1	1,71						1
IV.B				3	1,11	2,41						1,12
IV.D				2,94	1,12	2,82						1,59
IV.G				2,58	1,16							1,07
I.A			1,52	2,38	1,1					1,14		1
I.BG			1,67	2,96	1,13					2,42		1,33
I.C			2,25	2,8	1,05					3,05		1

Trieda	TST	UCT	VYB	VYT	VTO	ZKS	ZEK	ZAS
II.A					1,8			
II.BG					1,6			
III.A	1,43				1,27			
III.B	1				1			
III.G								
IV.A								
IV.B								
IV.D								
IV.G								
I.A								
I.BG								
I.C								

Prospech žiakov

Trieda	Počet	Vyznamenaní	Veľmi dobre	Prospeli	Neprospeli	Neklasifikovaní	Správanie 2	Správanie 3	Správanie 4
II.A	20	1	6	13	0	0	0	1	0
II.BG	18	4	3	8	3	0	1	3	0
III.A	15	4	4	7	0	0	0	1	0
III.B	23	7	6	10	0	0	0	0	0
III.G	19	3	7	9	0	0	0	0	0
IV.A	17	2	7	8	0	0	0	0	0
IV.B	18	0	4	13	0	1	2	0	0
IV.D	17	1	3	13	0	0	0	1	0
IV.G	19	0	7	12	0	0	1	1	0
I.A	21	2	11	8	0	0	2	0	0
I.BG	24	4	4	15	1	0	4	0	0
I.C	20	1	5	14	0	0	1	0	0

Dochádzka žiakov

Trieda	Počet	Zamešk. hod.	Zam. na žiaka	Ospravedlnené	Ospr. na žiaka	Neospravedlnené	Neosp. na žiaka
II.A	20	2013	100,65	1993	99,65	20	1,00
II.BG	18	4160	231,11	3793	210,72	367	20,39
III.A	15	1470	105,00	1470	105,00	0	0,00
III.B	23	3368	146,43	3368	146,43	0	0,00
III.G	19	3533	185,95	3510	184,74	23	1,21
IV.A	17	1266	74,47	1264	74,35	2	0,12
IV.B	18	2119	124,65	2103	123,71	16	0,94
IV.D	17	2828	166,35	2828	166,35	0	0,00
IV.G	19	3144	165,47	3011	158,47	133	7,00
I.A	21	2107	100,33	2105	100,24	2	0,10
I.BG	24	1938	80,75	1886	78,58	52	2,17
I.C	20	1699	84,95	1690	84,50	9	0,45

Poznámka – počet žiakov sa ku dňu konania komisionálnych skúšok zmenil oproti počtu na začiatku školského roku

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	53	(42/11)	59,94%	53	65,38%	53	12	18	18	5		2,30	53
Anglický jazyk	B2	1	(1/0)	85,80%	1	70,00%	1	1					1,00	1
Matematika		11	(9/2)	37,89%	11									
Nemecký jazyk	B1	16	(12/4)	34,06%	16	48,75%	16	1	2	9	4		3,00	16
Praktická časť odbornej zložky		17	(11/6)											
Praktická časť odbornej zložky		19	(16/3)											
Praktická časť odbornej zložky		17	(17/0)											
Praktická časť odbornej zložky		17	(11/6)											
Slovenský jazyk a literatúra		70	(55/15)	60,30%	70	58,93%	70	8	23	23	16		2,67	70
Teoretická časť odbornej zložky		19	(16/3)					4	4	6	4	1	2,68	19
Teoretická časť odbornej zložky		17	(11/6)					5	3	6	3		2,41	17
Teoretická časť odbornej zložky		17	(11/6)					4	6	5	2		2,29	17
Teoretická časť odbornej zložky		17	(17/0)					4	4	6	3		2,47	17

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		17	(11/6)	9	4	3	1		1,76	17
Praktická časť odbornej zložky		19	(16/3)	4	6	3	5	1	2,63	19
Praktická časť odbornej zložky		17	(17/0)	7	4	5	1		2,00	17
Praktická časť odbornej zložky		17	(11/6)	9	4	3	1		1,76	17

Správu vypracovali :

Ing. Karol Ďungel
Ing. Helena Drienovská
RNDr. Alica Kubošková
Ing. Zdenka Hollá

V Bratislave, 30. septembra 2014

Správa je vypracovaná v zmysle:

1. Vyhlášky MŠ SR č. 9/2006 o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení
2. Metodického usmernenia č. 10/2006-R k vyhláške MŠ SR č. 9/2006
3. Konceptie školy na roky 2011-2015
4. Plánu práce školy na školský rok 2013/2014
5. Na základe vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých výchovného poradcu, koordinátora prevencie závislostí a predmetových komisií
6. Informácie o činnosti Rady školy pri Strednej priemyselnej škole stavebnej a geodetickej
7. Na základe týždenných plánov práce školy

Prerokované v pedagogickej rade dňa : 8.10.2014

Stanovisko rady školy

Rada školy pri Strednej priemyselnej škole stavebnej a geodetickej odporúča Bratislavskému samosprávnemu kraju ako zriaďovateľovi Strednej priemyselnej školy stavebnej a geodetickej schváliť Správu Strednej priemyselnej školy stavebnej a geodetickej o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2013/2014.

Prerokované dňa 23.10.2014

Ing. Pavla Hanzlíčková

predseda RŠ

Stanovisko zriaďovateľa

Bratislavský samosprávny kraj ako zriaďovateľ Strednej priemyselnej školy stavebnej a geodetickej schvaľuje Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2013/2014.

V Bratislave

Ing. Pavol Frešo
predseda