

*Stredná priemyselná škola elektrotechnická*



**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,  
jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2007/2008**

*Október 2008*

## Obsah

<b>I. Poslanie a vízia.....</b>	<b>- 4 -</b>
SWOT analýza školy:.....	- 4 -
Vízia školy: .....	- 5 -
Poslanie školy:.....	- 5 -
Zámery: .....	- 6 -
Ciele v školskom roku 2007/2008.....	- 7 -
<b>II. Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami.....</b>	<b>- 8 -</b>
<b>III. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy .....</b>	<b>- 8 -</b>
Vstupné charakteristiky novoprijatých žiakov .....	- 8 -
<b>IV. Údaje o výsledkoch hodnotenia a klasifikácie žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania .....</b>	<b>- 11 -</b>
.....	- 11 -
1. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2007/08 v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 4 roky (k 31.8.2008).....	- 11 -
2. Výsledky maturitných skúšok riadnom skúšobnom období v šk. roku 2007/2008 .....	- 11 -
<b>V. Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov .....</b>	<b>- 12 -</b>
<b>VI. Výsledky úspešnosti školy pri príprave na výkon povolania a uplatnenie žiakov na pracovnom trhu alebo ich úspešnosť prijímania na ďalšie štúdium. ....</b>	<b>- 12 -</b>
<b>VII. Údaje o počte zamestnancov a plnení kvalifikačného predpokladu zamestnancov školy- 13 -</b>	<b>- 13 -</b>
<b>VIII. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy .....</b>	<b>- 14 -</b>
<b>IX. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti.....</b>	<b>- 15 -</b>
<b>X. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená, .....</b>	<b>- 17 -</b>
<b>XI. Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2007/2008 .....</b>	<b>- 17 -</b>
<b>XII. Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy.....</b>	<b>- 17 -</b>
1. Škola.....	- 17 -
2. Školský internát.....	- 17 -
3. Školská jedáleň.....	- 17 -
<b>XIII. Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy ...</b>	<b>- 18 -</b>

**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch  
a podmienkach školy za školský rok 2007/2008**

*(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)*

<b>Kontaktné údaje školy</b>		
<b>Názov školy (v súlade so zákonom č.245/2008 Z.z.)</b>	Stredná priemyselná škola elektrotechnická	
<b>Pôvodný názov školy</b>	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Komenského 44, Košice	
<b>Telefónne číslo</b>	055 6331203, 055 6332311	
<b>Faxové číslo</b>	055 6332312	
<b>Elektronická adresa</b>	<a href="mailto:spse@tuke.sk">spse@tuke.sk</a>	
<b>Internetová adresa</b>	<a href="http://www.spseke.sk">http://www.spseke.sk</a>	
<b>Zriadovateľ</b>	Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice; Odbor školstva	
<b>Riaditeľ školy</b>	Štefan Krištín, Ing.	055 6331203
<b>Zástupcovia riaditeľa</b>	Amália Havrilová, PhDr.	055 6332311, kl. 54
	Soňa Krempaská, Ing.	055 6332311, kl. 11
	Ján Čamek, Ing.	055 6332311, kl. 55
<b>Rada školy</b>	Iveta Dolinská, Ing.	055 6332311, kl. 16
	Viera Gerecová	055 6332311, kl. 48
<b>Poradný orgán školy</b>	Pedagogická rada školy Rozšírené grémium riaditeľa školy Prevádzková porada Predmetové komisie a metodické združenia pri ŠI	

## I. Poslanie a vízia

### SWOT analýza školy:

<p><b>Silné stránky:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• dlhodobý vysoký (vyrovnaný) záujem o štúdium na škole,</li><li>• vysoká odbornosť učiteľov, kvalifikovanosť pedagogického zboru,</li><li>• komplexnosť školy a jej poloha (škola, stravovacie zariadenie, školský internát, športoviská),</li><li>• veľmi dobrá spolupráca s vysokými školami, najmä s TU FEI Košice,</li><li>• záujem podnikateľských subjektov o absolventov študijného odboru,</li><li>• veľmi nízke % nezamestnanosti našich absolventov,</li><li>• spolupráca s firmami –T-SYSTEMS, CISCO ACADEMY, MOLEX, U.S. STEEL, SIEMENS, TEELGRAFIA</li><li>• medzinárodné mobilitné projekty - veľmi dobre rozvinuté partnerské styky so školami v zahraničí (Belgicko, Holandsko, Fínsko, Maďarsko, Poľsko, Nemecko, Slovinsko, Taliansko, Francúzsko),</li><li>• partnerská spolupráca v projekte ESF</li><li>• zavedený systém manažérstva kvality riadenia podľa ISO 9001:2000</li><li>• ambiciózný manažment školy,</li></ul>	<p><b>Slabé stránky:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• zhoršujúci sa technický stav budovy školy a školského internátu (exteriéru aj interiéru) – budova je z roku 1955 a vyžaduje si postupne rozsiahlejšie rekonštrukcie,</li><li>• pretrvávajúci nedostatok finančných prostriedkov na modernizáciu vyučovania,</li><li>• nedostatok finančných prostriedkov na zabezpečenie kvalitného vyučovania praxe (potreba modernizácie dielenských priestorov)</li></ul>
<p><b>Príležitosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• nadviazanie ďalších kontaktov s firmami T-COM, ORANGE, SIEMENS, VSE, CASSPOS, PROCOM, LEXON, SENZOR, GETRAG FORD, VSE IT</li><li>• členstvo v Združení p.o. Košice IT Valley</li><li>• spolupráca s firmami - modernizácia dielni a laboratórií,</li><li>• spolupráca so zahraničnými školami – nové formy vzdelávania,</li><li>• príprava projektov v rámci Výziev MŠ SR, čerpanie prostriedkov zo Štrukturálnych fondov</li><li>• využitie spoločenskej miestnosti na podnikateľskú činnosť v oblasti reštauračných služieb a poskytovania príležitostného ubytovania v ŠI</li></ul>	<p><b>Ohrozenie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• pretrvávajúci nedostatok finančných prostriedkov na modernizáciu,</li><li>• nepriaznivý demografický vývoj - možnosť znižovania záujmu o štúdium v škole,</li><li>• zhoršujúca sa vedomostná úroveň prichádzajúcich žiakov zo základných škôl, slabšia spolupráca s rodičmi, znižujúci sa záujem rodičov o spoluprácu</li></ul>

### Vizia školy:

**STAŤ SA najžiadanejšou strednou odbornou školou v Košickom kraji v oblasti elektrotechnického a vzdelávania a informačných technológií s najžiadanejšími absolventmi na trhu práce.**

**„NAJMODERNEJŠOU GLOBÁLNOU ŠKOLOU TRETIETIEHO TISÍCROČIA“.**

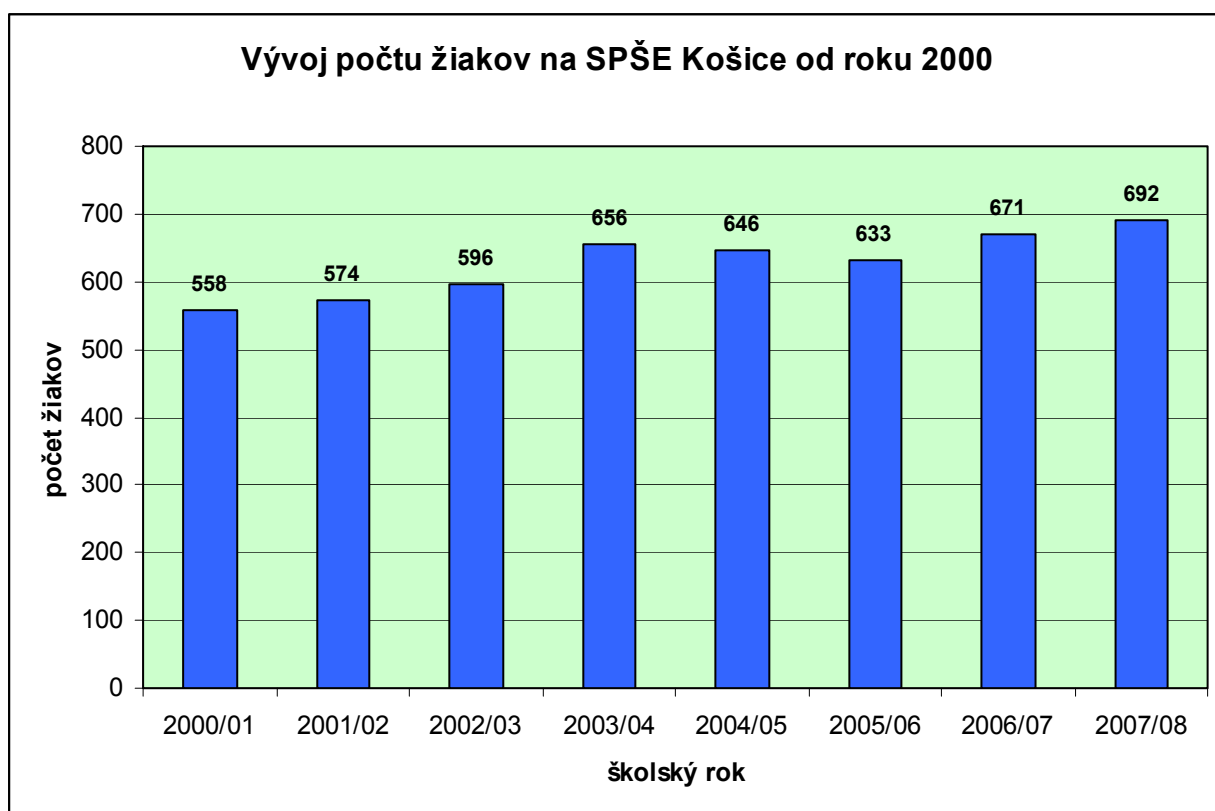
**Školou, ktorá:**

- **pripriavuje** žiaka na úspešné pokračovanie **vo vysokoškolskom štúdiu** a vychováva človeka, ktorý bude žiť v harmónii so svojím okolím
- vďaka **neustálym inováciám** v procese výučby sa usiluje vytvoriť, čo najlepšie podmienky na rozvoj vedomostí a schopností každého žiaka
- maximálne **približuje informačné technológie** žiakom
- **efektívne uplatňuje potenciál pedagogických odborníkov**, ktorí permanentne a z vlastnej iniciatívy skvalitňujú svoju prácu
- **je centrom celoživotného vzdelávania** pedagogických pracovníkov ale aj členov lokálnej komunity všetkých generácií

Naším cieľom je zákazník - žiak - múdry, dobrý, aktívny, úspešný, zdravý.

**CHCEME, aby naše meno bolo spájané s KVALITOU VZDELÁVANIA.**

O vyrovnanom záujme o štúdium na SPŠE Košice svedčí aj nasledujúci graf od roku 2000:



### Poslanie školy:

1. SPŠ elektrotechnická je štátna stredná odborná škola, ktorej zriaďovateľom je Košický samosprávny kraj. Škola má svoju viac ako 41 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 Leonardo da Vinci a Comenius.
7. Ponúkame možnosť štvorročného denného štúdia pre absolventov základných škôl v široko-profilovom študijnom odbore 26 75 6 Elektrotechnika a absolventom umožňujeme vykonať skúšky z odbornej spôsobilosti z elektrotechniky podľa Vyhl. 718/2002 Z.z.

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 predmetov 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**.

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

### Zámery:

SPŠE je školou rešpektujúcou 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 :

1. **Neustále zvyšovanie kvality práce** všetkých zamestnancov aj žiakov.
2. Posilňovať, **rozširovať a skvalitňovať výučbu cudzích jazykov** zavedením rozširujúcej výučby cudzieho jazyka v 3. ročníku a jazykovými krúžkami pre začiatočníkov i maturantov.
3. Úspešným zapojením žiakov do mimoškolskej činnosti vytvárať podmienky pre **využívanie voľného času žiakov**.
4. **Kvalitne pretrvávajúcu spoluprácu so školami v zahraničí**.
5. **Projekty na obnovu školy** s možným využitím prostriedkov zo štrukturálnych fondov Európskej únie v úzkej spolupráci so zriaďovateľom školy – Košickým samosprávnym krajom.
6. **Posilnenie aktivít školy v rámci podnikateľskej činnosti a sponzorskej činnosti**, so zameraním sa na získavanie mimorozpočtových finančných prostriedkov pre školu.
7. **Získanie certifikátov** na ukončovanie štúdia na stredných školách predovšetkým ďalším vzdelávaním pedagogických zamestnancov.
8. Inováciu **tematických plánov** študijného odboru 2675600 podľa **potrieb regionálneho priemyslu a firiem**.
9. **Pokračovať v realizácii zahraničných projektov** pre žiakov a učiteľov školy. Zapojili sme žiakov a učiteľov do medzinárodných aktivít v rámci programov Leonardo da Vinci.

**Naše rezervy:** Nadviazať dlhodobejšiu **spoluprácu SPŠE Košice s vyspelými podnikmi a firmami elektrotechnického a strojárenského typu** v našom regióne pre vytvorenie podmienok pre vzájomnú spoluprácu škola – podnik.

### **Ciele v školskom roku 2007/2008**

#### **Vyhodnotenie:**

Z analýzy práce predchádzajúcich školských rokov si škola stanovila pre školský rok 2007/08 úlohy, ktoré **boli splnené nasledovne:**

- Neustále zvyšovať kvalitu práce všetkých pedagogických zamestnancov školy pri vzdelávaní našich žiakov. **Školský rok 2007/08 bol v znamení získania certifikátu kvality riadenia podľa normy ISO 9001:2000** v rámci projektu „KVALITA ŠKOLY“, ktorý škola získala v decembri 2007.
- V priebehu školského roka 2007/08 boli vykonané **previerky úrovne vedomostí žiakov** v jednotlivých triedach rovnakého ročníka (matematika a slovenský jazyk). Analýza výsledkov viedla k prijatiu riešenia na ich zlepšenie. V 1. a 2. ročníku boli na cvičenia v týchto predmetoch delené triedy na polovice.
- Vyučujúci dostali možnosť využívať nové **netradičné formy vzdelávania**, dávať žiakom **viac priestoru na samostatnú tvorivú činnosť**, využívať **dostupnú didaktickú techniku na škole**, využívať počítačové učebne a Internet s dômyselne pripravenou štruktúrou hodiny. Učiteľ musí mať jasný cieľ pri vyučovaní predmetu v počítačovej učebni. Boli zriadené dve multimediálne učebne, v ktorých učitelia a žiaci mohli realizovať **netradičné formy vzdelávania**.
- Bol vytvorený **priestor na konverzáciu so žiakmi na hodinách cudzieho jazyka** pridaním jednej vyučovacej hodiny v 3. ročníku s cieľom **posilňovať** u žiakov **záujem o štúdium cudzích jazykov**.
- Zapájali sme **žiakov do olympiád, rôznych súťaží, SOČ a ZENIT**. Žiaci 4.ročníka pracovali pod vedením vyučujúcich na vlastnom projekte a tento obhájovali na praktickej maturitnej skúške. Úspechy našich žiakov sú uvedené nižšie v časti IX. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti.
- **Zvyšovali sme nároky na kultúrnu a vzdelanostnú úroveň žiakov** počas vyučovacieho procesu, v mimo vyučovania, na triednických hodinách a počas exkurzií a výletov. Zorganizovali sme odborné exkurzie pre žiakov 3. – 4. ročníka na TUKE Košice, T-systems, výstava INVEX.
- V školskom roku 2007/08 sme začali s realizáciou schváleného medzinárodného mobilitného projektu v rámci programu LEONARDO DA VINCI určeného pre 4 dvojice učiteľov, ktorí v rámci neho absolvovali jedno - týždenné stáže v Nemecku, Fínsku, Anglicku a v Slovinsku.
- Aj naďalej sme rozvíjali našu zahraničnú spoluprácu so školami vo Fínsku, Holandsku, Nemecku, Belgicku, Poľsku a Maďarsku. Zorganizovali sme recipročné návštevy so školami v Poľsku, Maďarsku, Fínsku, Slovinsku.
- Podporili sme spoluprácu s verejnými knižnicami, rodičovskou a odbornou verejnosťou pri organizovaní podujatí k Medzinárodnému týždňu vzdelávania, Týždňu slovenských knižníc. Zapojili sme študentov do súťaže **Týždeň vedy a techniky na Slovensku v roku 2008** – publicistická súťaž s názvom „Nakŕmi veda ľudstvo“. Všetci žiaci 1. ročníka absolvovali exkurziu v Knižnici Jána Boccata.

#### **Naše rezervy:**

V spolupráci škola a školský psychológ vidíme nedostatočnú spoluprácu v tom, že sa školský psychológ mení každý rok, a to nám neumožňuje rozpracovať dlhodobejší program na realizáciu pomoci študentom, rodičom a škole.

## **II. Údaje o počte žiakov školy vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami**

Počet žiakov školy	692 (k 15.9.2007)
Z toho dievčat	7
Počet tried na škole	24
Počet integrovaných žiakov/dievčat	23
Prerušili štúdium	1
Vylúčení žiaci zo štúdia	1
Prestúpili z inej školy	2
Prestúpili na inú školu	17
Zanechali štúdium	3
Iný dôvod zmeny	0

## **III. Údaje o počte prijatých žiakov do prvého ročníka strednej školy**

			1.termín		2.termín		Zapísaní	Stav k 15.9.2008
kód	odbor	plán	Prihlásení	Prijatí	Prihlásení	Prijatí		
583205	26756	186	237	159	2	1	160	160

### **Vstupné charakteristiky novoprijatých žiakov**

Na porovnanie výsledkov žiakov, ktorí sa hlásia na štúdium na SPŠE Košice pripravujeme každoročne vstupný test z matematiky a slovenského jazyka.

### **Vyhodnotenie vstupných testov z matematiky v 1.ročníku:**

#### **Porovnanie výsledkov:**

Školský rok	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008
Celkový priemer	2,70	2,95	3,19	3,27	3,52	3,42
Úspešnosť	-	64,75%	59,89%	58,48%	52,65%	56,31%

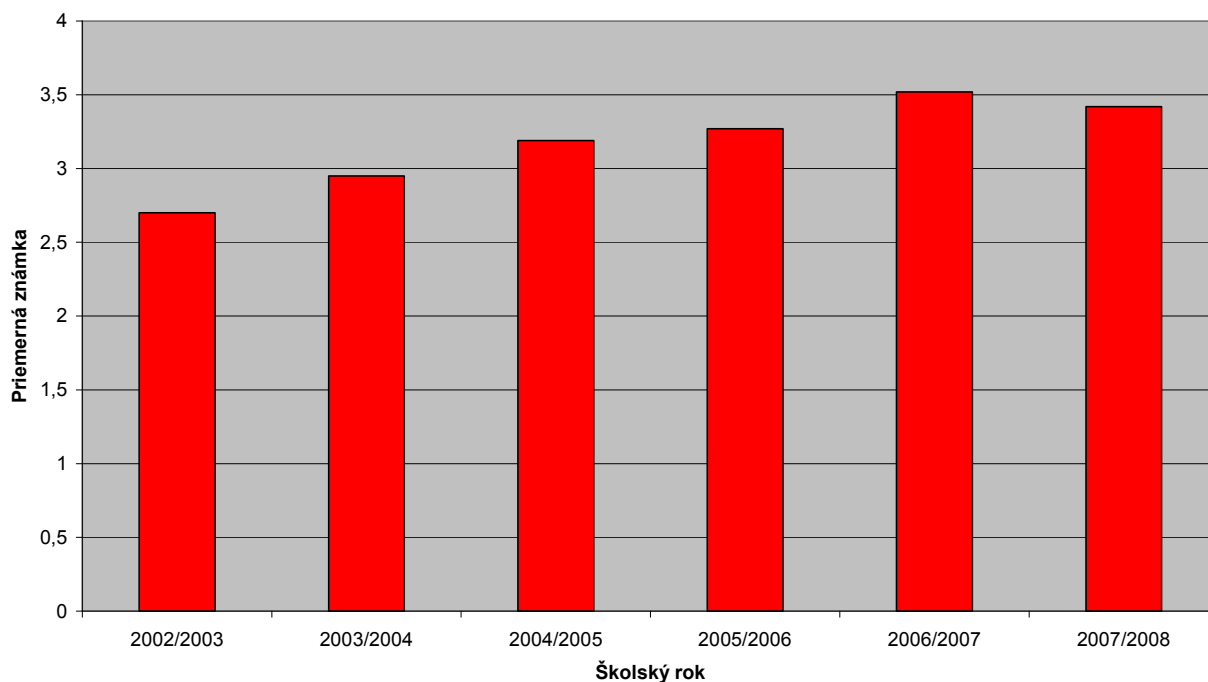
Z porovnania jednotlivých školských rokov je zrejmé, že v ostatných dvoch rokoch sú rozdiely v priemeroch najmenšie.

Vo väčšine bola známka zo vstupného testu o 1 – 2 stupne horšia ako známka z MAT v 9. ročníku ZŠ. Výraznejší bol trojstupňový rozdiel u 6 žiakov. A najvýraznejší štvorstupňový rozdiel (z 1 na 5) mal 1 žiak.

S analýzou výsledkov vstupného testu boli oboznámení členovia PK a individuálne vyučujúci MAT v 1. ročníku. Vyučujúci MAT urobia rozbor chýb vo svojich triedach.



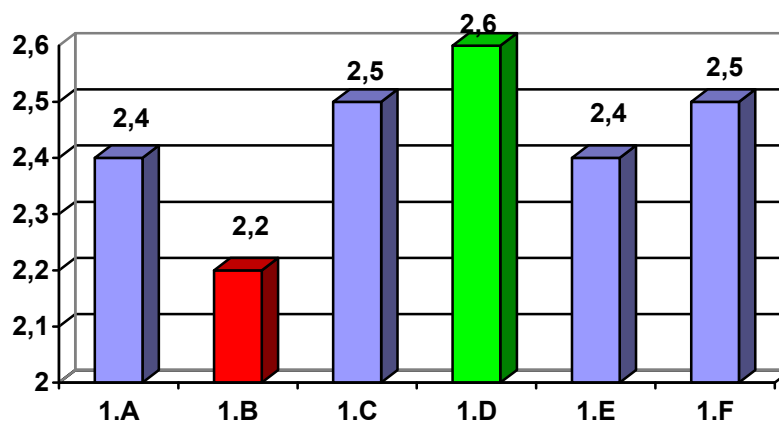
**Výsledky vstupného testu z matematiky v 1. ročníku.  
Grafické porovnanie jednotlivých školských rokov**



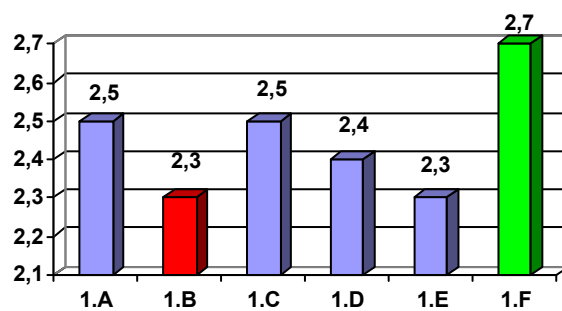
Vyučujúci MAT známky zo vstupného testu nebudú brať do hodnotenia žiaka (nezapisujú sa do klasifikačného hárku), ale sú signálom pre učiteľa, rodiča i žiaka s akými matematickými vedomosťami žiak začína štúdium na našej škole. Žiaci prvého ročníka majú tiež možnosť prihlásiť sa do matematického krúžku zameraného na doučovanie.

**Vyhodnotenie vstupných testov zo slovenského jazyka a literatúry v 1.ročníku:**

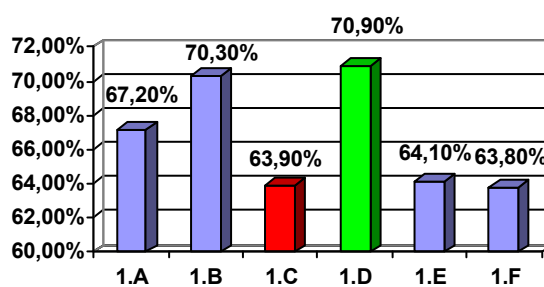
**Priemer známok z predmetu SJL v ZŠ**



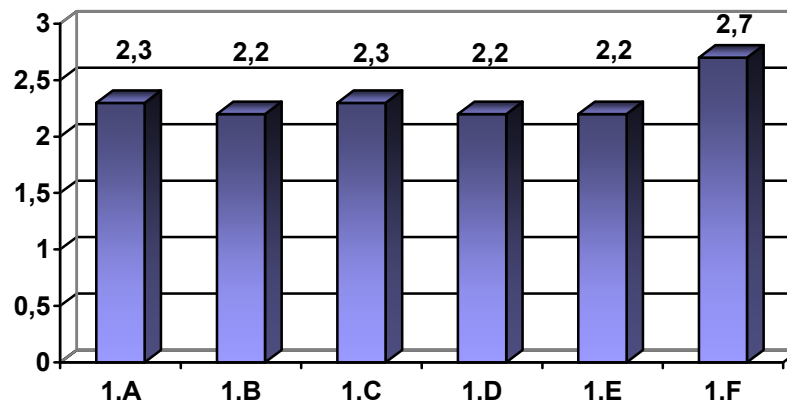
### Priemer známok vstupného diktátu



### Priemer známok vstupného testu z literatúry



### Výsledný priemer vstupného testu



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

Priemerný prospech za školu:	2,436
Priemerný počet vymeškaných hodín na žiaka za školu:	115,79
Priemerný počet neospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	2,98
Priemerný počet ospravedlnených vymeškaných hodín na žiaka za školu:	112,81

#### 1. Výsledky hodnotenia a klasifikácie žiakov v školskom roku 2007/08 v študijných odboroch s dĺžkou štúdia 4 roky (k 31.8.2008)

	% prospievajúcich žiakov								počet vymeškaných hodín na žiaka za rok			
	s vyzna- menaním		veľmi dobře		prospeli		Neprospeli		osprav.		z toho neosprav.	
<b>Študijné odbory</b>												
ročník	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet žiakov	%	Počet hodín	%	Počet hodín	%
1.	10	5,4	29	15,6	137	73,7	10	5,4	93,65	98	1,91	2
2.	15	8,1	32	17,3	125	67,6	13	7	124,49	97,7	2,96	2,3
3.	16	10,4	30	19,5	99	64,3	9	5,8	126,58	97,55	3,18	2,45
4.	28	17,9	28	17,9	100	64,1	0	0	108,22	96,38	4,06	3,62
<b>Celkom</b>	<b>69</b>	<b>10,1</b>	<b>119</b>	<b>17,5</b>	<b>461</b>	<b>67,7</b>	<b>32</b>	<b>4,7</b>	<b>112,81</b>	<b>97,43</b>	<b>2,98</b>	<b>2,57</b>

#### 2. Výsledky maturitných skúšok riadnom skúšobnom období v šk. roku 2007/2008

Kód odboru	Názov odboru	P		N		Spolu	
		Denní	Exter	Denní	Exter	Denní	Exter
2675 600	ELEKTROTECHNIKA	143	0	6	0	149	0

**V. Zoznam študijných odborov a učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie, zoznam uplatňovaných učebných plánov (k 31.8.2008)**

Vzdelávacie programy Školy		Počet tried a počet žiakov v jednotlivých ročníkoch v školskom roku 2007/2008									
		1.		2.		3.		4.		Spolu	
Študijné odbory - denné štúdium	Číslo schvaľovacej doložky MŠ SR	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci
2675 6 ELEKTROTECHNIKA	CD-2007-8075/16646-1:093	6	186							6	186
2675600 ELEKTROTECHNIKA	2751/03-43			6	185	6	154	6	156	18	495
<b>Celkom</b>		6	186	6	185	6	154	6	156	24	681

**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 2007/2008 podiel absolventov na trhu práce

	pokračujú v štúdiu	vojenská služba	zamestnaní k 30.9.2008	nezamestnaní k 30.9.2008	celkom
počet žiakov v študijných odboroch	141	0	9	6	156

Spolu počet žiakov	141	0	9	6	156
--------------------	-----	---	---	---	-----

**Monitoring žiakov – absolventov študijných a učebných odborov po ukončení školského roku 2007/2008**

Kód odboru s názvom	pokračujú v štúdiu	vojenská služba	zamestnaní k 30.9.2008	Nezamestnaní k 30.9.2008	celkom
2675600	141	0	9	6	156

**Počet odoslaných prihlášok na vysoké školy:**

**Technická univerzita Košice:**

Fakulta elektrotechniky a informatiky	92
Strojnícka fakulta	23
BERG	28
Hutnícka fakulta	2
Letecká fakulta	8
Fakulta umení	2
Stavebná fakulta	2

**Iné vysoké školy:**

Fakulta bezpečnostného manažmentu	6
STU Bratislava	3
ČVUT Praha	4

Celkove odoslaných cca 170 prihlášok, prihlášku na vysokú školu nepodalo 9 žiakov.

## 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	nad 60 rokov	Spolu všetkých	Priemerný vek
Počet:	5	12	18	18	7	60	47
z toho žien:	1	5	9	11	3	30	
Kvalifikačná štruktúra všetkých pedagogických zamestnancov							
Počet všetkých učiteľov:	z toho externých						4
	kvalifikovaných						60
	nekvalifikovaných						0
	doplňujúcich si kvalifikáciu						1
	s 1. kvalifikačnou skúškou						59
	s 2. kvalifikačnou skúškou						4
s vedecko-akademickou hodnosťou						0	
Priemerný počet žiakov na učiteľa							12,16
Počet majstrov odborného výcviku:	z toho s vysokoškolským vzdelaním						-
	so stredoškolským vzdelaním a DPŠ						-
	so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ						-
Priemerný počet žiakov na majstra OV							
Počet vychovávateľov:	z toho s vysokoškolským vzdelaním						3
	so stredoškolským vzdelaním a DPŠ						0
	so stredoškolským vzdelaním bez DPŠ						2
Priemerný počet žiakov na vychovávateľa							30

5 + 2 pomocní vychovávateľa

### Nepedagogickí zamestnanci školy

Veková štruktúra nepedagogických zamestnancov							
Vek:	do 30 rokov	31-40	41-50	51-60	nad 60 rokov	Spolu všetkých	Priemerný Vek
Počet:		1	3	9		13	50
z toho žien:		1	2	9		13	51
Počet nepedagogických zamestnancov:	z toho s vysokoškolským vzdelaním						
	so stredoškolským vzdelaním						12

### Odbornosť odučených hodín

Predmety	Počet hodín týždenne	Odborne odučené		Neodborne odučené	
		Počet hodín	%	Počet hodín	%
Spoločenskovedné	198	198	100	0	0

Cudzí jazyk	159	159	100	0	0
Prírodovedné	150	150	100	0	0
Odborné	818	818	100	0	0
<b>Spolu</b>	<b>1325</b>	<b>1325</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### VIII. Údaje o ďalšom vzdelávaní pedagogických zamestnancov školy

Vzdelávanie	Vzdelávacia inštitúcia	Názov osvedčenie, certifikátu	Počet učiteľov	Poznámka
Zavedenie e-learningových metód do výučby na školách	Vzdelávacie inštitút ELFA Košice	Zavedenie e-learningových metód do výučby na školách	7	
Európsky vodičský preukaz na počítače (ECDL)	Slovenská informačná spoločnosť	Európsky vodičský preukaz na počítače	1	
Využitie IKT vo vyuč. predm. Funkčná gramotnosť pedagogických zamestnancov v IT	MPC Trenčín	Využitie IKT vo vyuč. predmetoch	14	
Maturita 2008 – odborné predmety	MPC Prešov	Maturita 2008 – odborné predmety	3	
Maturita 2008 – všeobecno-vzdel. predmety	MPC Prešov	Maturita 2008 – všeob.vzdel. predmety	4	
Certifikát participation Leonardo DaVinci Exchange programme	CARL-Severing-BERUFSSKOLLEG Germany	Certifikát participation Leonardo DaVinci Exchange programme	4	
Ďalšie vzdelávanie učiteľov všeobecno-vzdel. predmetov v oblasti ukončenia štúdia na SŠ	Štátny pedagogický ústav Bratislava	Ďalšie vzdelávanie učiteľov všeobecno-vzdel.predmetov v oblasti ukončenia štúdia na SŠ	4	
Manažér kvality	KOPERNIKUS-inštitút manaž.kvality Banská Bystrica	Manažér kvality	1	
Solid EDGE V 20	SOVA DIGITAL a.s. Bratislava	Solid EDGE V 20	1	
Rozvoj kľúčových kompetencií	MPC Prešov	Rozvoj kľúčových kompetencií	1	
Seminár zameraný na prácu s tematickými okruhmi a príprava na testy z anglického jazyka	OXFORD Univ.PRESS	Seminár zameraný na prácu s tematickými okruhmi a príprava na testy z angl.jazyka	1	
Seminár zameraný na prácu so slovnou zásobou a prípravou na maturitu	OXFORD Univ.PRESS	Seminár zameraný na prácu so slovnou zásobou a prípravou na maturitu	1	
Edukácia žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami	MPC Prešov	Edukácia žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami	1	
Výchova k manželstvu a rodičovstvu - začiatočníci	MPC Prešov	Výchova k manželstvu a rodičovstvu - začiatočníci	1	
Anglický jazykový kurz	Jazyková škola Košice	Anglický jazykový kurz	1	

## IX. Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

*Prehľad mimoškolských aktivít školy v školskom roku 2007/2008:*

<b>Akcie</b>	<b>Účasť a termíny</b>
4. ročník súťaže Siemens Young Generation Award	4 študenti
Okresné kolo v olympiáde NEJ	3. miesto v Okresné kolo
Okresné kolo v olympiáde ANJ	1.miesto v okresné kolo 2.miesto v krajskom kole
Medzinárodná súťaž pre žiakov SŠ Matematický KLOKAN 2008	Kadet 012 11.miesto z 248 škôl SR Junior 034 21.miesto zo 187 škôl SR (27.3.2008)
Súťaž družstiev v riešení matematických úloh MATBOJ Korešpondenčný seminár MATMIX	2.miesto Košice,16.11.2007
Fyzikálna olympiáda - 49.ročník 2.kolo Kategória D	7.miesto z 15 úspešných riešiteľov (Košice, 23.4.2008)
Olympiáda strojnických predmetov	2. miesto v slovenskom kole
Celoštátne kolo SOČ Krajské kolo SOČ	3. miesto v celoslovenské kolo, 1. miesto v krajskom kole - IQ dom 2.miesto krajské kolo, postup na celoslovenské kolo, Automaticky riadený skleník 2.miesto v krajské kolo, postup na celoslovenské kolo, Autonómny stabilizačný systém pre RC vrtuľníky 3. miesto v krajské kolo Čísl. riadenie teploty v peci programom Control Web5
Súťaž Mladí vedci Slovenska	1 žiak – celoštátne kolo
Literárna súťaž – poézia- Šurany	Úspešný príspevok
Okresné kolo Biblickej olympiády	účasť
Krajské kolo Olympiády ľudských práv	účasť
Školský časopis MULTIPAS	štvrt'ročne
Projekt stop Fajčeniu	11 tried ocenených diplomom
Organizácia Krajského kola súťaže ZENIT	November
ZENIT v elektronike– celoslovenské kolo	4. miesto
Publicistická súťaž)- Týždeň vedy a techniky na Slovensku v roku 2008	3 žiaci – výsledky až po uzávierke
Krajské kolo vo volejbale	2. miesto
Národná cyklistická súťaž o Pohár olympijského víťaza Antona Tkáča	1. miesto
Krajské kolo v basketbale	3. miesto
Krajské kolo v hádzanej	7. miesto
Putovný pohár riaditeľa školy v riešení elektrických obvodov	Jún 2008
Školský turnaj v streetbale o pohár Fair play	december
Krajské kolo v plávaní	4. miesto
Regionálne kolo v basketbale chlapcov SŠ	4. miesto vo finále

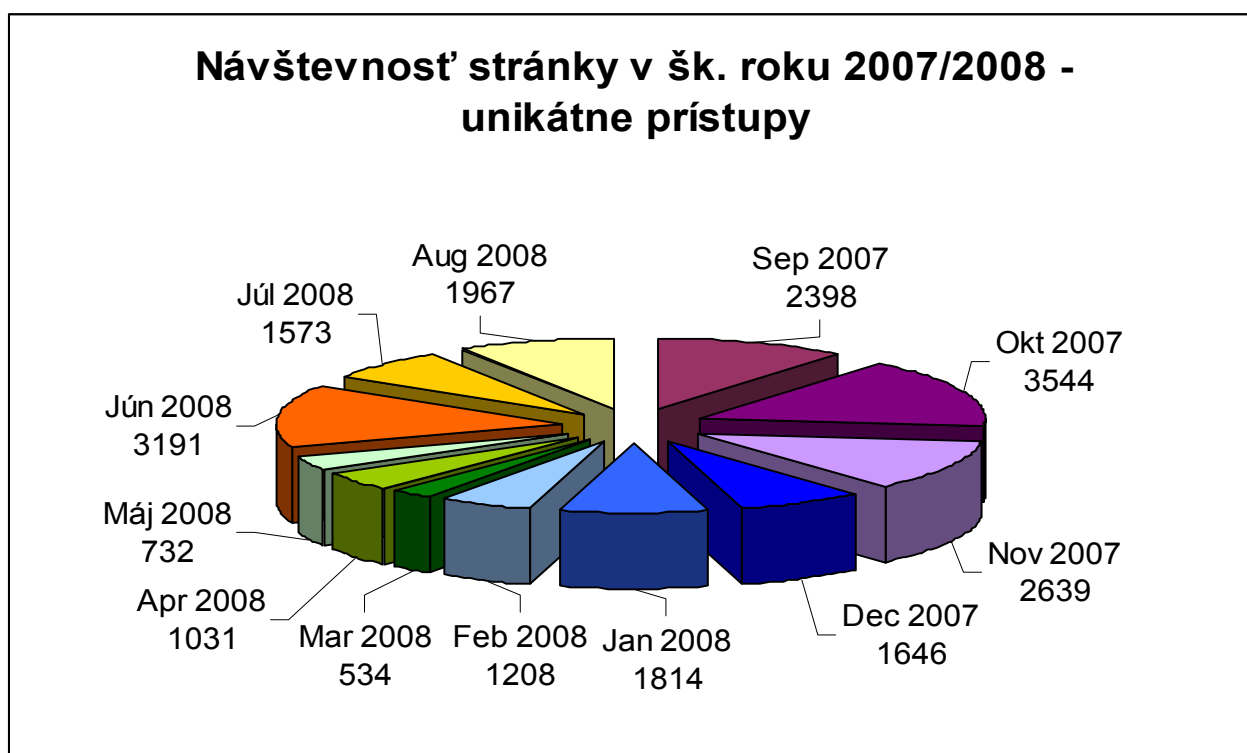
<b>Paintballový turnaj o Pohár náčelníka Regrutačného strediska Košice.</b>	<b>4. miesto</b>
<b>Organizované darcovstvo krvi</b>	<b>Ocenenie školy na KSK od SZČK za pravidelné darcovstvo viac ako 100 darcov</b>

Škola má vlastnú Internetovú stránku a registrovanú doménu. Internetová stránka školy je umiestnená na vlastnom serveri školy. Jej adresa je [www.spseke.sk](http://www.spseke.sk) a funguje od roku 2001. Obsah stránky tvoria informácie o škole, o domove mládeže, projektoch, informácie pre študentov, uchádzačov o štúdium, či pre zamestnancov. V chránenej sekcii sú napr. študijné materiály, jedálny lístok, rozvrhy jednotlivých tried a zastupovanie učiteľov počas ich neprítomnosti v priebehu vyučovacieho procesu.

Od začiatku septembra 2007 do konca augusta 2008 mala stránka 22277 unikátnych prístupov, pričom unikátny prístup sa počíta ako jedna návšteva webstránky za deň z každej IP adresy. Priemerný počet návštevníkov na jeden mesiac v školskom roku 2007/2008 je 1856. Počet jednotlivých prístupov je zobrazený na grafe.

Aj v tomto školskom roku pokračujeme vo využívaní služieb elektronickej žiackej knižky.

Vzhľadom na udelenie certifikátu kvality ISO 9001:2001 sme na našu stránku pridali tlačivá pre zamestnancov a rôzne materiály o chode školy.





## **X. Údaje o projektoch, do ktorých je škola zapojená,**

Názov projektu	Číslo projektu	Celkový finančný príspevok	Príspevok školy (ak bol)	Poznámka
Leonardo da Vinci	Mobilita učiteľov	11.048,- EUR	0	
Elektronizácia knižníc	MŠ SR	90.000,- SK	5000,-	Združenie rodičov

## **XI. Údaje o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole v školskom roku 2007/2008**

V školskom roku 2007/2008 nebola na škole vykonaná inšpekcia.

## **XII. Údaje o priestorových a materiálno-technických podmienkach školy**

Aj v školskom roku 2007-2008 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**

- vymaľovanie chodieb na 4 poschodiach a 2 kabinetov v hlavnej budove
- komplexnú obnovu ďalšej školskej elektrodiele
- elektronizáciu a modernizáciu školskej knižnice s nákupom nových kníh
- 5 kusov počítačov, notebook a dataprojektor
- nové žiacke stoly do dvoch jazykových učební
- žiacke stoličky a podlahové krytiny do dvoch tried
- nové stoličky pre učiteľov do kabinetov
- nákup nových meracích prístrojov a učebných pomôcok pre elektrotechnické laboratória (osciloskopy, generátory, multimetre, spájkovacie stanice a iné) a tiež aj pre výuku všeobecnovzdelávacích predmetov a telesnej výchovy

### **2. Školský internát**

- obnova hygienických zariadení (umyvárne a sprchy ) na 1. a 2. poschodí
- obnova hygienického zariadenia na prízemí
- 32 kusov žiackych písacích stolíkov
- LCD televízor do spoločenskej miestnosti
- rozšírenie internetovej siete
- nový trenážer do posilňovne (Kettler Coach LS)

### **3. Školská jedáleň**

- nákup umývačky riadu s príslušenstvom
- plastové okná do školskej kuchyne
- nákup chladničky
- nerezové odkladacie stoly a regál
- oprava rozvodov vody, montáž nového odsávacieho a ventilačného zariadenia a úprava priestorov v školskej kuchyni s hygienickou maľbou

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

#### Údaje o finančnom a hmotnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy

Vybraný ukazovateľ	r. 2007
Dotácia zo štátneho rozpočtu na žiakov	26.079.694
Finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít	338.080 ŠK 48.680 ŠI
Finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít	
Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov	*346.779

Spolu rozpočet :26.813.233,-

\*zo zisku podnikateľskej činnosti 80.000,- Sk,

\*z vlastných príjmov 164.079,- Sk, dary 102.700,- Sk

#### Čerpanie finančných prostriedkov za obdobie 1.1.2007 - 31.12.2007

	09241 - škola		09602 - ŠJ		09604 - ŠI	
	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie
<b>Spolu</b>	<b>26.813.</b>	<b>26.813.233</b>	<b>2.605.</b>	<b>2.605.413</b>	<b>4.680.</b>	<b>4.679.765</b>

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

#### Čerpanie finančných prostriedkov za obdobie 1.9.2007 - 31.12.2007

	09241 - škola		09602 - ŠJ		09604 - ŠI	
	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie
<b>Spolu</b>	<b>8.937.</b>	<b>8.937.744</b>	<b>868.</b>	<b>868.471</b>	<b>1.560</b>	<b>1.559.921</b>

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

#### Čerpanie finančných prostriedkov za obdobie 1.1.2008 – 30.6.2008

	09241 - škola		09602 - ŠJ		09604 - ŠI	
	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie	Rozpočet	Čerpanie
<b>Spolu</b>	<b>13.695.</b>	<b>13.153.570</b>	<b>1.436.</b>	<b>1.340.998</b>	<b>2.826.</b>	<b>2.712.438</b>

V prevádzke sú zahrnuté finančné prostriedky za vzdelávacie poukazy.

Košice 7.10.2008

Ing. Štefan Krištín  
riaditeľ školy