

*Stredná priemyselná škola elektrotechnická,
Komenského 44, 040 01 KOŠICE*



CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA
PRE AUTOMATIZÁCIU,
ELEKTROTECHNIKU
A INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE



**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok
2012/2013**



Október 2013

Oblasti hodnotenia školy:

I. POSLANIE A VÍZIA.....	4
II. ÚDAJE O POČTE ŽIAKOV ŠKOLY VRÁTANE ŽIAKOV SO ŠPECIÁLNYMI VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍMI POTREBAMI	11
III. ÚDAJE O POČTE PRIJATÝCH ŽIAKOV DO PRVÉHO ROČNÍKA STREDNEJ ŠKOLY	12
IV. ÚDAJE O VÝSLEDKoch HODNOTENIA A KLASIFIKÁCIE ŽIAKOV PODĽA POSKYTOVANÉHO STUPŇA VZDELANIA	15
V. ZOZNAM ŠTUDIJNÝCH ODBOROV A UČEBNÝCH ODBOROV A ICH ZAMERANÍ, V KTORÝCH ŠKOLA ZABEZPEČUJE VÝCHOVU A VZDELÁVANIE, ZOZNAM UPLATŇOVANÝCH UČEBNÝCH PLÁNOV	19
VI. VÝSLEDKY ÚSPEŠNOSTI ŠKOLY PRI PRÍPRAVE NA VÝKON POVOLANIA A UPLATNENIE ŽIAKOV NA PRACOVNOM TRHU ALEBO ICH ÚSPEŠNOSŤ PRIJÍMANIA NA ĎALŠIE ŠTÚDIUM	19
VII. ÚDAJE O POČTE ZAMESTNANCOV A PLNENÍ KVALIFIKAČNÉHO PREDPOKLADU ZAMESTNANCOV ŠKOLY.....	20
VIII. ÚDAJE O ĎALŠOM VZDELÁVANÍ PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY	21
IX. ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTÁCII ŠKOLY NA VEREJNOSTI	22
X. ÚDAJE O PROJEKTOCH, DO KTORÝCH JE ŠKOLA ZAPOJENÁ.....	25
V ŠKOLSKOM ROKU 2012/2013 SA SPŠE ÚSPEŠNE V RÁMCI ENVIRONMENTÁLNEJ VÝCHOVY ZAPOJILA DO AKTIVÍT PREZENTUJÚCICH ŠKOLU NA VEREJNOSTI.....	26
XI. ÚDAJE O VÝSLEDKoch INŠPEKČNEJ ČINNOSTI VYKONANEJ ŠTÁTNOU ŠKOLSKOU INŠPEKCIOU V ŠKOLE V ŠKOLSKOM ROKU 2012/2013.....	26
XII. ÚDAJE O PRIESTOROVÝCH A MATERIÁLNO-TECHNICKÝCH PODMIENKACH ŠKOLY	26
XIII. ÚDAJE O FINANČNOM A HMOTNOM ZABEZPEČENÍ VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ŠKOLY.....	27
XIV. AKTIVITY SÚVISIACE SO SCHVÁLENÝMI KONCEPCIAMI KSK	28
XV. VYUŽITIE COV V ŠKOLSKOM ROKU 2012/2013.....	29

XVI. KONCEPCIA ROZVOJA ŠPORTU.....	32
XVII. KONCEPCIA ROZVOJA PRÁCE S MLÁDEŽOU.....	33
XVIII. VZDELÁVACIE A KULTÚRNE POUKAZY.....	35
XIX. PRÍLOHY.....	38

Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2012/2013

*(v súlade s Vyhláškou MŠ SR č.9/2006 Z.z. o štruktúre a obsahu správ
o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení)*

Kontaktné údaje školy		
Názov školy (v súlade so zákonom č.596/2003 Z.z.)	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Komenského 44, Košice	
Telefónne číslo	055 6331203, 055 6332311	
Faxové číslo	055 6332312	
Elektronická adresa	spse@tuke.sk	
Internetová adresa	http://www.spseke.sk	
Zriaďovateľ	Košický samosprávny kraj, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice	
Riaditeľ školy	Štefan Krištín, Ing.	055 6331203
Zástupcovia riaditeľa	Amália Havrilová, PhDr.	055 6332311, kl. 54
	Soňa Krempaská, Ing.	055 6332311, kl. 11
	Ján Čamek, Ing. - ekonomický zástupca školy	055 6332311, kl. 55
Pedagogický vedúci praxe	Zoltán Tóth, Ing.	055 6332311, kl. 53
Rada školy	Iveta Dolinská, Ing., predseda	055 6332311, kl. 16
	Mária Jurková, člen	055 6332311, kl. 29
Poradný orgán školy	Pedagogická rada školy Rozšírené grémium riaditeľa školy Prevádzková porada Predmetové komisie a metodické združenia pri ŠI	

Certifikát kvality: certifikát kvality riadenia podľa normy ISO 9001:2001 v rámci projektu „KVALITA ŠKOLY“, ktorý škola získala v decembri 2007 bol úspešne recertifikovaný podľa normy ISO 9001:2008 v marci 2013. Plánovaná recertifikácia je vo februári 2014.



Číslo certifikátu: Q240411 Termín vydania: 4.12.2011
 Dátum platnosti: 4.12.4
 Protokol číslo: CQ- 404/11

Certifikačný orgán systémov manažérstva PQM, s.r.o. Trieda SNP 75, 974 01 Banská Bystrica.

I. poslanie a vízia

SWOT analýza školy:

Silné stránky: • vysoká odbornosť učiteľov, kvalifikovanosť pedagogického zboru, • komplexnosť školy a jej poloha (škola, školská jedáleň, školský internát, športoviská, Košice - centrum vzdelávacích a kultúrnych inštitúcií), • novozriadené Centrum odborného vzdelávania, • otvorenie 1. ročníka pomaturitného vyššieho odborného vzdelávania, • veľmi dobrá spolupráca s univerzitami, najmä s TU FEI Košice, • záujem podnikateľských subjektov o absolventov študijného odboru, • veľmi nízke % nezamestnanosti našich absolventov, • spolupráca s firmami – T-SYSTEMS, FESTO, , CISCO ACADEMY, U.S. STEEL, SIEMENS, TELEGRAFIA, ABB s.r.o., Kybernetika, Ness Slovakia s.r.o • členstvo v Združení p.o. „Košice IT VALLEY“, • medzinárodné mobilitné projekty - veľmi dobre rozvinuté partnerstvá so školami v zahraničí, • zavedený a udržiavaný systém manažérstva kvality riadenia podľa STN EN ISO 9001:2009, • e-learningový učebný materiál pre žiakov školy na školskom portáli www.spseke.mylearning.sk • ambiciózny a skúsený manažment školy.	Slabé stránky: • zhoršujúci sa technický stav budovy školy a školského internátu (exteriéru aj interiéru) – budova je z roku 1955 a vyžaduje si postupne rozsiahlejšie – finančne nákladné rekonštrukcie, • nedostatok učiteľov odborných predmetov (najmä IT), • nevyhovujúci stav palubovky v telocvični a povrch školských ihrísk.
Príležitosti: • vysoký záujem žiakov o odbor Technické lýceum, • univerzálnosť študijného odboru elektrotechnika so širokým spektrom	Ohrozenie: • pretrvávajúci nedostatok finančných prostriedkov na priamu modernizáciu vyučovania, • existencia nežiaducich prejavov mládeže,

• uplatnenia, • úspešná reprezentácia školy v rôznych súťažiach, zapájanie žiakov do projektovej činnosti, • široká ponuka voľnočasových aktivít, • možnosť samostatného podnikania, • zladenie odbornosti prípravy žiakov s požiadavkami zamestnávateľov a trhu práce, • zavedenie duálne vzdelávanie, • zosúladenie Školského vzdelávacieho programu s požiadavkami trhu práce a spolupráca so zamestnávateľmi pri jeho tvorbe, • uplatnenie diferencovaného prístupu k žiakom • spolupráca s Centrom pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie, Karpatská 8, Košice.	• zmena v potrebách a v hodnotových prioritách mladých ľudí, pasivita mladých ľudí a preferovanie konzumného spôsobu života, • zvyšujúci sa počet žiakov s vývinovými poruchami učenia sa , • znížený záujem rodičov o konštruktívnu spoluprácu so školou, • otváranie rovnakých, resp. podobných odborov na školách úplne iného zamerania , • klesajúca demografická krivka.
---	--

Vízia školy :

Byť „MODERNOU STREDNOU ODBORNOU ŠKOLOU TRETIEHO TISÍCROČIA“, jednou z najviac žiadaných stredných odborných škôl v Košickom kraji v oblasti elektrotechnického vzdelávania, automatizácie, ekonomiky, prírodných vied, informačných a komunikačných technológií **s kvalitne pripravenými** absolventmi vstupujúcimi na trh práce.

Chceme byť školou, ktorá:

- pripravuje žiaka na úspešné pokračovanie vo vysokoškolskom štúdiu, ale predovšetkým na uplatnenie vo svojej profesii na trhu práce po ukončení stredoškolského štúdia,
- vďaka neustálym inováciám v procese výučby sa usiluje vytvoriť, čo najlepšie podmienky na rozvoj vedomostí a schopností každého žiaka,
- maximálne približuje informačné a komunikačné technológie žiakom,
- efektívne uplatňuje potenciál pedagogických odborníkov, ktorí neustále skvalitňujú svoju prácu

Vyhodnotenie:

- Počet uchádzačov o štúdium pre školský rok 2012/2013 bol prevyšujúci, čo súviselo s dobrou prezentáciou školy na verejnosti.
- V školskom roku 2012/2013 sme otvorili ďalšiu triedu v študijnom odbore 3918 M Technické lýceum s počtom 29 žiakov. Celkovo sa nám zvýšil počet žiakov študujúcich v tomto odbore na 85.
- Podarila sa nám recertifikácia podľa normy ISO 9001:2008 (04/2013) zavedeného systému manažérstva kvality riadenia.
- V spolupráci s partnerskou spoločnosťou T-systems sme vybudovali a slávnostne uviedli do prevádzky (01/2013) modernú, špičkovu vybavenú učebňu IT -LAB.
- Pokračovali sme v overovaní materiálov vytvorených v rámci projektu s názvom "Moderná škola – cesta k zlepšovaniu odborných kompetencií" (Operačný program vzdelávanie s podporou Európskeho sociálneho fondu, opatrenie 1.1 Premena

tradičnej školy na modernú). Strategickým cieľom projektu bolo zabezpečiť prestavbu vzdelávacieho procesu pre študijný odbor 26756 Elektrotechnika na SPŠE v Košiciach s využitím e-learningových metód a inovatívnych prostriedkov.

- V školskom roku 2012/2013 Centrum odborného vzdelávania pri SPŠE, už druhý rok pracovalo podľa pevne stanoveného rozvrhu.
- Na základe spätnej väzby z Úradu práce, rodiny a sociálnych vecí máme informácie o úspešnom začlenení sa našich absolventov na trhu práce a o viac ako 90% pokračovaní našich absolventov vo vysokoškolskom štúdiu.
- Škola pravidelne podporuje a zapája talentovaných žiakov do súťaží v intelektovej oblasti, v oblasti umenia, techniky a športu. Žiaci školy sa aj v školskom roku 2012/2013 zapojili do vyučovania certifikovaného programu medzinárodnej organizácie Junior achievement Slovensko – Mládež pre budúcnosť (JASR) Globálny etický program. V projektoch Etika v podnikaní, Aplikovaná ekonómia – STUCO, On-line ekonómia, projekt Viac ako peniaze. Program spĺňa kritéria nadštandardného vzdelávania stredoškolskej mládeže, je financovaný významnými spoločnosťami zo súkromného sektora a z grantov medzinárodných a slovenských nadácií. Úspešné zvládnutie programu končí udelením Certifikátu Junior achievement žiakom.
- V priestoroch školy a školského internátu bola zriadená bezdrôtová sieť Eduroam. Eduroam je medzinárodný projekt zaoberajúci sa podporou mobility a roamingu v rámci sieťach národného výskumu a vzdelávania. Jeho nosnou myšlienkou je umožnenie študentom a akademickým pracovníkom pripojiť sa do počítačovej siete v hostiteľskej organizácii zapojenej tak isto do projektu, prostredníctvom svojich domácich prístupových údajov pre autentifikáciu. (Ďalšie informácie o projekte eduroam a súvisiacich aktivitách sú uvedené na stránke www.eduroam.org. Projekt eduroam je implementovaný v Európe, Kanade, Austrálii, USA a v Japonsku).
- Vďaka sponzorskej pomoci ZR bola zakúpená interaktívna tabuľa s dataprojektorom a tri dataprojektory s tabuľami.

Rezervy:

Potreba väčšieho počtu modernej IT techniky vzhľadom na študijné odbory školy a jej postupná výmena za modernejšiu IT techniku.

Poslanie školy:

1. SPŠ elektrotechnická je stredná odborná škola, ktorej zriaďovateľom je Košický samosprávny kraj. Škola má svoju 46-ročnú samostatnú históriu, perspektívu a funguje na demokratických zásadách a princípoch.
2. SPŠ elektrotechnická výsledkami svojej práce a kvalitou má dominantné postavenie v meste i v regióne.
3. Žiak a jeho uplatnenie sa v živote je výsledkom našej výchovno-vzdelávacej práce.
4. Pri vzdelávaní a výchove kladieme dôraz na odbornosť, znalosť cudzích jazykov, etiku, národné povedomie, zdravie a bezpečnosť.
5. Podporujeme talentovaných a nadaných žiakov a pre všetkých vytvárame priestor pre spoločenský a kultúrny život.
6. Spolupracujeme s mnohými podobnými strednými školami v zahraničí, vymieňame si poznatky a skúsenosti, učiteľov aj žiakov v rámci programov EÚ.
7. Ponúkame **možnosť štvorročného denného štúdia** pre absolventov základných škôl **v široko-profilovom študijnom odbore 2675 M elektrotechnika** a

absolventom umožňujeme vykonať skúšky z odbornej spôsobilosti z elektrotechniky podľa Vyhl. 508/2009 Z.z.

8. Ďalej ponúkame možnosť štvorročného denného štúdia pre absolventov základných škôl v študijnom odbore **3918 M technické lýceum**.

Pripravujeme absolventov so širokým všeobecno-vzdelávacím základom, s odbornými teoretickými vedomosťami i praktickými spôsobilosťami tak, že sú schopní vykonávať kvalifikovanú cieľavedomú samostatnú technickú činnosť pri projektovaní, konštrukcii, výrobe, montáži, prevádzke i údržbe elektrotechnických zariadení. V rámci štúdia sa prostredníctvom voliteľných premetov dávame žiakovi 3. a 4. ročníka možnosť slobodnej voľby voliteľných a nepovinných predmetov. Voliteľné a nepovinné predmety si žiak volí s ohľadom na získanie požadovaných vedomostí a zručností potrebných pre výkon povolania činností v oblasti telekomunikačnej techniky, počítačových systémov, priemyselnej informatiky a elektroenergetiky.

Výberom voliteľných predmetov si žiak otvára predpoklady odbornej orientácie so zameraním na prax alebo na vysokoškolské štúdium.

Vyhodnotenie:

- Otvorenie študijného odboru 3918 M Technické lýceum na SPŠE v Košiciach v školskom roku 2010/11 zvýšilo kvalitu a možnosti vzdelávania, podporujúce realizáciu zámerov EÚ rozšíriť úroveň všeobecného vzdelania aj na odborných školách. Tento odbor je určený predovšetkým pre žiakov a žiačky základných škôl s dobrými študijnými výsledkami, so záujmom o techniku a matematiku, a pre žiakov, ktorí uvažujú po maturite študovať na vysokých či vyšších odborných školách technického zamerania. V školskom roku 2012/2013 **pribudla ďalšia trieda** v tomto odbore s počtom 29 žiakov.
- V školskom roku 2012/2013 sme ponúkli žiakom v rámci voliteľných a nepovinných predmetov zvoliť si s ohľadom na získanie požadovaných vedomostí a zručností potrebných pre výkon povolania činností **v štyroch oblastiach elektrotechniky**. V tomto školskom roku boli štyri triedy zamerané na oblasť elektroenergetiky s počtom 112 žiakov.
- Na posilnenie znalosti cudzích jazykov sme ponúkli možnosť žiakov v rámci disponibilných hodín študovať aj iný cudzí jazyk ako prvý cudzí jazyk v rozsahu dve hodiny v každom ročníku.
- V minulom tomto školskom roku sme rozšírili spoluprácu s novou školou v zahraničí. Je to škola rovnakého zamerania v Prahe (SPŠE), v školskom roku 2012/2013 bola zorganizovaná v rámci projektu Leonardo da Vinci **stáž vybraných pedagógov**.
- Vyučujeme všetky odborné predmety (cvičenia z odborných predmetov, ekonomika, manažment, technické kreslenie a pod.) a väčšinu všeobecnovzdelávacích predmetov (matematika, fyzika, cudzie jazyky, slovenský jazyk a literatúra) pomocou informačno-komunikačných technológií.
- Počas praktickej časti odbornej zložky maturitných skúšok vo všetkých odboroch využívajú pri práci žiaci IKT.
- úspešnosť žiakov na rôznych súťažiach – od regionálneho až po celoštátne kolo nielen v stredoškolskej odbornej činnosti, iných odborných súťažiach, ale aj na súťažiach spoločenskovedných a športových.
- Na zmysluplné využívanie voľného času sme ponúkli našim žiakom **39 záujmových krúžkov**, v ktorých pracovalo 428 žiakov.
- všetci učitelia školy boli rodičom žiakov k dispozícii raz týždenne počas konzultačných hodín.

Rezervy:

- zvýšená absencia učiteľov v priebehu školského roka, pričom nie je vždy možné zabezpečiť odborné zastupovanie

Zámery:

SPŠE je školou, ktorá rešpektuje potreby, záujmy a slobodné rozhodnutie žiakov v procese ich prípravy na budúce povolanie alebo štúdium na vysokej škole. Má presne stanovené dlhodobé priority, z ktorých sa podarilo úspešne realizovať:

Vyhodnotenie:

- Na posilnenie, rozšírenie a skvalitnenie výučby cudzích jazykov sme udržiavali vo všetkých ročníkoch možnosť štúdia ešte jedného cudzieho jazyka v rozsahu dve hodiny týždenne a otvorili vzdelávacie krúžky na podporu výučby cudzích jazykov.
- Podporili sme záujem žiakov 4. ročníka o možnosť rozšíriť si vzdelanie v predmete matematika prostredníctvom predmetu Cvičenia z matematiky a vytvorením matematického krúžku Zmaturuj z matematiky.
- V rámci vytvárania podmienok pre zmysluplné využitie voľného času žiakov sme otvorili 39 krúžkov a zapojili sa do súťaží (podrobný prehľad o súťažiach a aktivitách uvádzame v časti IX hodnotiacej správy).
- V rámci programov celoživotného vzdelávania Leonardo da Vinci sme posilnili spoluprácu so školami v zahraničí. Projekty boli zamerané na výmenu žiakov i učiteľov.
- V rámci posilnenia aktivít školy so zameraním sa na získavanie mimorozpočtových finančných prostriedkov pre školu sme získali finančnú podporu na vybavenie odbornej učebne IT-LAB, ktorá bola vybudovaná v spolupráci so spoločnosťou **T-Systems Slovakia, s.r.o.** (50 000 €) a za výdatnej **podpory Košického samosprávneho kraja** (24 000 €).
- Učitelia v rámci skvalitňovania svojej práce v školskom roku 2012/13 absolvovali ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov (podrobný prehľad o vzdelávaní uvádzame v časti VIII. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy).
Udržiavame dlhodobejšiu **spoluprácu školy s vyspelými podnikmi a firmami elektrotechnického a strojárenského typu** v našom regióne pre vytvorenie podmienok pre vzájomnú spoluprácu škola – podnik. Existujúce partnerstvá medzi strednou školou a zamestnávateľom: **T-Systems Slovakia, U.S. Steel Košice, FESTO** Bratislava, VSE, RWE IT, NESS KDC, Procesná automatizácia, IT Valley Košice (SPŠE je od r. 2007 riadny člen tohto združenia), ELFA s.r.o., KYBERNETIKA Košice, CISCO Networking Academy, SIEMENS.
- Školský rok 2012/13 bol v znamení úspešného kontrolného auditu podľa normy ISO 9001:2008 v rámci projektu „KVALITA ŠKOLY“, ktorý škola získala v decembri 2007.
- v školskom internáte bola vytvorená internetová Wi-Fi sieť pre žiakov, ubytovaných v ŠI.
- časť pracovných porád bola využitá na zvyšovanie právneho vedomia zamestnancov školy (nové vyhlášky a zákony)
- rozšírenie využívania aSc agendy – elektronická žiacka knižka, suplovanie na internete,

- veľmi úspešná bola práca žiakov v rámci Peer programu, ktorý realizovali žiaci z Klubu rovesníkov
- ponuka informačných a konzultačných hodín pre rodičov žiakov školy a verejnosť

Rezerva: Na dobrovoľnú MS z predmetu matematika sa prihlásilo ako 60% žiakov prevažne na jej externú časť. Vzhľadom k tomu, že žiaci nemajú vo 4. Ročníku povinnú matematiku. Mnoho z nich si EČ iba vyskúšalo, bez strachu o výsledok, nakoľko v prípade, že žiak na dobrovoľnej skúške neprospeje, výsledok sa mu nezapisuje. No hodnotenie školy je týmto ich neúspechom značne skreslené. Preto v pripravovanom novom ŠKVP plánuje pre našich žiakov zvýšiť dotáciu hodín z matematiky a posilniť tak ich vedomosti. Výsledok sa však dá zistiť až o štyri roky.

Ciele v školskom roku 2012/2013

Naším cieľom je žiak – vzdelaný, aktívny, úspešný a zdravý. **Chceme, aby meno našej školy bolo spájané s KVALITOU VZDELÁVANIA. Naším cieľom je zákazník - žiak - múdry (IQ), dobrý(EQ), aktívny (AQ), úspešný, zdravý.**

Ciele našej školy v školskom roku 2012/2013 vychádzali z Pedagogicko-organizačných pokynov Ministerstva školstva vedy výskumu a športu SR, z Pedagogicko-organizačných pokynov odboru školstva KSK, z Koncepcie rozvoja odborného vzdelávania na školách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK, z Koncepcie rozvoja športu KSK, z Koncepcie rozvoja práce s mládežou KSK a z potrieb školy na základe analýzy predchádzajúceho školského roka. Všetky úlohy a ciele školy boli zapracované do Plánu práce SPŠ elektrotechnickej, Komenského 44, Košice.

Vyučovanie v 1. – 4. ročníku realizovať podľa inovovaného školského vzdelávacieho programu (ďalej v texte ŠkVP).

Vyhodnotenie:

Vyučovanie v každom odbore sa realizovalo v 1. - 4. ročníku podľa ŠkVP a pravidelne raz štvrťročne boli skúsenosti z vyučovania vyhodnocované v rámci PK a na pedagogických poradách. Žiakom bolo poskytnuté vyučovanie dvoch cudzích jazykov (mohli si zvoliť ako prvý jazyk anglický alebo nemecký a druhý jazyk anglický, nemecký) a odborné predmety ŠkVP boli volené tak, aby posilnili odbornú pripravenosť žiakov na výkon budúceho povolania. Zároveň na posilnenie vedomostí a zručností boli žiakom ponúknuté vzdelávacie krúžky a možnosť využívania konzultačných hodín.

Vyučovací proces zamerať na kvalitu získaných vedomostí a zručností a používať také stratégie a metódy, ktoré rozvíjajú najmä kľúčové kompetencie žiakov v súlade so ŠVP.

Vyhodnotenie:

Vyučovací proces bol realizovaný aj pomocou moderných vyučovacích metód podporovaných IKT, s využitím školou vytvoreného e-learningového portálu – www.spseke.mylearning.sk. Učitelia pracovali s problémovými úlohami, využívali zážitkové metódy a motivačné cvičenia a cvičenia orientované na získavanie praktických zručností žiakov. Zapájali ich do odborných súťaží na celoslovenskej úrovni, najmä SOČ, Technická myšlienka roka, Strojnícka olympiáda, ZENIT v elektrotechnike a programovaní a pod.

Vo všetkých predmetoch venovať pozornosť rozvíjaniu čitateľskej gramotnosti, v odborných predmetoch kreatívnej ekonomike a finančnej gramotnosti, vo všeobecnovzdelávacích predmetoch rozvíjať environmentálnu výchovu a výchovu k manželstvu a rodičovstvu.

Vyhodnotenie:

Vyučovací proces vo všetkých predmetoch využíva úlohy zamerané na vyhľadávanie informácií a pochopenie textu. Žiaci školy sa aj v školskom roku 2012/2013 zapojili do vyučovania certifikovaného programu medzinárodnej organizácie Junior achievement Slovensko – Mládež pre budúcnosť (JASR) Globálny etický program. V projektoch Etika v podnikaní, Aplikovaná ekonómia – STUCO, On-line ekonómia, projekt Viac ako peniaze. Program spĺňa kritéria nadštandardného vzdelávania stredoškolskej mládeže, je financovaný významnými spoločnosťami zo súkromného sektora a z grantov medzinárodných a slovenských nadácií. Úspešné zvládnutie programu končí udelením Certifikátu Junior achievement žiakom. **Environmentálne aktivity** školy sú vďaka veľmi dobrej koordinácii koordinátorky ENV na veľmi dobrej úrovni. K najlepším aktivitám patrí: Projekt s denníkom „**Sme v škole- Environmentálna výchova**“. exkurzia do **Vodárenskej nádrže Starina** pre vybraných študentov, Pokračovanie v tradícii exkurzie do Spaľovne odpadov v Kokšov-Bakši pre 1.roč., Projekt „**Ekostopa**“- 2.9.2012 -3.6.2013, celoročný zber papiera, plastov a iných odpadov, Deň vody na škole- súťaž v rýchlosti vypití vody pre študentov 2.roč. , „**Vyčistíme si okolie školy**“, 1.-2. Ročníka, Projekt: „**Baterky na správnom mieste**“- zber bateriek- celoročne a Projekt „**Európske solárne dni pre žiakov ZŠ**“ – 3.5. 2013- súťaže, prezentácie, ukážky prác študentov (139 žiakov/5 ZŠ), Projekt: „**Maratón Energetickej efektívnosti**“ O týchto aktivitách sú publikované články na našej webstránke a ekostránke www.eko.sk

Certifikát ekologickej stopy školy za školský rok 2012/2013

- A. Ukleh- 2.A- 1. Miesto -Súťaž v rýchlosti vypití vody
- M. Majný- 1.B-1.Miesto - Maratón energetickej efektívnosti

Výchova k manželstvu a rodičovstvu nie je samostatným predmetom, no je zahrnutá do predmetov všeobecnovzdelávacích – predovšetkým ETV, NAV, SJL – ale hlavne sa tejto téme venujú učitelia na triednických hodinách. Žiaci 3. Ročníka majú so súhlasom rodičov na triednických hodinách zavedenú Sexuálnu výchovu, ktorú vedie odborník z urologickej a sexuologickej poradne.

Odborné elektrotechnické predmety (cvičenia) a predmet PRAX realizovať podľa možnosti prevažne v centre odborného vzdelávania pre automatizáciu, elektrotechniku a informačné technológie.

Vyhodnotenie

Vyučujúci praxe a odborných predmetov realizovali praktického vyučovania a elektrotechnických meraní vo vlastnom centre odborného vzdelávania SPŠ elektrotechnickej.

Vedenie SPŠ elektrotechnickej, Komenského 44 v Košiciach pre podporu realizácie prijatej Politiky kvality SPŠE v Košiciach stanovilo ciele kvality:

Vyhodnotenie: Z analýzy práce predchádzajúcich školských rokov si škola stanovila pre školský rok 2012/13 ciele, ktoré **boli splnené nasledovne:**

Ciele zamerané na produkt

Vyhodnotenie

1. Zapojiť žiakov do krúžkovej činnosti plán **65%** - splnený **72,29%**
2. Zvýšiť počet žiakov maturujúcich z predmetu matematika na **60%** - splnené **63,82%**
3. Úspešnosť žiakov na maturitnej skúške **95 %** splnené na **97,16**
4. Udržať priemerný prospech žiakov pri koncoročnom hodnotení na známke **2,23 (splnené)**

Ciele v oblasti infraštruktúry

Vyhodnotenie:

1. Modernizovať učebňu č. 87 a upraviť ju na odbornú multimediálnu učebňu pre vyučovanie odborných predmetov – v priestoroch učebne 87 bolo vytvorené moderné IT LAB – cieľ splnený (viď fotodokumentácia v prílohe)
2. Vypracovať a podať projekt v rámci projektu Leonardo da Vinci – cieľ bol splnený, projekt škola vypracovala a podala. – čakáme na schválenie projektu
3. Vypracovať a podať projekt v rámci výzvy OPV-2012/1.1/08-SORO Operačný program Vzdelávanie, Prioritná os 1: Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy Opatrenie 1.1: Premena tradičnej školy na modernú - cieľ bol splnený, projekt škola vypracovala a podala – toho času čakáme na výsledky výberu.
4. Pokračovať v celoročnej prevádzke Centra odborného vzdelávania pri SPŠE pre vlastnú školu a pre SOŠ v pôsobnosti KSK – cieľ splnený vyhodnotenie v časti aktivity COV pri SPŠE.

Špecifické ciele

Udržať zavedený systém manažérstva kvality podľa normy EN ISO 9001:2008.

Vyhodnotenie:

V apríli 2013 škola prešla úspešnou recertifikáciou a predĺžila platnosť o ďalší rok.

Systém manažérstva podľa normy STN EN ISO 9001:2001/EN ISO 9001:2000

v odbore: Výchovno-vzdelávacia činnosť

číslo certifikátu: 240411

termín vydania: 4.12.2011

dátum platnosti: 4.12.2014

protokol číslo: CQ-404/11

Keďže ciele boli splnené neukladá škola žiaden návrh opatrení.

II. údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

	Počet žiakov školy spolu	592
	Z toho dievčat	8
	Počet tried spolu	23
a)	Počet žiakov v dennej forme štúdia	592
	Z toho dievčat	8
	Počet tried denného štúdia	23
	Počet žiakov v nadstavbovej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0

	Počet tried nadstavbového štúdia	0
	Počet žiakov v pomaturitnej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried pomaturitného štúdia	0
b)	Počet žiakov v externej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried v externej forme štúdia	0
	Počet žiakov vo večernej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried večernej formy štúdia	0
	Počet žiakov v diaľkovej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried diaľkovej formy štúdia	0
c)	Počet žiakov s iným vyučovacím jazykom ako slovenským z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	0
d)	Počet žiakov so športovou prípravou z celkového počtu žiakov/ z toho dievčat	0
e)	Počet začlenených žiakov spolu/z toho dievčat	23/0
f)	Počet žiakov dištančnej forme štúdia	0
	Z toho dievčat	0
	Počet tried v dištančnej forme štúdia	0
g)	Počet žiakov, ktorí prerušili štúdium	0
h)	Počet žiakov, ktorí boli zo štúdia vylúčení	0
i)	Počet žiakov, ktorí prestúpili z inej školy	0
j)	Počet žiakov, ktorí prestúpili na inú školu	4
k)	Počet žiakov, ktorí majú povolenú individuálnu formu vzdelávania	0
l)	Počet žiakov, ktorí zanechali štúdium	
m)	Počet žiakov, ktorí študujú podľa § 40 zákona č. 245/2008 Z.z. – štúdium jednotlivých vyučovacích predmetov	0
n)	Iný dôvod zmeny	1 žiak -úmrtie

III. údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy

Kritéria na prijímaciu skúšku:

A. Prijatie uchádzača bez prijímacej skúšky:

- Podanie prihlášky na štúdium v stanovenom termíne.
- Hodnotenie výsledkov dosiahnutých v testovaní žiakov 9. ročníkov – „Testovanie 9“ (T9). Z matematiky a slovenského jazyka (T9) na úrovni minimálne 90% (vrátane) z každého predmetu.

B. Prijatie uchádzača s prijímacími skúškami (v zmysle zákona č. 245/2008 Z.z. § 64 - §68):

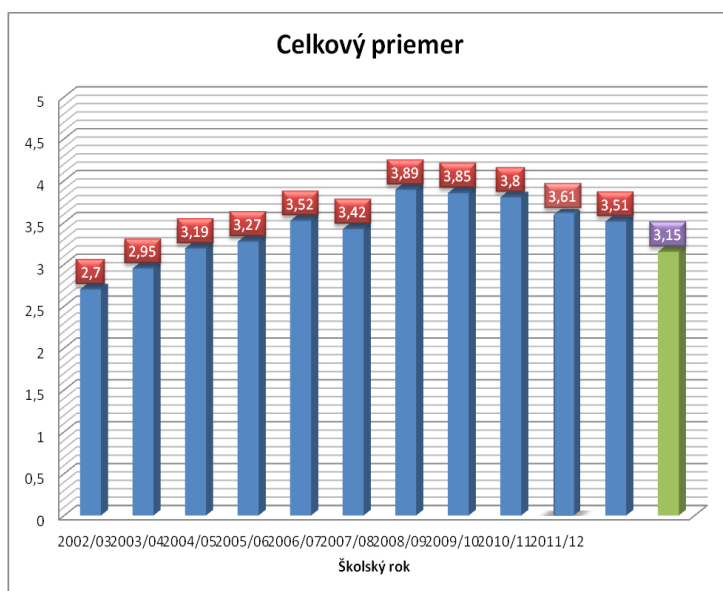
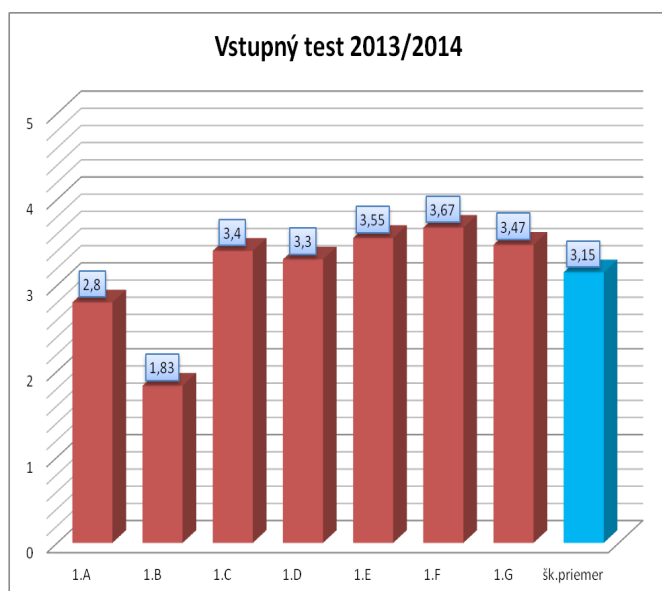
Uchádzači boli v jednotlivých študijných odboroch usporiadaní podľa dosiahnutého počtu bodov za:

- študijný prospech na ZŠ (6. – 8. ročník = koncoročné hodnotenie z uvedených predmetov a 9. ročník = polročné hodnotenie z uvedených predmetov), max. 100 bodov
- výsledky dosiahnuté v Testovaní 9 (T9), max. 100 bodov
- výsledky dosiahnuté na prijímacích skúškach, max. 100 bodov
- úspechy v olympiádach, max. 20 bodov.

Kód	odbor	plán	1.kolo PS		2.kolo PS		Zapísaní žiaci	Stav k 15.9.2013
			Prihlásení	Prijatí	Prihlásení	Prijatí		
2675 M	Elektrotechnika	148	265	149	nebolo		149	147
3918 M	Technické lýceum	60	113	60	nebolo		60	60
2695 Q	Počítačové systémy	30	56	30	nebolo		30	30
Spolu		238	434	239			239	237

Záver: Opatrením pre zvýšenie záujmu o štúdium na SPŠE sú marketingové aktivity v zmysle marketingového plánu školy.

Vyhodnotenie vstupných testov z matematiky v 1.ročníku školského roka 2013/2014



Porovnanie výsledkov zo vstupného testu 2006 - 2013								
Školský rok	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	2013/2014
Celkový priemer	3,52	3,42	3,89	3,85	3,80	3,61	3,51	3,15

Opatrenia:

- 1) Zistené nedostatky budú vyučujúci matematiky postupne odstraňovať.
- 2) Na základe vstupného testu a ďalších výsledkov v prírodovedných predmetoch zapojiť žiakov do matematických a fyzikálnych súťaží.

Vyhodnotenie vstupných testov zo slovenského jazyka a literatúry v 1.ročníku školského roka 2013/2014

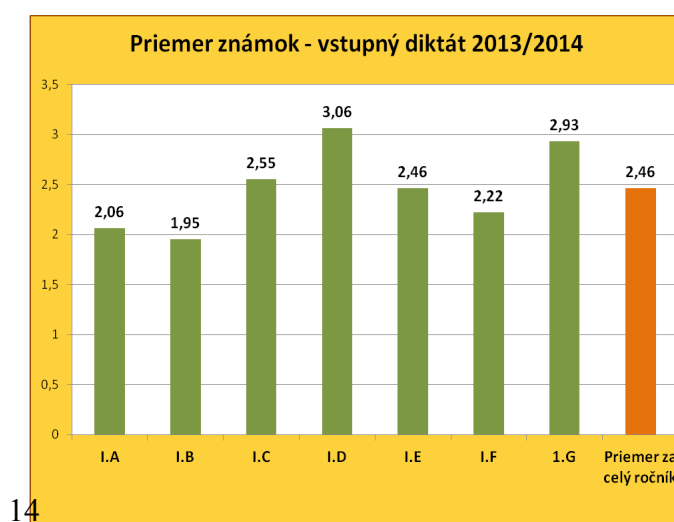
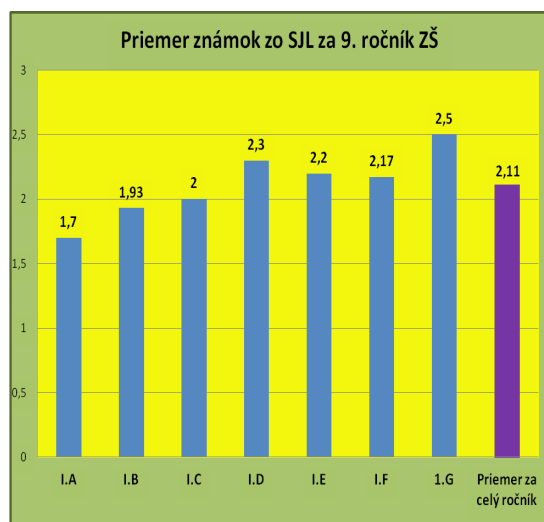
Vstupný test vo forme vstupného diktátu sa uskutočnil vo všetkých triedach prvého ročníka v týždni od 9.9. do 13. 9.2013.

Vyhodnotenie v porovnaní s predchádzajúcimi ročníkmi:

Školský rok	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Priemer známky zo SJL v 9. ročníku ZŠ	2,44	2,40	2,59	2,35	2,34	2,34	2,11
Priemer z diktát	2,47	2,50	2,63	3,15	2,77	2,85	2,46

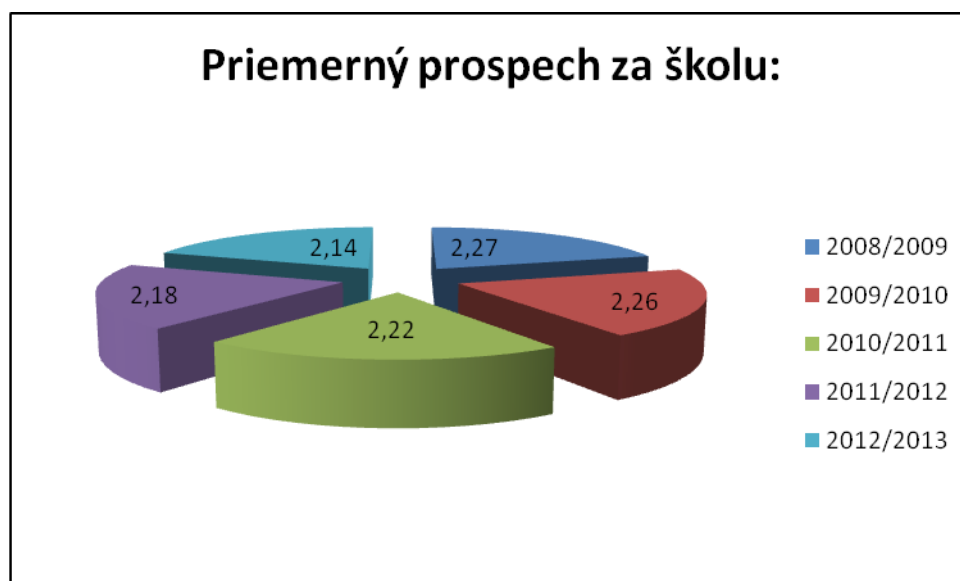
Porovnanie výsledkov vstupného diktátu, rovnako ako aj známok žiakov zo slovenského jazyka v 9. ročníku ZŠ z dlhodobé hľadiska ukazuje u žiakov – absolventov ZŠ mierne zlepšenie v stupnici hodnotenia predmetu slovenský jazyk v 9. ročníku ZŠ. Po prvýkrát od školského roku 2007/2008 sme zaznamenali mierne zlepšenie v celkovom ročníkovom hodnotení vstupného diktátu. Predpokladáme, že uvedené fakty súvisia s obnovením prijímacieho konania na stredných školách vo forme vstupných testov, a teda aj zodpovednejšej príprave žiakov v 9. ročníku ZŠ.

Priemer známok z predmetu slovenský jazyk v 9. ročníku ZŠ

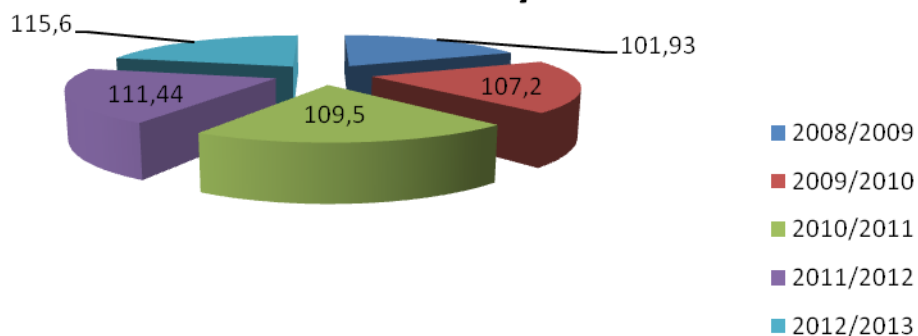


IV. údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania

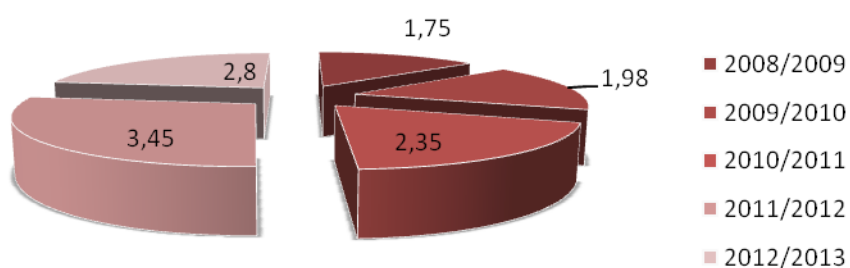
	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Priemerný prospech za školu:	2,27	2,26	2,22	2,18	2,14
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu:	101,93	107,2	109,5	111,44	115,60
Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	1,75	1,98	2,35	3,45	2,80
Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	100,19	105,22	107,15	107,99	112,79



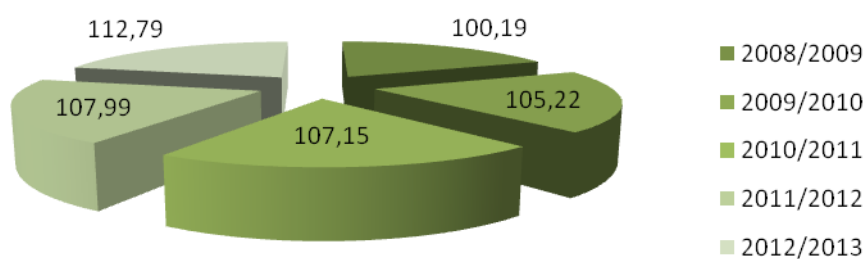
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za celý šk. rok



Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za celý šk. rok



Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za celý šk. rok



**1. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2012/2013
v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 4 roky v dennej forme štúdia**

		prospech								počet vymeškaných hodín na žiaka <u>za rok</u>			
		s vyznamenaním		veľmi dobre		prospeli		neprospeli		osprav.		neosprav.	
Študijné odbory													
ročník	Počet žiakov spolu	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	Priemer na žiaka	Počet hodín	Priemer na žiaka
1.	161	37	23	50	31,1	74	46	0	0	15 702	97,40	76	0,47
2.	149	34	22,8	41	27,5	72	48,3	2	1,3	17 991	121,44	194	1,28
3.	126	27	21,4	31	24,6	67	53,2	1	0,8	17 236	137,65	557	4,59
4.	151	22	14,6	35	23,2	93	61,6	1	0,7	14 878	98,82	731	5,17
Spolu	587	120	20,4	157	26,7	306	52,1	4	0,7	65 807	112,79	1558	2,80

2. Výsledky maturitných skúšok riadnom skúšobnom období v šk. roku 2012/2013

2.1 Celkové hodnotenie

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2675 6	Elektrotechnika	138	0	3	0	141	0
spolu		138	0	3	0	141	0

MS v mimoriadnom termíne – september 2012

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Ostatní	Denní	Ostatní	Denní	Ostatní
2675 6	Elektrotechnika	10	0	0	0	10	0

2.2 Externá časť MS

Predmet	Počet žiakov	%
Anglický jazyk(úroveň B1)	130	68,87
Anglický jazyk(úroveň B2)	5	79,34
Nemecký jazyk	13	50,13
Slovenský jazyk a literatúra	151	62,39
Predmety dobrovoľnej maturitnej skúšky		
Matematika	36	41,77

2.3 Interná časť MS - písomná forma

Predmet	Počet žiakov	Hodnotenie
Anglický jazyk(úroveň B1)	130	69,19
Anglický jazyk(úroveň B2)	5	82
Nemecký jazyk	13	56,15
Slovenský jazyk a literatúra	151	62,46

2.4 Interná časť MS - ústna časť

Maturitný predmet	Počet žiakov s prospechom 1	Počet žiakov s prospechom 2	Počet žiakov s prospechom 3	Počet žiakov s prospechom 4	Počet žiakov s prospechom 5	Priemerná známka
Slovenský jazyk a literatúra	20	62	40	19	0	2,41
Anglický jazyk(úroveň B1)	43	41	30	9	0	2,04
Anglický jazyk(úroveň B2)	4	0	1	0	0	1,4
Nemecký jazyk	4	3	5	0	0	2,08
Teoretická časť odb.zložky	37	35	43	24	2	2,43
Praktická časť odb. zložky	54	42	17	25	2	2,14
Predmety dobrovoľnej maturitnej skúšky						
Matematika	4	5	0	0	0	1,56

Počty žiakov, ktorí vykonali praktickú časť odbornej zložky:

a) praktickou realizáciou a predvedením komplexnej úlohy	103
b) obhajobou vlastného projektu	31
c) realizáciou a obhajobou experimentu	0
d) obhajobou úspešných súťažných prác	6
e) predvedením umeleckého výkonu	0
Celkový počet žiakov, ktorí konali PČ OZ	140

Úprava podmienok na vykonanie MS pre žiakov so zdravotným znevýhodnením

10 žiaci so zdravotným znevýhodnením mali upravené podmienky pre vykonanie MS – EČ, PFIČ aj ÚFIČ v súlade s platnými pokynmi NÚCEM:

- v predmete SJL mali všetci 10 žiaci vo všetkých častiach MS navýšený čas o 25 %
- v predmete ANJ 2 žiaci nekonali EČ a PFIČ, v ÚFIČ mali navýšený čas o 25 %
- 7 žiakov malo vo všetkých častiach MS v predmete ANJ navýšený čas o 25 %
- v predmete NEJ 1 žiak mal vo všetkých častiach MS navýšený čas o 25 %

Jednému žiakovi bola uznaná náhrada maturitnej skúšky z anglického jazyka na úrovni C1 podľa vyhlášky č. 319/2008 Z. z. o uznávaní náhrady maturitnej skúšky z cudzieho jazyka v znení neskorších predpisov.

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

Vzdelávacie programy Školy		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2012/2013									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium /SOŠ-katégoria	Číslo schvaľovacej doložky MŠ SR resp. ŠVP	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2675 M elektrotechnika/ SOŠ27	ŠVP	5	132							5	132
2675 6 elektrotechnika/ SOŠ27	ŠVP			5	122	4	101	6	151	15	374
3918 M technické lýceum/SOŠ1	ŠVP	1	30	0	0	0	0	0	0	1	30
3918 6 technické lýceum/SOŠ1	ŠVP	0	0	1	29	1	27	0	0	2	56
Celkom		6	162	6	151	5	128	6	151	23	592

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

Z celkového počtu absolventov v školskom roku 2012/2013 podiel absolventov na trhu práce

	pokračujú v štúdiu na VŠ	pokračujú v štúdiu (iné druhy štúdia)	vojenská služba (profesionálna)	zamestnaní k 30.9.2013	nezamestnaní k 30.9.2013	Celkom
počet žiakov v študijných odboroch	110	10	0	22	9	151

spolu počet žiakov	110	10	0	22	9	151
-----------------------	-----	----	---	----	---	-----

TUKE Košice

FEI	104
BERG	8
Strojnícka fakulta	16
Hutnícka fakulta	5
Ekonomická fakulta	1
Fak. výr.technológií	1
Stavebná fakulta	2
Letecká fakulta	4
Žilinská univerzita	4
STU Bratislava	2

AOS Liptovský Mikuláš	3
Policajná akadémia Bratislava	2
VUT Brno	2
UPJŠ Košice	4
Prešovská univerzita	5
ČVUT Praha	1
Vysoká škola bezp. manažmentu	1
Masarykova univerzita, Brno	2
Univerzita Komenského, Bratislava	2
Fakulta umenia a dizajnu, Plzeň	1
Univerzita veterinárneho lek., KE	1
Podnikovohospodárska fak. Košice	1
VOŠ (SPŠE)	18
VŠ Zdravotníctva, KE	1
Nadstavbové št. – záchranár, KE	1

Prihlášku nepodalo 31 žiakov zo všetkých šiestich tried, spolu podaných 175 prihlášok

VII. údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu zamestnancov školy

1. pedagogickí zamestnanci

Veková štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Vek:	do 30 rokov	31- 40	41- 50	51- 60	60-65	Nad	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	5	12	17	20	6	0	60	43
z toho žien:	3	5	11	10	5	0	34	
Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov								
Počet všetkých učiteľov:								z toho externých
								1
								kvalifikovaných
								59
								nekvalifikovaných
								1
								doplňujúcich si kvalifikáciu
								s 1. kvalifikačnou skúškou
								31
								s 2. kvalifikačnou skúškou
								10
								s vedecko-akademickou hodnosťou
								0
Priemerný počet žiakov na učiteľa								10
Počet majstrov odborného výcviku:								z toho s vysokoškolským vzdelaním
								0
								so stredoškolským vzdelaním a DPŠ
								0
								so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ
								0
Priemerný počet žiakov na majstra OV								0
Počet vychovávateľov:								z toho s vysokoškolským vzdelaním
								2
								so stredoškolským vzdelaním a DPŠ
								0
								so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ
								3
Priemerný počet žiakov na vychovávateľa								30

2. Kategórie pedagogických a odborných zamestnancov v šk. roku 2012/2013

Pedag. zamestnanec – učiteľ	Pedag. zamestnanec – majster odbornej výchovy	Pedag. zamestnanec - vychovávateľ	Pedag. zamestnanec – pedagogický asistent	Pedag. zamestnanec – zahraničný lektor	Pedag. zamestnanec – tréner športovej školy/triedy	Pedag. zamestnanec - korepetitor	psychológOdb. zamestnanec –	Špeciálny pedagógOdb. zamestnanec –	Odb. zamestnanec –
55	0	5	0	0	0	0	0	0	0

3. Nepedagogickí zamestnanci školy

Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov								
Vek:	do 30	31-40	41-50	51-60	60-65	nad 66 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	1	2	15	15	1		34	48,5
z toho žien:	1	2	13	15	1		32	
Počet nepedagogických zamestnancov:								
z toho s vysokoškolským vzdelaním							1	
so stredoškolským vzdelaním							9	

4. Odbornosť odučených hodín

Predmety	Počet hodín týždenne	Odborne odučené		Neodborne odučené	
		Počet hodín	%	Počet hodín	%
Spoločenskovedné	180	180	100	0	0
Cudzí jazyk	242	242	100	0	0
Prírodovedné	111	111	100	0	0
Odborné	686	686	100	0	0
Spolu	1219	1219	100	0	0

VIII. údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

Vzdelávanie	Vzdelávacia inštitúcia	Názov osvedčenie, certifikátu	Počet učiteľov
aktualizačné	ÚIPŠ	Základná obsluha počítača	6
aktualizačné	ÚIPŠ	Tabuľkový procesor Excel pre začiatočníkov	6
aktualizačné	ÚIPŠ	Textový editor WORD	5

		pre začiatočníkov	
aktualizačné	ÚIPŠ	Tvorba prezentácií v Power Pointe	7
aktualizačné	MPC	Tvorba didaktických testov v AJ	1
aktualizačné	MPC	Maturitná skúška z odb.predmetov na SŠ	1
inovačné	MPC	Využitie IKT vo vyučovaní	3
aktualizačné	ÚIPŠ	Databázový systém ACCESS	1
aktualizačné	ÚIPŠ	Tabuľkový procesor Excel pre pokročilých	2
aktualizačné	ÚIPŠ	Textový editor Word pre pokročilých	2
aktualizačné	MPC	Využitie digitálnej fotografie vo vyučovacom procese	2
aktualizačné	MPC	Microsoft Office 2007 v edukačnom procese	1
aktualizačné	ŠIOV Bratislava	Vzdelávanie učiteľov v súvislosti s tvorbou ŠKVP	2
inovačné	MPC	Interaktívna tabuľa v edukačnom procese	3
aktualizačné	MPC	Prípravné atestačné vzdelávanie na vykonanie II. atestácie pedagogických zamestnancov	2

Prehľad o priebehu kontinuálneho vzdelávania a získavania kreditov pedagogickými zamestnancami

Počet ped. zamestnancov , ktorí ešte nezískali kredity	Počet ped. zamestnancov s počtom kreditov do 30	Počet ped. zamestnancov s počtom kreditov 30 (priznaný 6% kreditný príplatok)	Počet ped. zamestnancov s počtom kreditov do 60	Počet ped. zamestnancov s počtom kreditov 60 (priznaný 12% kreditný príplatok)
26	0	10	0	20

IX. údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

Uvádzame za školský rok 2012/2013.

súťaže vyhlasované MŠVVaŠ SR						
P.Č	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	Celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1.	SOČ	Jakub Rajnič IV.A Michal Novotný IV.A Nikolas Petruška IV.A Robert Juraj Zima IV.D Martin Kapalko IV.F Dominik Dreschmann IV.F Tomáš Slovinský III.B Noémi Daková IV.F Nikola Kalánová IV.F	12.4.2013	x		

		Martin Pajtáš IV.E Miroslav Ruščák IV.E Karol Kuchta IV.B Dávid Kuchár IV.B Branislav Ševc I.D				
2.	Zenit v elektronike	Mikuláš Lunio IV.C	5.12.2012	x		
3.	Zenit v elektronike	Mikuláš Lunio IV.C	7.-9.2.2013		x	
4.	ENERSOL	Nikolas Petruška IV.A Michal Novotný IV.A Adrián Kollár IV.E Richard Melichar IV.E Jozef Winkelmes II.D	22.3.2013	x		
5.	ENERSOL	Nikolas Petruška IV.A Michal Novotný IV.A Adrián Kollár IV.E Richard Melichar IV.E Jozef Winkelmes II.D	11.-12.4.2013		x	
6.	ENERSOL	Nikolas Petruška IV.A Michal Novotný IV.A Adrián Kollár IV.E Richard Melichar IV.E	18.-19.4.2013			x
7.	ZENIT v programovaní	Eduard Láhl, III.A	6.12.2012	x		
8.	iBobor	17 žiakov	13.11.2012		x	
9.	Scientia Pro Futuro	Roman Balog IV.C Mikuláš Lunio IV.C	4.-7.11.2012			x
10.	Regionálne , krajské kolo, MS v bedminton	Tomáš Dratva III.A Milan Dratva II.A	12.11.2012 3.4.2013	x	x	
11.	Regionálne kolo v basketbale	Macháček III.C, Ceran II.C, Nagy IV.F, Kronka IV.B, Timko, Liška II.A, Sirotnák I.B, , Kuľus III.C, Hric II.D, Ilič I.A	19.11.2012			
12.	Regionálne kolo vo futsale	Szilagyi I.C, Petráš I.C Kočíš I.C, Kvetko II.C, Lipták II.C, Ležák II.C, Vasil II.D, Pričšák I.E, Zlatník III.E	6.11.2012			
13.	Regionálne kolo v stolnom tenise	Priščák II.F, Priščák I.E, Lacko III.B, Papcun II.C	18.1.2013 5.3.2013	x		
14.	Krajská olympiáda v bedminton	Tomáš Dratva III.A Milan Dratva II.A	22.3.2013	x		
15.	Fyzikálna olympiáda	Michal Ferencsik III.C	Apríl 2013	x		
16.	Olympiáda v anglickom jazyku	Ľuboš Babjak IV.B	Február 2013	x		
17.	Olympiáda v slovenskom Jazyku a literatúre	Richard BRADA, III. C (A kateg, 3.- 4. r.) Milan DRATVA, II. A (B kateg, 1.- 2. r.)	7. 2. 2013	x		
18.	Olympiáda ľudských práv	Marko Krupel'ak, – II. B	7. 2. 2013	x		
19.	Hviezdoslavov Kubín	Soňa Stamenkovičová, I. A	17. 4. 2013	x		
20.	SPEAKER'S CORNER	Ľuboš Babjak IV.B	21.2.2013		x	

Iné súťaže						
P.Č	názov súťaže	pri individuálnych súťažiach meno žiaka a trieda	súťaž konaná dňa	krajská úroveň	Celoslovenská úroveň	medzinárodná úroveň
1.	Networking Academy Games	Vladimír Kuchár Martin Matta Tomáš Varhanovský	29.4.2013		x	
2.	Strojárska olympiáda	žiaci 1.,2.a 3. ročníka Bratislava: J. Priščák I.E T.Štefanisko I.E P. Gemel'a I.E R.Roland Šimon I.B M.Ferencsik III.C M. Kol'vek I.C	14.2.2013		x	
3.	Mladý Európan	R. Feču, J. Geschwandtner III.B, T.Mikula III.D	24.04.2013	x		
4.	Podnikanie bez hraníc	L. Kováčová, T. Hrušč, T. Varhanovský; M.Matta; E. Galajda - III.A (L. Kováčová – 1.miesto - postup do Turína)	05.02.2013			x
5.	Prezentiáda	žiaci I.A – M. Balaščák, J. Bober, P. Strnisko	12.04.2013		x	
6.	Matematický klokan	31 žiakov školy	25.3.2013			x
7.	Literárna súťaž o cenu MO SR	Matúš Andrejčák, III: D	12. 11. 2012		x	
8.	Veda a technika očami mladých ľudí	Miroslav Petrik, III.A	6. 11. 2012		x -1.miesto	
9.	Veda v pohybe – fotografická súťaž v rámci podujatia Noc výskumníkov 2012	Lenka, Kováčová a Imrich Herzeg – III. A	12.10.2012	x		
10.	M SR v spoločenských tancoch	Kassay Štefan IV.B	Február 2013		x	x
11.	MS v kozmickom modelárstve	Radek Němec IV.B	10.9.2012		x	x
12.	Súťaž tanečných schopností o cenu Š. Mráza MS v ľudových tancoch	Matúš Kunderát III.A	Marec 2013		x	
13.	Mezinárodní studenská vědecká konference	R. Brada III. B M. Haluška II.A	Marec 2013			x
14.	kickbox-Majstrovstvá sveta, Svetový pohár, M SR	Imrich Herczek III.A Jakub Tomeček I.D	september 2012 máj 2013		x	x
15.	bedminton- M SR, M SR,	Tomáš Dratva III.A Milan Dratva II.A	Apríl 2013		x x	x x
16.	snowboarding	Július Petrik III.A	december, január, február 2013		x	x

Ostatné aktivity na prezentáciu školy

P.Č.	Názov aktivity	Termín konania	Oblasť zamerania (v médiách, účasť na konferenciách, výstavách)	Počet zúčastnených
1.	Európske solárne	Apríl 2013	Workshop	139 žiakov ZŠ a 80 žiakov

	dni			SPŠE
2.	Červené stužky – Kampaň boja proti AIDS	4.12.2012	Celoslovenská kampaň	55 žiakov školy
3.	Deň otvorených dverí v SPŠE Košice	28.11.2012	Workshop	spolu 120 návštevníkov - záujemcov o štúdium na SPŠE a rodičov
4.	SYGA - Siemens Young Generation Award	25.-26.4.2013	Súťaž pre študentov SOŠ elektrotechnického a strojníckeho zamerania	2 žiaci školy
5.	PRO EDUCO & PRO JOB	20. - 22.11.2012	Workshop	12 žiakov školy
6.	Správna voľba povolania – príležitosť k úspechu	11.12.2012	Workshop	12 žiakov školy
7.	Letná škola s Arduinom	17.-21.6.2013	propagácia záujmu študentov základných škôl o štúdium technických odborov	15 žiakov základných škôl – záujemcov o štúdium na SPŠE
8.	Pi day	20.3.2013	rozvoj schopností tímovej spolupráce, podpora záujmu o matematiku	144 žiakov školy
9.	„Pozvali nás do vesmíru“	16.-17.10.2012	výstava s odborným výkladom konaná pri príležitosti Svetového kozmického týždňa 2012	250 žiakov školy
10.	Projekt ŽIVOT V ŠKOLE – ŠKOLA V ŽIVOTE	15.3.2013	Popularizačná prednáška na tému“ Načo je nám matematika a fyzika okolo nás“	60 žiakov školy
11.	Študentská Valentínska Onkologická kvapka krvi	10/2012 2/2013 6/2013	Celoslovenská kampaň	50 žiakov školy

X. údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená

Uvádzame len projekty ktoré v danom školskom roku boli „živé“

Názov projektu	Číslo projektu	Celkový finančný príspevok	Príspevok školy (ak bol)	Poznámka
Mladí elektrikári v elektrotechnickom priemysle	12321 0321	26626€	0€	Realizácia ukončená v apríli
Nové európske zručnosti, skúsenosti a príprava	13321 0485	40112€	0€	Bude realizovaný v školskom roku 2013/2014
Connecting Classrooms		565 €		Klaster
Život v škole – škola v živote		1200 €	50 € škola 300 € ZR	Nadácia Orange –Školy pre

				budúcnosť
Letná škola s Arduinom		500 €		V spolupráci s IT Valley Košice

V školskom roku 2012/2013 sa SPŠE úspešne v rámci environmentálnej výchovy zapojila do aktivít prezentujúcich školu na verejnosti.

- Projekt s denníkom „**Sme v škole- žiaci 1. -3. ročníka**
- exkurzia do Spaľovne odpadov v Kokšov- Bakši pre žiakov 1.ročníka
- Projekt „**Ekostopa**“- 2.9.2012 -3.6.2013
- Celoročný zber papiera, plastov a iných odpadov – triedime odpad
- Deň vody na škole- súťaž v rýchlosti vypití vody pre študentov 2.ročníka
- „**Vyčistíme si okolie školy**“- Deň školy
- exkurzia do **Vodárenskej nádrže Starina** pre žiakov 1.- 2. ročníka
- Projekt: „ **Baterky na správnom mieste**“- zber bateriek- celoročne
- Projekt „ **Európske solárne dni pre žiakov ZŠ** “ – 3.5. 2013 - súťaže, prezentácie, ukážky prác študentov (139 žiakov/piatich ZŠ)
- Projekt: „ **Maratón Energetickej efektívnosti**“ -24.6.2013
- Publikované články na našej webstránke a ekostránke www.ekostopa.sk

Úspechy a ocenenia

Certifikát ekologickej stopy školy za školský rok 2012/2013

- 1.Miesto - Maratón energetickej efektívnosti

XI. údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2012/2013

V školskom roku 2012/2013 nebola v škole vykonaná inšpekcia.

XII. údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy

Aj v školskom roku 2012/2013 sme sa snažili o zlepšovanie pracovného prostredia a materiálno technických podmienok pre skvalitňovanie výchovno-vzdelávacieho procesu. V priebehu roka a školských prázdnin sme uskutočnili a zabezpečili nasledovné práce a vybavenie pre školu, školský internát a školskú jedáleň :

1. Škola

- pokračovanie vo vytváraní Centra odborného vzdelávania a jeho vybavovania technickým zariadením a didaktickou technikou – vybudovanie nového multimediálneho IT laboratória v miestnosti č.87 v spolupráci so spoločnosťou T-SYSTEMS
- úprava m. č. 87 pre IT laboratórium (podlaha, maľovanie, oprava vodovodného potrubia v stene, oprava zábradlia, zakúpenie nových žalúzií)
- maľovanie v severnom trakte
- zakúpenie PC, notebookov

- oprava el. rozvodnej skrine
- zakúpenie nových stoličiek a katedry do m. č. 95B
- montáž interaktívnej tabule do m.č. 95B

2. Školský internát

- oprava sprchovacieho priestoru
- zakúpenie posteľného prádla
- oprava odpadového potrubia v suteréne
- oprava soc. zariadenia /1-4 poschodie/
- maľovanie

3. Školská jedáleň

- hygienická maľba
- bežné opravy a údržba strojového zariadenia ŠJ

XIII. údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Vybraný ukazovateľ	r. 2012
Dotácia zo štátneho rozpočtu na žiakov	1 032 542 600 výsl. žiakov 7799 odchodné
Finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít	Škola: 9952,80 € ŠI: 2 233 €
Finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít	1 062,20 €
Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov	1 221,88 €

Spolu rozpočet : 1 064 419,90 €

- dotácia 1 032 542 €
- z vlastných príjmov: 6 315,52 €
- dary: 1 062,20 €
- odchodné 7 799 €
- mimoriadne výsledky žiakov: 600 €
- z min. roka 2011: 1 221,88 €
- krúžky: 12 185,80 € / škola : 9 952,80 škola, ŠI: 2 233 € /
- z podnikateľskej činnosti zo zisku: 2 693,50 € / škola: 1 693,50, ŠI: 1 000 € /

Čerpanie finančných prostriedkov za obdobie 1.1.2012 - 31.12.2012

	09241 - škola		09602 - ŠJ		09604 – ŠI	
	Rozpočet 2012	Čerpanie	Rozpočet 2012	Čerpanie	Rozpočet 2012	Čerpanie

Spolu	1 032 542	1 029 885,13	92 100	92 100	150 076	150 076
-------	-----------	--------------	--------	--------	---------	---------

V rozpočte školy sú zahrnuté projektové finančné (mimorozpočtové) prostriedky.

XIV. Aktivity súvisiace so schválenými koncepciami KSK

Koncepcia rozvoja odborného vzdelávania na stredných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos resp. nezáujem žiakov
Strojárska olympiáda	10/ 2012 -14.2.2013	Bratislava	STU Bratislava	6	možnosť prezentácie žiakov a školy na podujatí
GEP – Etika v podnikaní	09/2012 – 06/2013	Košice	JASR	24	prepojenie s praxou, certifikát
Online ekonomia	10/2012-06/20 13	Košice	JASR	45	prepojenie s praxou, certifikát
Myslím ekonomicky	10/2012-06/20 13	Bratislava	Vydavateľstvo TREND	27	záujem žiakov o odbor a prepojenie s praxou, certifikát
Aplikovaná ekonómia	10/2012-06/20 13	Košice	JASR	27	záujem žiakov o odbor a prepojenie s praxou
Mladý Európan	04/2013	Košice	RPIC – Europe Direct	3	možnosť prezentácie žiakov a školy na podujatí
Viac ako peniaze	10/2012-06/20 13	Košice	JASR	77	prepojenie s praxou, certifikát
KomPrax	05/2013 – 09/2013	Košice	IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže	5	možnosť prezentácie žiakov a školy na podujatí, prepojenie s praxou, certifikát
súťaž o Putovný pohár	12.6.2013	SPŠE Košice	SPŠE Košice	32	Propagácia odborného vzdelávania

riaditeľa školy v riešení elektrických obvodov					
SOČ	26.02.2013	SPŠE Košice	SPŠE Košice	39	veľký záujem
SOČ Regionálne kolo	15.03.2013	Súkromné gymnázium v Košiciach, Dneperská 1	RCM	17	postup do krajského kola
SOČ Krajské kolo	12.04.2013	SOS automobilová, Košice	RCM	15	postup do celoslovenského kola
ZENIT v elektronike	8.11.2012	SPŠE Košice	SPŠE Košice	22	postup do krajského kola
ZENIT v elektronike	5.12.2011	SPŠE Košice	SPŠE Košice	2	postup do celoslovenského kola
ZENIT v elektronike	7 ÷ 9. 02. 2013	Stredná odborná škola V.P.Totha 3,1 Senica	Štátny inštitút odborného vzdelávania v Bratislave	1	možnosť prezentácie práce žiaka školy na celoslovenskej súťaži
Mezinárodní studenská vědecká konference	Marec 2013	Karlovy Vary, ČR	Karlovy Vary, ČR	2	Možnosť porovnať svoje schopnosti na medzinárodnej úrovni
ENERSOL krajské kolo	22.03.2013	CVČ-RCM Strojárska 3 Košice,	Štátny inštitút odborného vzdelávania v Bratislave	5	možnosť prezentácie žiakov a školy na krajskej súťaži
ENERSOL celoštátne kolo	11.-12. 04.2013	Stredná odborná škola, Viliama Paulínyho Tótha 31/5, 905 01 Senica	Štátny inštitút odborného vzdelávania v Bratislave	5	možnosť prezentácie žiakov a školy na celoslovenskej súťaži
Európske solárne dni	apríl 2013	SPŠE Košice	Slovenská organizácia pre obnoviteľné zdroje	139 žiakov ZŠ a 80 žiakov SPŠE	zvýšiť povedomie o využití solárnej energie a úspore energie
iBobor	13.11.2012	SPŠE Košice	Infovek v spolupráci s Univerzitou Komenského v Bratislave	17	veľký záujem
ZENIT v programovaní	6.11.2012	SPŠE Košice	SIOV	6	Malý záujem
Networking Academy Games	29.4.2013	SPŠE Košice	SPŠE Košice	3	

XV. Využitie COV v školskom roku 2012/2013

V školskom roku 2012/2013 COV pre automatizáciu, elektrotechniku a informačné technológie ponúkla pre satelitné školy a ostatných záujemcov nasledovných 10 kurzov:

1. Základy informačných technológií.
2. Základy tvorby a správy bezdrôtových počítačových sietí.
3. Programovanie jednočipových mikropočítačov.
4. Základy algoritmizácie v Scratchi.
5. Simulačný program MULTISIM.
6. Programovanie pobočkovej ústredne ALCATEL OMNI PCX.
7. Elektrotechnické meranie
8. Log. riadenie ovládacích a regulačných obvodov riadiacimi systémami (PCL, PLC).
9. Programovateľné automaty (PLC, automat SIMATIC S7 200).
10. Plán a konštrukcia pneumatických riadiacich systémov FESTO.

Počas školského roka 2012/2013 prebehli v COV pri SPŠ elektrotechnickej Košice nasledovné aktivity:

a) satelitné školy:

Kurz elektrotechnického merania:

Škola	Počet žiakov	Počet hodín	Dátum
SPŠ dopravná Košice	8	4	21.11.2012
	8	4	28.11.2012

Kurz pneumatiky a elektropneumatiky (FESTO):

Škola	Počet žiakov	Počet hodín	Dátum
SPŠ dopravná Košice	10	2	4.3.2013
	10	2	11.3.2013
SOŠ Jozefa Szakkayho, Grešákova 1, Košice	10	2	23.4.2013
	10	2	30.4.2013
SOŠ Rožňava	12	4	19.4.2013

Kurz programovanie pobočkovej ústredne ALCATEL OMNI PCX

Škola	Počet žiakov	Počet hodín	Dátum
SOŠ Rožňava	12	4	19.4.2013

Kurz základy tvorby a správy bezdrôtových počítačových sietí:

Škola	Počet žiakov	Počet hodín	Dátum
SOŠ PaT, Palackého 14, Košice	24	6	4.4.2013
	24	6	11.4.2013

b) Žiaci vlastnej školy:

Kurz pneumatiky a elektropneumatiky (FESTO):

- všetky triedy v 3. ročníku v predmete PRAX (3h/týždeň) (101 žiakov)
- všetky triedy v 4. ročníku v oblasti štúdia „Priemyselná informatika“ (3h/týždeň), spolu 7 cvičení = 21 hodín (30 žiakov)

Kurz programovanie jednočipových mikropočítačov:

- všetky triedy v 3. ročníku v štud. odbore 2675 M Elektrotechnika (2h/týždeň), (101 žiakov)

Kurz simulačný program MULTISIM:

- všetky triedy v 2. ročníku (2h/týždeň), spolu 4 cvičenia = 8 hodín (152 žiakov)

Kurz tvorba internetových stránok:

- všetky triedy vo 4. ročníku (2h/týždeň), 22 cvičení = 44 hodín (od septembra do marca) (151 žiakov)

Kurz základy informačných technológií:

- všetky triedy v 1. ročníku (2h/týždeň) (162 žiakov)

Kurz elektrotechnická spôsobilosť:

- všetky triedy vo 4. ročníku (2h/týždeň) (151 žiakov)

Kurz programovateľné automaty:

- všetky triedy vo 4. ročníku v oblasti štúdia „Priemyselná informatika“ (3h/týždeň), 6 cvičení = 18 hodín + 7 cvičení = 21 hodín, spolu 13 cvičení = 39 hodín (30 žiakov)

Kurz programovanie digitálnej ústredne ALCATEL:

- všetky triedy vo 4. ročníku v oblasti štúdia „Telekomunikačná technika“ (3h/týždeň), 3 cvičenia = 9 hodín + 12 hod. teórie. Spolu 21 hodín (9 žiakov)

c) iné:**Elektrotechnické meranie na zariadeniach FESTO:**

- 6 hodín/kurz (Ing.Lechman, Ing.Krištín)

Kurz programovateľné automaty:

- kurz v učebni FESTO pre zamestnancov FESTO + Ing.Nemsila, Ing. Lechman, v čase od 28.5.2013 do 30.5.2013 po 8 hodín denne

Deň otvorených dverí 2012

- pre záujemcov ZŠ z Košíc a okolia, vyhradená 1 hodina, počet záujemcov: 145, dátum: 18.11.2012

Letná škola s Arduinom

- pre žiakov ZŠ, ktorí budú študovať na SPŠE od ďalšieho škol. roka, škola trvá 1 týždeň v počte 5 hod./deň, predpokladaný počet záujemcov: 24, školitelia: Ing.Kollár, Ing.Copko, termín: koniec júna

Zdravie na webe

- súťaž v rámci Akčného plánu- zdravie a životný štýl, vyhlásená v termíne marec, apríl 2013, počet prihlásených: 23 žiakov z 9 škôl (organizované OŠ KSK a NESS KDC)

Aktivity žiakov vlastnej školy mimo COV pri SPŠE Košice:

V spolupráci so spoločnosťou VSE sa konali vo firme **Rozvodňa 400kV Lemešany** tieto aktivity:

- a) 3 merania: - meranie vn káblov
- meranie guľového iskrišťa
- meranie transformátorového oleja

pre žiakov školy v oblasti štúdia *Elektroenergetika*, 27 žiakov 8.10.2012 (6 hodín)
a 29 žiakov 9.10.2012 (6 hodín)

b) prezentácia spoločnosti VSE – 12.10.2012 pre 27 a 29 žiakov po 2 hod. v priestoroch školy

Poznámka:

- v 2. polroku šk. roka 2012/13 prebehli nasledovné aktivity:

pre všetkých žiakov 3. ročníka v štud. odbore 2675 M Elektrotechnika návšteva COV Košice-Šaca s nasledovnými kurzami:

a) kabinet OBP

b) termovízia

c) kurz programovania CNC strojov

Termíny návštev: 5.2.2013 (III.D), 28.2.2013 (III.E), 1.3.2013 (III.B), 22.3.2013 (III.C)

XVI. Konceptia rozvoja športu

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos resp. nezáujem žiakov
Dlhodobé športové súťaže / basketbal	Počas školského roka	Stredné školy v Košiciach	KSK a CVČ v Košiciach	11	Veľký záujem o športovú aktivitu
Dlhodobé športové súťaže / volejbal	Počas školského roka	Stredné školy v Košiciach	KSK a CVČ v Košiciach	11	Veľký záujem o športovú aktivitu
Dlhodobé športové súťaže / florbal	Počas školského roka	Stredné školy v Košiciach	KSK a CVČ v Košiciach	9	Veľký záujem o športovú aktivitu
Dlhodobé športové súťaže / bedminton	Počas školského roka	Stredné školy v Košiciach	KSK a CVČ v Košiciach	2	Veľký záujem o športovú aktivitu
Krajská olympiáda dlhodobých súťaží v bedminton	22.3.2013	SOŠ železničná	CVČ v Košiciach	2	1. miesto
Krajská olympiáda dlhodobých súťaží vo florbale	5.4.2013	SOŠ železničná	CVČ v Košiciach	11	3. miesto
Športové súťaže SŠ Bedminton	22.10.2012 12.11.2012	SOŠ železničná	SASŠ Košice I-IV	2	Regionálne kolo-1. miesto, postup do krajského kola krajské kolo- 1. miesto
	3. 4..2013	Prešov		2	MS 1. miesto

Športové súťaže SŠ Volejbal	8.3.2013	G- Alejová	SASŠ Košice I-IV	10	umiestnenie len v regionálnom kole
Športové súťaže SŠ Basketbal	19.11.2012	G-Park mládeže	SASŠ Košice I-IV	11	umiestnenie len v regionálnom kole
Športové súťaže SŠ Futsal	6.11.2012	G-Park mládeže	SASŠ Košice I-IV	9	umiestnenie len v regionálnom kole
Regionálne kolo v stolnom tenise	November 2012	TJ- Lokomotíva	SASŠ Košice I-IV	4	regionálne kolo- 1. miesto postup do krajského kola – 5.-6. miesto
Beh o cenu starostu MČ Košice-Juh	27.9. 2012	MČ Juh Košice	MČ Košice-Juh	2	účasť

Aktivity súvisiace s Olympiádou o pohár predsedu KSK

XVII. Konceptia rozvoja práce s mládežou

Názov aktivity	Dátum	Miesto	Organizátor	Počet zúčastnených žiakov	Prínos resp. nezáujem žiakov
Medzinárodná súťaž pre žiakov SŠ MATEMATICKÝ KLOKAN	25. marca 2013	SPŠE KE	EXAM	54	31 úspešných riešiteľov <u>Kategória KADET</u> V kategórii KADET sa naša škola umiestnila na 13. mieste z 217 škôl <u>Kategória JUNIOR</u> V kategórii JUNIOR 034 na 3.mieste z 203 zúčastnených škôl
Fyzikálna olympiáda	december – apríl	SPŠE KE	MŠ SR	26	5 úspešní riešitelia školského kola 1 účastník krajského kola FO (Michal Ferencsik zIII.C) zapájaním žiakov do FO sa snažíme vzbudiť ich záujem o fyziku
PI DAY	20.3.2013	SPŠE KE	SPŠE KE	144	Rozvíjanie schopnosti tímovej spolupráce a podpora záujmu o matematiku
Projekt ŽIVOT V ŠKOLE – ŠKOLA V ŽIVOTE	15.3.2013	SPŠE KE	Nadácia Orange	60	popularizačné prednášky na tému Načo je nám matematika a Fyzika okolo nás

„Test your logic – improve your English“	Marec 2013	SPŠE KE	SPŠE KE	123	Rozvoj komunikačných zručností v anglickom jazyku
Dobrovoľné darcovstvo krvi Študentská, Valentínska a onkologická kvapka krvi	10/2012 02/2013 06/2013	Košice	Slovenský červený kríž	50	oslovovanie darcov krvi z radov mladých ľudí- záchrana ľudského života
Olympiáda v nemeckom jazyku	14.12.2012	SPŠE	SPŠE KE + Iuventa	8	Podpora talentov
Školské kolo v Biblickej olympiáde	február 2013	SPŠE Ke	SPŠE Ke	10	Podpora talentov
Návšteva rakúskej knižnice	Október 2012	Pribinova 1	SPŠE KE	15	Podpora čitateľskej gramotnosti a rozvoj multikultúrnej výchovy
Výcvik rovesníckej skupiny	Október - máj	n.o. Filia Hotel Plejsy Krompachy	n.o. Filia + SPŠE KE	9	Primárna prevencia závislostí , rozvoj osobnostných kompetencií, práca so skupinou
Aktivity rovesníkov	November 2012	SPŠE – triedy 1. ročníka	Klub rovesníkov SPŠE KE	4	Prevenčné aktivity- „Šikanovanie“
Mikulášska nádielka	06. 12. 2012	SPŠE	Klub rovesníkov SPŠE KE	14	Udržiavanie pozitívnej klímy na škole
Adaptačný týždeň pre prvákov	September 2012	SPŠE	Klub rovesníkov SPŠE KE	14	Lepšia adaptácia prvákov
Imatrikulácia	18.11.2012	SPŠE	Klub rovesníkov SPŠE KE	14 org. 160	Upevnenie triednych kolektívov, zlepšenie sociálnej klímy
Európsky deň jazykov : rozhlasová súťaž	26. 9.2012	SPŠE	Klub rovesníkov SPŠE KE	Všetky triedy	Motivácia učenia sa cudzích jazykov Spolupráca žiakov pri plnení úloh
"Grimmovci a súčasný rozprávkový svet"	28.9.2012	Goetheho knižnica Pribinova 1	SPŠE KE	30	Podpora čitateľskej gramotnosti a rozvoj multikultúrnej výchovy
Deň narcisov	12.4.2013	Košice	SPŠE KE	12	Dobrovoľnícka činnosť
Po stopách Karpatkých Nemcov	Október 2012	Medzev	SPŠE KE	45	Spoznávanie regiónu, histórie a kultúry
Terra Incognita	priebežne	Košice	SPŠE KE	15	Dobrovoľnícke aktivity pre EHMK
Školské kolo vo volejbale	20.-22.12. 2012	SPŠE KE	SPŠE Ke	136	Veľký záujem, pestovanie zmyslu pre fair play
Školské kolo v streetbale	7.a 8. 3. 2013	SPŠE Ke	SPŠE Ke	82	Veľký záujem, formovanie súťaživosti

Školské kolo vo futbale	26.-27.. 6. 2013	SPŠE Ke	SPŠE Ke	108	Spôsob trávenia voľného času
-------------------------	------------------	---------	---------	-----	------------------------------

XVIII. Vzdelávacie a kultúrne poukazy

	Počet vydaných	Počet prijatých	Počet zriadených krúžkov
Poukaz vzdelávací	592	428	39
Poukaz kultúrny 2012	Pre 61 učiteľov a 599 Žiakov		
Poukaz kultúrny 2013	Pre 59 učiteľov a 589 Žiakov		

Škola vydala všetkým svojim žiakom a pedagogickým zamestnancom kultúrne poukazy v počte 4 poukazy na osobu. Po dohode so žiakmi a zákonnými zástupcami boli použité tieto poukazy aj na spoločné podujatia a to konkrétne: 2x na osobu na divadelné predstavenie Najdúch a Prelet nad hniezdom kukučky a 2x na osobu na dvojjazyčné divadelné predstavenie Peter Black (3. – 4. Ročník) a výchovný koncert hudobnej agentúry V. Čekovský (1.- 2. Ročník). Žiaci školského internátu sa zúčastnili divadelného predstavenia Spiaca krásavica.

SPŠ elektrotechnická má žiacku školskú radu, ktorá pracovala v zložení 11 zástupcov tried. Jej členovia sa zúčastňujú školení, ktoré sú organizované CVČ, zorganizovali imatrikuláciu pre žiakov 1. ročníka, vyjadrujú sa ku vnútornému poriadku školy a pod. Žiacka školská rada má zástupcu v Rade školy, je ňou Lenka Kováčová z III.A triedy, predsedom žiackej školskej rady bola v školskom roku 2012/2013 Noemi Daková zo IV.F triedy.

Voľnočasové aktivity

Názov krúžku, resp. oblasť	Lektor	Počet prihlásených žiakov	Vyhodnotenie úspešnosti krúžku
Anglická konverzácia 1	Mgr. Mária Halušková	12	úspešný
Anglická konverzácia 2	Mgr. Mária Halušková	12	úspešný
Angličtina pre prvákov	Mgr. Adriana Štofková	10	úspešný
Atletický krúžok	Mgr. Michal Safko	8	úspešný
Cykloturistický krúžok	Ing. Pavol Orgonáš	12	úspešný
Ecomobilový krúžok	Miroslav Máthé	8	úspešný
Environmentálny krúžok	Ing. Jana Trnková	17	úspešný
Florbal Bo	Ľudmila Bodnárová	15	úspešný

Futbalový krúžok Be	Ing. Peter Berta	8	úspešný
Futbalový krúžok Bl	Ing. Vladimír Balucha	8	úspešný
Halové veslovanie Bo	Ludmila Bodnárová	12	úspešný
Klub rovesníkov	Mgr. Soňa Pučanová	14	úspešný
Krúžok rekreačného plávania	Mgr. Rastislav Havír	12	úspešný
Krúžok športových hier	Mgr. Andrea Študencová	14	úspešný
Krúžok technického kreslenia	Ing. Tomáš Kišiday	14	úspešný
Literárny seminár	Mgr. Ivana Petrušová	9	úspešný
Mladý bádateľ	Ing. Pavol Nemsila	13	úspešný
Mladý elektrotechnik	Ing. Eduard Pallai	12	úspešný
Myslím ekonomicky	Ing. Marta Greňová	13	úspešný
Nohejbalový krúžok	Ing. Pavol Orgonáš	8	úspešný
Popoludnia s Linuxom a Cisco sieťami Pl	Mgr. Jozef Ploščica	15	úspešný
Posilňovací krúžok	Jaroslava Čameková	33	úspešný
Posilňovací krúžok Iž	Katarína Ižáková	27	úspešný
Priemyselná informatika trochu inak	Ing. Iveta Dolinská	13	úspešný
Roboklub	Ing. Jaroslav Janoušek	9	úspešný
Rozhlasový krúžok	PaedDr. Darina Šalagovičová	10	úspešný
Seminár SJL pre maturantov	PaedDr. Darina Šalagovičová	14	úspešný
Spoznaj svoj región	Ing. Milan Schvarzbacher	9	úspešný
Stolnotenisový krúžok	Mgr. Štefan Rigo	14	úspešný
Šachový krúžok	Ing. Rastislav Rostáš	16	úspešný
Tanečný krúžok	Ing. Ingrid Kolečusová	9	úspešný
Technická grafika v praxi	Ing. Jaroslava Richterová	14	úspešný
Terra incognita - krajina nepoznaná	Mgr. Jana Kožlejová	23	úspešný
Turisticko-fotografický krúžok	Ing. Radovan Repovský	11	úspešný
Tvorba školského časopisu	Mgr. Ivana Petrušová	9	úspešný
Volejbalový krúžok Kd	Ing. Tomáš Kišiday	16	úspešný
Volejbalový krúžok Šr	Mgr. Marta Šromeková	12	úspešný
Základy sietí	Ing. Rudolf Svianek	17	úspešný
Zmaturojem z matematiky s úsmevom	Mgr. Petra Mižerová	11	úspešný

Vzhľadom k tomu, že si škola dala do cieľov kvality zvýšiť počet žiakov zapojených do krúžkovej činnosti vyhodnocovali sme tento cieľ vnútorným auditom, súčasťou ktorého boli aj názory žiakov a učiteľov. Výsledkom bol aj návrh záujmových krúžkov, ktoré by mali pokračovať aj v nasledujúcom roku a návrhy na nové krúžky. Spoločne škola dospela k názoru, že kvôli rentabilite je nutné zvýšiť počet žiakov v krúžku na viac ako 10 žiakov.

XIX. Prílohy

Príloha Hodnotiacej správy – Fotodokumentácia

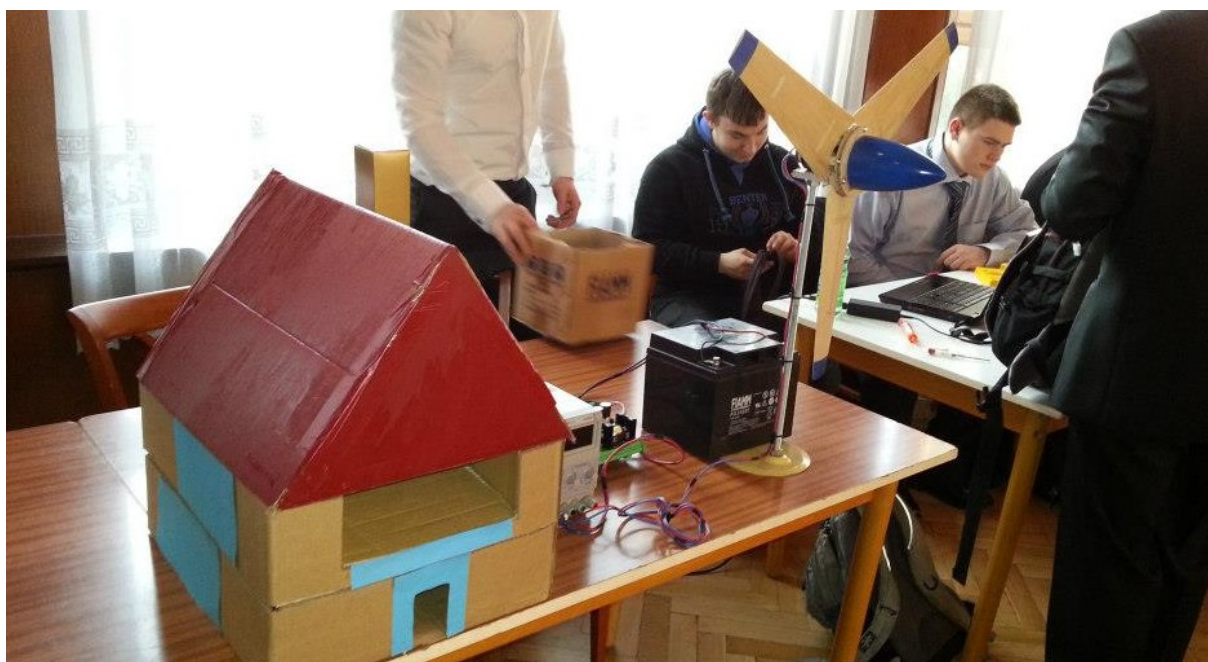
1. Otvorenie učebne IT LAB

16.1.2013
OTVORENIE
IT LAB



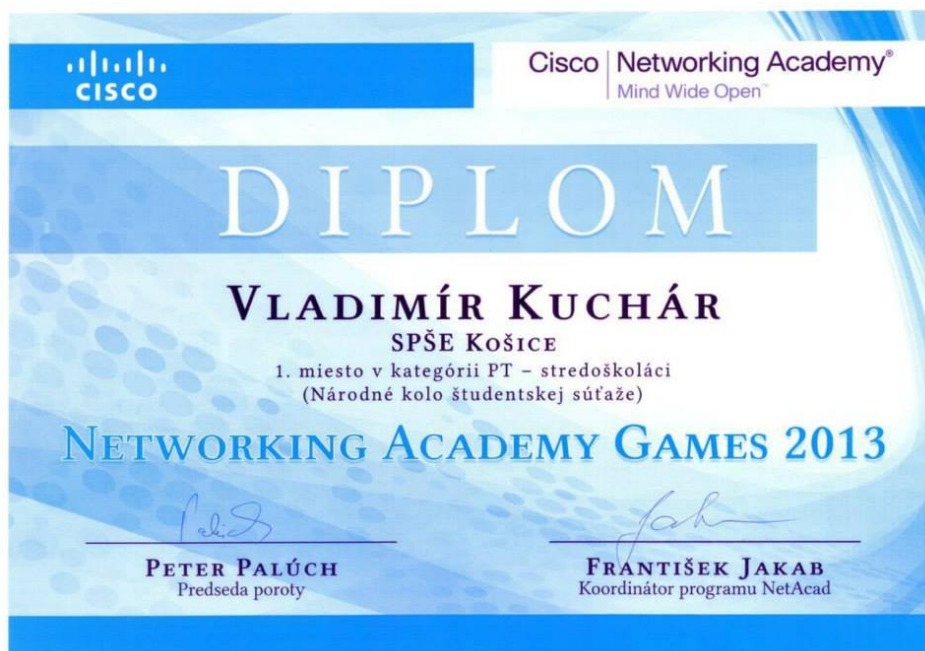


2. Stredoškolská odborná činnosť



3. Úspechy žiakov

Vladimír Kuchár žiak III.A – víťaz národného kola Networking Academy



Mikuláš Lunio žiak IV.C – Špeciálna cena Nominácia na súťaž Veda a technika mladých



Miroslav Petrik žiak III.A - víťaz súťaže v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku – návrh plagátu

4. Deň otvorených dverí



5. Zájmová činnosť



KARIČKA

Tancuje celé mesto



ŠTVORYLKA



6. Medzinárodný deň školských knižníc



7. Medzinárodné projekty **Projekt YEETI**

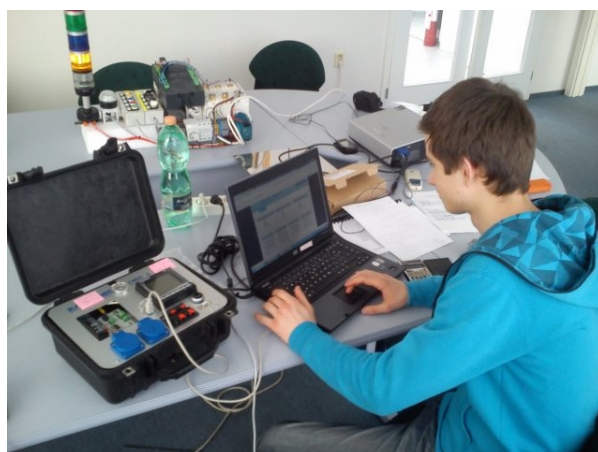
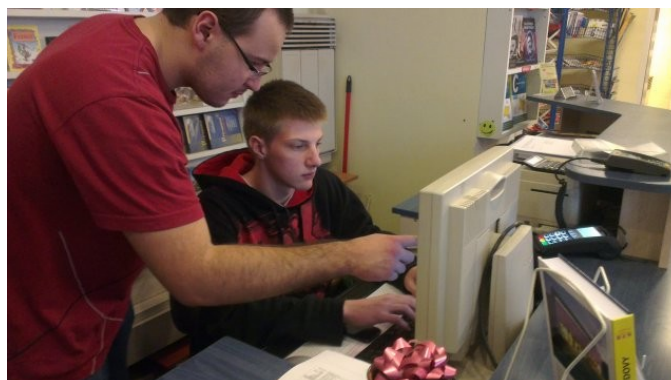
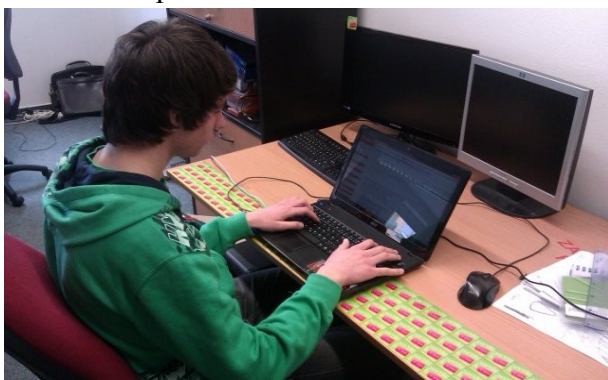
V školskom roku 2012-2013 sme zrealizovali s podporou **Národnej agentúry PCV** v rámci **Leonardo da Vinci** mobilitný projekt pre našich študentov s názvom **Mladí elektrikári v elektrotechnickom priemysle (Young Electricians in Electro-Technics Industry)**.

SPŠ elektrotechnická, V Úžlabině 320, Praha, Česká republika

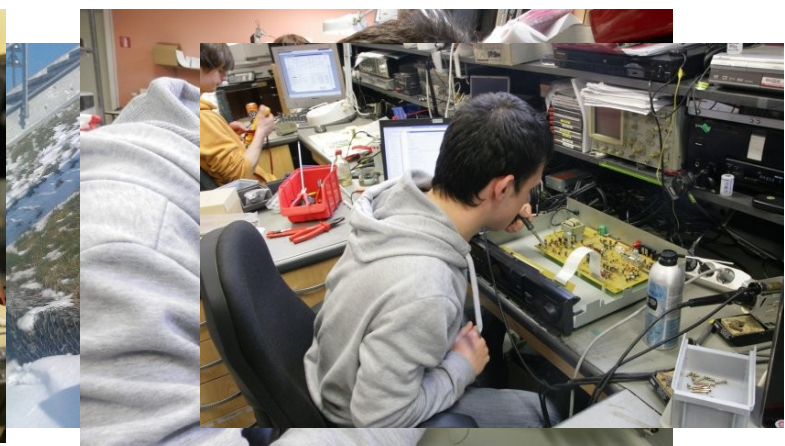


V čase voľna na prechádzkach Prahou

A pracovali sme takto:



V Belgicku [Edugo Campus Glorieux, Sint-Jozefstraat 7, Gent, Belgicko](#)



Viac fotodokumentácie na: http://www.spseke.sk/web/skola/index.php?option=com_phocagallery&view=category&id=105:yeeti-2012-belgicko&Itemid=346

8. Letná škola s Arduinom

