



Bratislavský
samosprávny
kraj

Bratislavský samosprávny kraj

Správa
o výsledkoch a podmienkach výchovno–vzdelávacej činnosti
za školský rok 2007/2008

Stredné odborné učilište strojárske Vranovská, Vranovská 4, Bratislava



Predkladá:
Ing. Zdenek Rada
riaditeľ školy

pečiatka školy a podpis

Základné identifikačné údaje

Názov školy	Stredné odborné učilište strojárské Vranovská, Vranovská 4, Bratislava
Adresa školy	Vranovská 4, 851 02 Bratislava
Telefón	+421 x 63812377
E-mail	souvran@isternet.sk
WWW stránka	souvranoba.sk
Zriaďovateľ	Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava

Vedúci zamestnanci školy

	Priezvisko, meno	Telefón	Služ. mobil	e-mail
Riaditeľ	Ing. Rada	63838417	0905616687	souvran@isternet.sk
ZRŠ- EU	Ing. Kvasnička	63836554	0903413089	kvasnicka@souvranoba.sk
ZRŠ- TV	Ing. Potočárová	63812377kl.12	0905390658	potocarova@souvranoba.sk
ZRŠ- OV	Bc. Ivan	63812377kl.30	0903135856	ivan@souvranoba.sk

Rada školy

Rada školy pri SOU strojárskom Vranovská, Vranovská 4, 851 02 Bratislava bola ustanovená v zmysle § 24 zákona NR SR č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po voľbách dňa 22.1.2008, resp. 17.3.2008, resp. 19.3.2008. Funkčné obdobie začalo dňom 20.5.2008. na obdobie 4 rokov.

	Titl., priezvisko, meno	Kontakt
Predseda	Ján Cséfalvay	0903781538
pedagogickí zamestnanci	Mgr. Katarína Adamcová Jozef Bordáč	63812377
ostatní zamestnanci	Mária Martišeková	63812377
zástupcovia rodičov	Ľubica Harculová Ján Cséfalvay Roman Dobrovodský	
zástupca zriaďovateľa	Doc.RNDr.M.Ftáčnik, CSc. Ing.A.Rozin, CSc.	
Iní	Ing. Jozef Augustín Ing. Štefan Gažo	0903705687 68280216

Rada školy začala 3.funkčné obdobie dňom 20.5.2008. V školskom roku 2007/2008 mala 2 zasadnutia. Na svojich zasadnutiach sa zaoberala plánom činnosti školy, zabezpečením výuky na školský rok, hodnotením pedagogickej činnosti, oboznamovala sa s hospodárením a finančnou situáciou školy, s novou legislatívou týkajúcou sa školstva.

Poradné orgány školy

Názov MZ a PK	Vedúci	Zastúpenie predmetov	Poznámka
MZ	RNDr. Kmeťová	všeobecnovzdelávacie	
PK	Ing. Flimel	Odborné	

Na úseku pracovala komisia pre odborné predmety vedená Ing. Flimelom a komisia pre všeobecnovzdelávacie predmety vedená RNDr. Kmeťovou. V týchto komisiách boli riešené medzipredmetové vzťahy, vzťahy zamerané na OV, boli riešené preraďovacie plány pri striedaní žiakov na pracoviskách, inovácia tematických plánov, zaradenie voliteľných predmetov a problémy súvisiace s výučbou. Spolupráca učiteľov odborných predmetov a triednych učiteľov s majstrami OV. Učitelia plnili úlohy podľa plánu práce, zúčastňovali sa akcií poriadaných MCMB. Výber vhodných podujatí bol zúžený a ovplyvňovaný ich zameraním a špecializáciou. Hospitácie boli vykonávané podľa vopred vypracovaného harmonogramu. Hospitácie vykonávali predsedovia PK, MK a ZTV.

Údaje o počte žiakov

Počet žiakov školy: 142

Počet tried: 9

Počet žiakov školy za školský rok 2007/2008

SOU

Stav k 15.9.2007			Stav k 31.8.2008	
Trieda	Počet žiakov	z toho ŠVVP	Počet žiakov	z toho ŠVVP
1.ZP	19		19	
1.NUSV	28		17	
2.MN	17		16	
2.ZO	19		10	
2.NUV	17		14	
3.ZO	25		23	
3.V	10		7	

OU

Stav k 15.9.2007			Stav k 31.8.2008	
Trieda	Počet žiakov	z toho ŠVVP	Počet žiakov	z toho ŠVVP
1.TSA	16		9	
2.TSAO	14		8	

Úspešnosť žiakov na prijímacích skúškach

Počet prihlásených žiakov na prijímacie skúšky: 10/6

Počet žiakov prijatých bez prijímacej skúšky: 53/3

Počet žiakov prijatých po úspešnom absolvovaní prijímacích skúšok: 10/6

Počet zapísaných prvákov k 30.6. 2006: 33/5

Skutočný počet žiakov 1.ročníka k 15.9.2006: 49/8

	SOU	OU	Spolu
prihlásení	47	16	63
prijatí	47	16	63
% úspešnosti	100	100	100

Klasifikácia tried

Trieda	AJ	ASV	CVM	DEJ	DU	DUAR	EKO	EAP	EAR	FYZ
1.NUSV	2,57	2,00	2,25		1,50			1,83		3,5
1.TSA										
1.ZP	3,11			2,19		2,13				3,75
2.MN	3,86									3,38
2.NUV	3,50				3,00			2,25		
2.TSA										
2.ZO	3,25					3,25				3,50
3.ZO	2,50		2,11				1,61			
3.V	1,00		2,29					1,86		2,43

Trieda	CHE	INF	AJK	KNJ	TCHS	CVF	MAM	MAT	MTL	MOD	NOS	NAV	NEJ	OBN
1.NUSV	3,00	2,08		1,5				2,08	2,00	1,25	2,00	1,75	2,2	
1.TSA								2,6						2,00
1.ZP	3,25	2,25						3,00	3,13				3,29	
2.MN								3,88					2,33	1,94
2.NUV	2,00	1,50						2,13	3,75	1,38	1,00	2,00	3,17	
2.TSA								2,25						2,13
2.ZO	3,75	1,70						2,70	3,13				2,33	2,30
3.ZO	3,00				3,11	3,11		2,11	3,11				3,00	2,39
3.V		1,57	1,00	3,33				2,43					3,33	

Trieda	ODK	ODP	OKAM	OV	PMA	PCNC	PPT	SAŠ	SLJ	SPR	STT	SAZ	STR
1.NUSV		1,75			1,75				2,92				
1.TSA				3,00					3,10				
1.ZP				2,50					3,44	2,50		3,00	
2.MN				2,5					3,38	2,63		3,06	
2.NUV		2,00							2,75				
2.TSA				1,75					2,75				
2.ZO			2,13	1,90					2,80	2,00		3,00	
3.ZO	2,67			2,78		3,33		3,0	3,28				
3.V					1,86				2,86				

Trieda	TME	TEP	TEK	MER	TCH	TMO	TEO	TEV	ÚČT	VYT	VYP	ZEL
1.NUSV	2,50	2,13		3,25	2,38	2,25		1,58	2,50		1,50	
1.TSA					3,20			2,40				
1.ZP			2,94		2,56			1,57			2,88	
2.MN			3,69		2,88			1,19		1,31		3,63
2.NUV		2,00			2,00			1,75			2,00	
2.TSA					2,38			2,88				
2.ZO			3,50		3,13		2,50	1,89			2,25	
3.ZO			3,00		2,78			1,54				
3.V	2,29			2,29		2,57						

Prospech žiakov

Trieda	Počet	Vyznamenaní	Veľmi dobre	Prospeli	Neprospeli	Neklasifikovaní	Správa nie 2 stupeň	Správa nie 3 stupeň	Správa nie 4 stupeň
1.NUSV	15	2	3	6	1	3	0	1	1
1.TSA	11	0	1	7	2	1	0	5	1
1.ZP	20	0	4	11	1	4	4	8	0
2.MN	16	0	2	12	2	0	1	3	1
2.NUV	9	0	1	6	1	1	0	0	0
2.TSA	13	2	2	4	0	5	1	3	0
2.ZO	12	0	1	9	0	2	2	3	0
3.ZO	24	0	3	15	0	6	0	6	0
3.V	8	2	0	5	0	1	0	0	0

Dochádzka žiakov

Trieda	Počet	Zamešk. hod.	Zam. na žiaka	Ospravedlnené	Ospr. na žiaka	Neospravedlnené	Neosp. na žiaka
1.NUSV	15	2060	171,67	1906	158,83	154	12,83
1.TSA	11	2253	225,3	1660	166,0	593	59,3
1.ZP	20	2701	168,81	2044	127,75	657	41,06
2.MN	16	1593	99,56	1340	83,75	253	15,81
2.NUV	9	1614	201,75	1614	201,75	0	0,00
2.TSA	13	1151	143,88	747	93,38	404	50,50
2.ZO	12	1360	136,00	1249	124,90	111	11,10
3.ZO	24	3593	199,61	3250	180,56	343	19,06
3.V	8	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Štatistické spracovanie výsledkov maturitnej skúšky

Predmet	Úroveň	Počet	(M/Ž)	PFEČ priemer	PFEČ počet	PFIČ priemer	PFIČ počet	1 Ústna	2 Ústna	3 Ústna	4 Ústna	5 Ústna	Ústna priemer	Ústna počet
anglický jazyk	C	3	(2/1)	61,13	3	68,33	3	1	1	1			2,00	3
nemecký jazyk	C	11	(6/5)	70,01	11	33,18	11	2	1	8			2,55	11
praktická časť odbornej zložky		14	(8/6)					6	3	1	4		2,70	7

slovenský jazyk a literatúra	B	14	(8/6)	42,53	14	63,01	14	1	3	9	1		2,71	14
teoretická časť odbornej zložky		14	(8/6)					2	4	4	4		2,71	14

Odbory a učebné plány

Trieda	Študijný (učebný) odbor	Zameranie	Uplatňované učebné plány (číslo schvaľovacej doložky)
1.NUSV	8501 4 umeleckoremeselné práce 2414 4 01 strojárstvo	Výroba montáž a opravy prístrojov strojov a zariadení	26/98-152 2291/1998-41
1.TSA	6449 0 technické služby v autoservise		CD-2007-2646/5023-1:093
1.ZP	8545 2 zlatník klenotník 243202 puškár		CD-2006-5896/13005-1:093 CD-2005-1690/9509-28:093
2.MN	2411 4 mechanik nastavovač		2756/03-43
2.NUV	8501 4 umeleckoremeselné práce 2414 4 01 strojárstvo	Výroba montáž a opravy prístrojov strojov a zariadení	26/98-152 2291/1998-41
2.TSA	6449 0 technické služby v autoservise		7611/1988-221
2.ZO	8545 2 zlatník klenotník 243302 obrábač kovov		CD-2006-5896/13005-1:093 CD-2005-1690/9706-31:093
3.V	2414 4 01 strojárstvo	Výroba montáž a opravy prístrojov strojov a zariadení	2291/1998-41
3.ZO	8545 2 zlatník klenotník 243302 obrábač kovov		2134/1987-221 CD-2005-1690/9706-31:093

Nepovinné predmety

Predmet	Trieda	Počet skupín	Počet hodín týždenne
konverzácia v nemeckom jazyku	1.NUSV	1	1

Rozširujúce hodiny

Odbor	Trieda	Predmet	Počet hodín v týždni
obrábač kovov	2.ZO	technické kreslenie	1
obrábač kovov	2.ZO	strojnictvo	1
obrábač kovov	2.ZO	strojárská technológia	1
obrábač kovov	3.ZO	programovanie CNC strojov	2
obrábač kovov	3.ZO	slovenský jazyk a literatúra	1
obrábač kovov	3.ZO	cvičenia z matematiky	1

Predmety vyučované nekvalifikovane

Trieda	Predmet	Počet hodín týždenne
1.ZP	dejepis	1
1.ZP	etická výchova	1
1.ZP	výtvarná príprava	2
1.ZP	dejiny umenia a remesla	2
1.NUSV	dejiny umenia	2
1.NUSV	výtvarná príprava	2
1.NUSV	modelovanie	2
2.MN	etická výchova	1
2.ZO	občianska náuka	1
2.ZO	etická výchova	1
2.ZO	odborné kreslenie a modelovanie	2
2.ZO	výtvarná príprava	2
2.NUV	výtvarná príprava	2
2.NUV	modelovanie	2
2.NUV	technická príprava	3
3.ZO	občianska náuka	1
3.ZO	odborné kreslenie	1

Počet zamestnancov a plnenie kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov školy

Pracovný pomer	Počet pedag. prac.	Počet nepedag. prac.	Počet úväzkov pedag. prac.	Počet úväzkov nepedag. prac.
TPP	23	13	23	13
DPP	3	11	3	11
Znížený úväzok	-	7	-	7
ZPS	-	4	-	4
Na dohodu	3	7	3	7

Kvalifikovanosť pedagogických pracovníkov

Počet	nekvalifikovaných	kvalifikovaných	spolu
Učiteľov	-	11	11
vychovateľov	-	6	6
asistentov učiteľa	-	-	-
Spolu	-	17	17

Ďalšie vzdelávanie pedagogických zamestnancov školy

Ďalšie vzdelávanie	Počet absolventov	Počet študujúcich
1.kvalifikačná skúška	1	-
2.kvalifikačná skúška	-	-
Štúdium školského manažmentu	-	-
špecializačné inovačné štúdium	3	-
špecializačné kvalifikačné	1	-
postgraduálne	2	1
doplňujúce pedagogické	-	-
vysokoškolské pedagogické	-	3
vysokoškolské nepedagogické	-	-

Aktivity a prezentácia na verejnosti

- Spolupráca s Regrutačným strediskom Bratislava pri zabezpečovaní Ozbrojených síl SR.- formou prednášky priamo na škole.
- Účasť na Krajskom kole súťaže zručnosti ZENIT
- Dni otvorených dverí 25.1.2007,23.2.2007, 13.3.2007
- Účasť na celoštátnej súťaži „Šperk roka“ v odbore zlatník-klenotník
- Účasť na výstave JUVÝR Bratislava 2007
- Účasť na prezentačno-predajnej výstave Učeň – mladý tvorca 2008 v Nitre.

V rámci náboru žiakov sme navštívili 50 základných škôl, oslovili sme viac ako 2000 žiakov, ktorým sme venovali propagačný materiál o našom SOU.

Projekty

A) Dlhodobé

MŠ SR: Modernizácia učebných osnov v odbore Technické služby v autoservise

Č.p. 13120120164

/2006- 2007/

Vytvorenie nových učebných osnov v knižnej podobe a v DVD.



Inštruktáž k pneuservisným službám a Inštruktáž pri ošetrovaní motorových vozidiel

MŠ SR – KŠÚ: Centrá odborného vzdelávania a informácií ako základ pre prispôsobovanie vzdelávania požiadavkám trhu práce

Č.p. 13120120166

/2006-2007/

Vybudovanie Centra OV a I pre strojárstvo, nadviazanie spolupráce so zamestnávateľmi, vznik nového vzdelávacieho programu, presadzovanie myšlienky celoživotného vzdelávania



Klávesnica Heidenhain



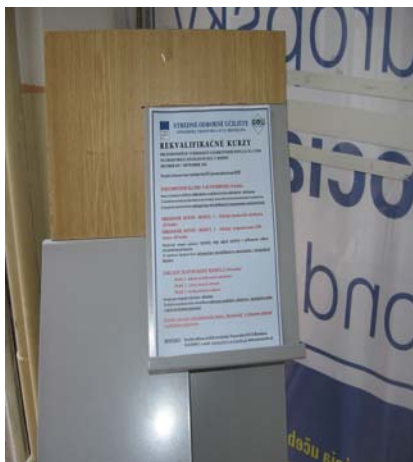
Učebňa

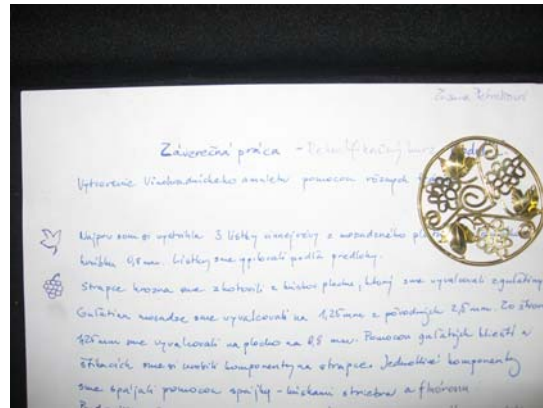
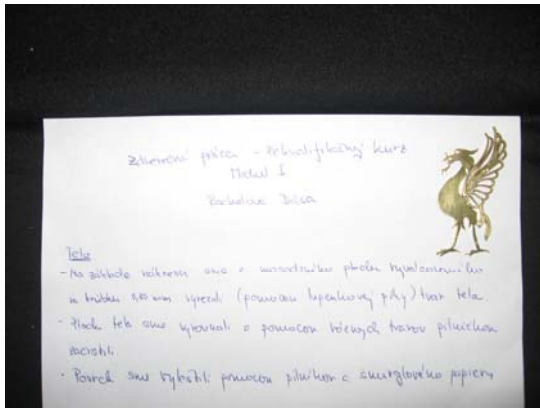
MPSVaR SR: Vzdelávanie – druhá šanca pre nezamestnaných zaradiť sa do pracovného procesu

Č.p. 13110100054

/2007-2008/

Realizácia rekvalifikačných kurzov (pneuservis, obrábanie kovov a zlatníctvo) v spolupráci s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny pre nezamestnaných zaevidovaných na ÚPSVaR v bratislavskom regióne.





ÚPSVaR SR: Vzdelávanie učiteľov a pracovníkov školy pre využitie moderných technológií

/2007/

Vzdelávanie je zamerané na prácu s výpočtovou technikou, jej využitie pre vyučovací proces, na komunikačné a prezentačné zručnosti s využitím IKT.



Comenius/školské partnerstvá

Názov projektu: **Vlak pre Európu**

Termín: 2007 – 2009

Obsahom projektu je vytvoriť jeden „Vlak pre Európu“ v spolupráci s partnermi z 22 štátov EÚ. Vagóny budú individuálnym výtvarom každého partnera, ktorý má reprezentovať svoju krajinu. Slovensko zastupuje SOŠ technická, Vranovská, Bratislava. (projekt je financovaný EÚ prostredníctvom Národnej agentúry Programu celoživotného vzdelávania)



B) Krátkodobé

Elektronizácia a revitalizácia domovov mládeže 2008

Názov projektu: Moderná forma štúdia 21. storočia v domove mládeže

Termín: 2008

(projekt je financovaný EÚ prostredníctvom MŠ SR)

Zámerom projektu je vybudovanie novej modernej multimediálnej študovne, ktorá má uľahčiť a skvalitniť štúdium mládeže a zvýšiť úroveň výchovno-vzdelávacieho procesu pomocou moderných informačno-komunikačných technológií.

Grafické systémy v odbornom vzdelávaní regionálneho školstva na rok 2008

Názov projektu: Heidenhain a AutoCAD Inventor – neoddeliteľná súčasť dnešného odborne pripraveného strojára

Termín: 2008

(projekt je financovaný EÚ prostredníctvom MŠ SR)

Projekt je zameraný na doplnenie vzdelávacieho centra o programy Heidenhain a AutoCAD Inventor, ktoré sa využijú na školenia pedagogických pracovníkov odborných škôl a pri výuke žiakov odborných škôl.

(projekt je financovaný EÚ prostredníctvom MŠ SR)

Otvorená škola - oblasť športu 2008

Názov projektu: Oprava a modernizácia šatní a sociálnych zariadení v trakte telesnej výchovy na SOU.

Termín: 2008

Cieľom projektového zámeru je nielen zatriktívniť žiakom hodiny telesnej výchovy a poskytnúť využitie jednoduchých športových aktivít na regeneráciu organizmu a na zábavu, ale aj spríjemniť prostredie a zvýšiť hygienu traktu telesnej výchovy.

Výsledky inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou

V mesiaci jún 2007 bola na našom SOU vykonaná tematická inšpekcia na kontrolu realizácie záverečnej skúšky v strednom odbornom učilišti. Inšpekcia hodnotila záverečné skúšky na dobrej úrovni pri zabezpečení a vybavení pracovísk na praktickú časť záverečnej skúšky, na organizáciu a priebeh záverečnej skúšky. Ako kľúčovú pozitívnu stránku hodnotila inšpekcia spoluprácu s Bratislavskou regionálnou komorou.

V mesiaci apríl 2008 bola na našej škole vykonaná inšpekcia zameraná na integrovaných žiakov na našom SOU. Inšpekcia hodnotila s prácu s týmito žiakmi na dobrej úrovni. Vzhľadom na sociálne postavenie veľkého % našich žiakov a ich problémy inšpekcia odporučila školského psychológa.

Materiálno – technické vybavenie

Na TV:

Kabinety sa postupne vybavujú počítačmi. Materiálno – technické vybavenie je dobré. Sú k dispozícii trojrozmerné a dvojrozmerné učebné pomôcky, magnetofónové nahrávky, filmy, videokazety, CD-nahrávky atď.

Jedna učebňa je zariadená 12 počítačmi s prístupom na Internet. Ďalšia učebňa je zariadená počítačmi bez prístupu na Internet. Ďalšia učebňa je zariadená počítačmi bez prístupu na Internet. Máme 6 riadiacich klávesní v učebni č. 38. V dvoch učebniach máme jazykové laboratórium. Učebne č. 32 a č. 33 sú doplnené videom a televízorom.

Na OV:

Materiálno-technické zabezpečenie dielni praktického vyučovania je na veľmi dobrej úrovni, avšak niektoré stroje a zariadenia sú už pomerne opotrebované a vyžiadali by si stredné aj generálne opravy, na ktoré však zatiaľ nedisponuje dostatočnými finančnými prostriedkami.

Na učebni CNC techniky plánujeme konštrukčne a elektronicky zrekonštruovať učiaci CNC stroj, sústruh na ovládací systém INTYS.

Na CNC dielni bola plánovaná oprava CNC frézovačky FGSH 50 a tiež výmena a nastavenie niektorých opotrebovaných dielov do sústruhu EEN 500 CNC.

V druhom polroku v nevyužitých priestoroch chlapčenskej šatne s účelom zmodernizovania výchovno-vzdelávacieho procesu na dielni praktického vyučovania bola vytvorená nová učebňa zariadená s počítačovou technikou a projektorom pre vyučovanie najnovších riadiacich systémov ako je napr. Heidenhain, Siemens, a na vyučovanie tiež najnovších CAD/CAM systémov ako je Autodesk-Inventor 2008, EdgeCam. Túto počítačovú techniku sme získali realizáciou rekvalifikačných kurzov pre nezamestnaných v rámci projektu „Vzdelávanie – druhá šanca zaradiť sa do pracovného procesu“.

Finančné a hmotné zabezpečenie

1. Dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov

SOU boli poskytnuté dotácie na prípravu mládeže na povolanie v nasledovných objemoch:

- prevádzka SOU - 11.741.000,-
- prevádzka domova mládeže – 4.287.000,-
- daň z nehnuteľnosti – 58.000,-

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

Príspevok rodičov na stravovanie žiakov -119.438,-

Príspevok rodičov na ubytovanie žiakov – 44.460,-

Príspevok rodičov na špec. náradie - 44.653,-

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

SOU bolo poskytnutých 8.000,- Sk na realizáciu programu vzdelávacích poukazov formou krúžkových aktivít. Uvedené prostriedky boli použité na financovanie fixných nákladov /energie/ súvisiacich s činnosťou krúžkov.

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

SOU získalo vlastnými aktivitami nasledovné významné tržby:

- Ubytovanie študentov iných škôl – 1 246.145,-
- Prenájom telocvične – 513.590,-
- Iné prenájmy – 144.960,-
- Produktívna práca žiakov – 141.811,-
- Ubytovanie iných osôb – 1,045.345,-

5. Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov

SOU realizovalo v roku 2007 podnikateľskú činnosť, pri ktorej dosiahlo tržby 2.316.395,-. Prostriedky získané realizáciou podnikateľskej činnosti boli použité výlučne na financovanie nákladov vynaložených na výuku a to predovšetkým energií, pretože úroveň dotácií nedosahovala na ich celkovú potrebu.

V rámci realizácie rôznych vzdelávacích projektov získalo SOU v r. 2007 príspevky:

- Projekt – ESF /modernizácia učebných osnov/ - 524.047,-
- Projekt – Leonardo – 433.078,-
- Projekt – Otvorená škola – 50.000,-
- Projekt – MPSVR – rekv. – 455.474,-
- Projekt – MŠ SR – pneuser. – 91.180,-

Cieľ, ktorý si škola určila v koncepcnom zámere rozvoja školy na príslušný školský rok a vyhodnotenie jeho plnenia.

Školstvo ako také by malo pripravovať absolventov v oblasti ľudských zdrojov pre potreby trhu práce v príslušnom regióne, štáte. Z týchto potrieb by mala vychádzať koncepcia regionálneho školstva. Koncepcia školy musí preto vychádzať z týchto požiadaviek po určitom zohľadnení samozrejme aj záujmu verejnosti. Záujem verejnosti nie vždy korešponduje so spoločenskými potrebami, ale k prežitiu školy je potrebné s ním uvažovať. Investícia do vzdelania je najlepšou investíciou do budúcnosti, účinná a významná prevencia proti nezamestnanosti, zločinnosti a drogovej závislosti. Cieľom nášho SOU je byť miestom vzdelávania mladej populácie, ale aj v oblasti celoživotného vzdelávania. Našou snahou je byť kultúrnym, športovým a spoločenským centrom, byť konkurenčne schopní na trhu v regióne, ale aj v zahraničí. Naším cieľom je teda pripravovať kvalifikovaných odborníkov pre potreby praxe, pre remeslá, ale aj pre ďalšie štúdium. Hlavnou prioritou je práca so žiakmi, škola je pre žiaka. Našou snahou bolo úspešne ukončiť projekty ESF, MPSVaR SR, byť úspešní v projektoch Elektronizácia a revitalizácia domovov mládeže 2008, Grafické systémy, WIFI sieť na škole, príp. ďalšie. V tejto oblasti sme boli úspešní, čo potvrdzuje hore uvedená správa. Snahou bolo zlepšiť materiálne technické vybavenie, zlepšenie prostredia. Na dielni PV sme vytvorili novú učebňu zariadenú počítačovou technikou s projektorom pre vyučovanie najnovších riadiacich systémov. Na teoretickom vyučovaní máme zriadené dve jazykové laboratória.

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

SILNÉ STRÁNKY

- Komplexnosť SOŠ (TV, PV, DM, telocvičňa, posilovňa, jedáleň, ihrisko)
- Kvalifikovaný ľudský potenciál
- Vybavenosť na TV výpočtovou technikou, didaktickou technikou
- Vybavenosť na PV, široký strojný park, NC – učiace stroje
- Produktívne NC stroje
- Požiadavky od podnikov na

SLABÉ STRÁNKY

- Nedostatok žiakov, malý záujem o strojársku profesie
- Nízka vzdelanostná úroveň žiakov, nutnosť prijímať slabých (boj o žiaka)
- Finančne podhodnotená pedagogická profesia – nezáujem, vysoká veková štruktúra
- Nedofinancované odborné školstvo
- Vysoká energetická náročnosť (dielňa,

<p>absolventov strojárov</p> <ul style="list-style-type: none"> - Možnosť si privyrobiť (pneuservis, zlatníci, strojári) - Poloha školy (dostupnosť, pri hraniciach s Rakúskom, Maďarskom, ČR) - Monopol v učebných odboroch - Stabilizovaný kolektív (spoločné aktivity, posedenia) - Zásoby materiálu, náradie - Využitelnosť priestorov - Energetická samostatnosť – vlastná kotolňa riadená počítačom - Zrekonštruovaná telocvičňa - Vyrovnaný hospodársky výsledok - Účasť v projektoch MPSVaR SR, MŠ SR, EÚ - Jazykové laboratória - Odborné učebne - Internetová WIFI sieť 	<p>chodby – skleníky)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutná obnova internátu (okná, podlahy, kúpelne) - Nízka efektívnosť, málo produktívnej práce - Nezáujem žiakov na mimoškolskej činnosti - Nízka kvalita produktívnej práce žiakov, reklamácie - Nezáujem podnikateľov o sponzorstvo - Náročná administratíva (ekonomika, pedagogická dokumentácia) - Slabá komunikácia (rodič – učiteľ, majster, vychovávateľ), záškoláctvo - Slabá disciplína žiakov v oblasti vzdelávania – nízka úroveň prospechu, nezáujem o vzdelávanie - Malé skupiny žiakov, počty v triedach - Nedostatočná výška prevádzkových a investičných dotácií z úrovne zriaďovateľa
--	---

PRÍLEŽITOSTI

RIZIKÁ

<ul style="list-style-type: none"> - Zlepšiť nábor – za spolupráce s firmami - Zlepšiť spoluprácu so ZŠ aj mimo Bratislavy - Progresívnejšia propagácia, účasť na výstavách, propagácia cez internet, inzeráty, orientácia na emócie - Kurzy výpočtovej techniky, programovanie NC strojov - Realizačná činnosť cez Občianske združenie - Rozšírenie mimoškolskej výchovy - Spolupráca so zahraničnými školami - Spolupráca so športovými klubmi - Uplatnenie absolventov v strojárskom a automobilovom priemysle (aj EU) - Dohody o spolupráci s podnikmi - Zvýšiť produktívne práce 	<ul style="list-style-type: none"> - Nízke populačné ročníky, málo žiakov, nezáujem o štúdium - Prijímanie tzv. „odpadu“ - Konkurenčné školy, Gymnázia - Nedostatok finančných prostriedkov, rast cien - Vysoký priemerný vek - Nezáujem mladých zamestnať sa na SOŠ – finančné nemotivujúce - Učiteľ rizikové povolanie – agresivita žiakov narastá - Zlúčenie s iným typom školy (strata zamestnancov) - Žiadna produktívna práca - Pokles úrovne odbornej výuky na úkor všeobecno-vzdelávacích predmetov - Nutnosť viac vychovávať ako vzdelávať - Neochota riešiť problémy, spokojnosť s daným stavom - Nadmerné vylučovanie žiakov z dôvodu nezájmu o štúdium
--	---

<ul style="list-style-type: none"> - Zapájať žiakov do realizačných výstupov, motivácia cez odmeňovanie - Zlepšiť údržbu strojov, prehliadky vo vlastnej réžii, údržba, majstri - Dopyt po strojárskych profesiách - Účasť na projektoch 	<ul style="list-style-type: none"> - Zlučovanie škôl
--	---

Úspechy a nedostatky

Práca komisií

Na úseku pracovala komisia pre odborné predmety vedená Ing. Flimelom a komisia pre všeobecnovzdelávacie predmety vedená RNDr. Kmeťovou. V týchto komisiách boli riešené medzipredmetové vzťahy zamerané na OV, boli riešené preradovacie plány pri striedaní žiakov na pracoviskách, inovácia tematických plánov, zaradenie voliteľných predmetov a problémy súvisiace s výučbou. Učitelia odborných predmetov a triedni učitelia spolupracovali s majstrami OV. Situácia sa zlepšila, ale aj napriek tomu, by si vyžadovala u niektorých učiteľov a majstrov OV viac iniciatívy, hlavne pri problémových žiakoch. Koordinátor pre environmentálnu výchovu Mgr. Adamcová úzko spolupracovala s členmi jednotlivých PK najmä pri tvorbe tematických plánov. Súťaže a akcie organizované jednotlivými MK a PK sú vyhodnotené v jednotlivých hodnotiacich správach, ktoré sú prílohami tejto správy.

Protidrogový program

V prevencii drogových závislostí významne pôsobí výchovný poradca a koordinátor protidrogovej prevencie Mgr. Klokočová. Výchovný poradca a koordinátor pre protidrogovú výchovu úzko spolupracuje s rodičmi a so psychológom. Zaisťuje prednášky pre triedy s odborníkmi na protidrogovú výchovu. Oboznamuje rodičov a žiakov o možnostiach účinnej prevencie a pomoci preventívnych a poradenských zariadení. Podarilo sa zorganizovať v spolupráci s políciou akciu hľadania omamných látok na úseku TV, čo malo na určitú dobu veľmi dobrý vplyv na žiakov.

Organizácia výučby na TV

Teoretické vyučovanie metodicky zabezpečovala ZTV Ing. Mária Potočárová. Zo strany vedenia bol dôraz kladený hlavne :

- hygiena a bezpečnosť –plnenie školského poriadku
- rozpracovanie ZPD, príprava tematických plánov
- príprava žiakov na maturity a ZUS
- využívanie dostupných učebných pomôcok a techniky
- organizáciu exkurzií
- efektívne využívanie vyučovacích hodín

- plnenie plánov: PK
 - environmentálnej výchovy
 - právnej výchovy
 - drogovej prevencie
 - výchovného poradcu
- systematickú pripravenosť učiteľov na vyučovanie
- vedenie evidencie a písomnej dokumentácie
- plnenie úloh vyplývajúcich z POP pre šk.r.2007/08.

Kvalita plnenia úloh sa zabezpečuje kontrolnou činnosťou.

Všetky problémy boli pravidelné riešené na úsekových poradách TV, ktoré sa konali min. 1-krát mesačne.

Z vyučovacích jazykov sa učil nemecký jazyk a anglický jazyk vo všetkých ročníkoch .V triede 1.NUV a 2. NUV sa učil anglický jazyk ako nepovinný predmet .

Z povinne voliteľných predmetov ETV/NAB si všetci žiaci prvých a druhých ročníkov v tomto šk.r. zvolili ETV.

Naplnenosť a vytváranie tried podľa príbuzných odborov bolo v súlade s vyhláškou. Delenie bolo uplatnené podľa platných predpisov v predmetoch cudzí jazyk, telesná výchova, technológia, informatika, výpočtová technika. Výučba anglického jazyka ako nepovinného predmetu bola v triedach 1.NUSV a 2.NUV spojená.

Žiaci 2.MN triedy na hodinách TEK využívali CAD-CAM program Invertor, ktorý sme v tomto šk.roku zakúpili.

Výučba sa realizovala podľa rozvrhu hodín a pravidelných pokynov.

Organizácia výučby na OV

Odborný výcvik pre žiakov stredného odborného učilišťa bol zabezpečený v „dielňach praktického vyučovania“, ktoré sú súčasťou areálu školy, na zlatníckej dielni, ktorá sa nachádza na Úderníckej ulici /cca 300 m/ od objektu SOU.

Dielne sú rozdelené podľa charakteru vyučovania na dielňu:

- **ručného spracovania kovov**
- **strojného spracovania kovov**
- **NC dielňu**
- **autodielňu**
- **zlatnícku dielňu**
- **puškársku dielňu**
- **učebňa učiacich strojov CNC**
- **učebňa CNC programovania**

Plynulý chod dielni PV zabezpečovalo 10 pedagogických a 4 nepedagogický pracovníci.

Majstri OV vykonávali praktické vyučovanie podľa učebných osnov, ktoré sú rozpracované do tematických plánov pre jednotlivé profesie.

Vedomosti a zručnosti žiaci získavali na cvičných, réžijných a produktívnych prácach., ktoré vo väčšej miere zodpovedali preberaným témam.

Školenia, akcie so žiakmi, mimo - pedagogická činnosť

Vyučujúci sa aktívne zúčastňovali školení, ktoré poriadalo MCMB a ŠIOV. Učitelia so žiakmi navštevovali výstavy a konali odborné exkurzie čím dopĺňovali odborné, teoretické vedomosti a vedomosti v oblasti EVV žiakov. Vyučujúci TEV pripravili povinné účelové cvičenia a 3 dňový kurz ochrany človeka a prírody. Počas celého šk.r organizovali rôzne celoučilištné športové podujatia. Pre žiakov sa pravidelne organizovali športové turnaje. Na škole sa organizovala matematická súťaž KLOKAN v spolupráci s EXAMom. Pedagogickí zamestnanci sa snažili získať financie pre SOU tvorbou projektu. Štyria žiaci 2.MN triedy v rámci medzinárodného projektu COMENIUS – Vlak Európy 2007 – 2009 majú možnosť navštíviť zahraničie, zdokonaľiť sa v jazyku a rozvíjať svoje odborné vedomosti. Učitelia sa zúčastnili kurzu ECDL a získali osvedčenie v 4 alebo až 7 moduloch. Žiaci 2.NUV triedy za pomoci tr. učítelia zorganizovali stužkovú slávnosť. WWW stránka našej školy je pravidelne aktualizovaná. Administrácia na TV je vedená cez aSc agendu.

Voľno-časové aktivity

Názov záujmového krúžku	Počet detí	Počet skupín
píšeme po anglicky	13	1
loptové hry	11	1

Spolupráca školy s rodičmi

Spolupráca s rodičmi sa robila formou triednych aktívov ZRPŠ konaných raz štvrťročne v termínoch .

Následne zasadal Centrálny výbor ZRPŠ. Obsah rokovania Centrálného výboru a triednych aktívov je uvedený v zápisniciach.

Spolupráca školy a verejnosti

Za spolupráce s rôznymi firmami zabezpečujeme pre žiakov vyšších ročníkov pracovný rozvoj, kde žiaci mali možnosť zdokonaľovať sa v rôznych pracovných zručnostiach a prehlbovali si odborné vedomosti. Celkom sa odborného rozvoja zúčastnilo 21 žiakov v nasledovných firmách : MIKONA, a.s., Pneuservis Bianca a.s. Bratislava, MATADOR automotíve Vráble a.s. Bratislava, UMY MA s.r.o. Bratislava, Autovrakovisko s.r.o. Šamorín, VOSS s.r.o. Bratislava a BEZ Transformátory a.s. Bratislava. SOU strojárske je členom „Cechu zlatníkov“, členom „Združenia pre rozvoj odborného vzdelávania“ a členom „Sekcie odborného a ďalšieho celoživotného vzdelávania“ SOPK Žilina. S SOPK spolupracuje pri záverečných učňovských skúškach.

Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti školy vypracovali:

Ing. Zdenek Rada – riaditeľ SOU

Ing. Ľubomír Kvasnička – technicko ekonomický zástupca

Ing. Mária Potočárová – zástupca pre TV

Bc. Ľubomír Iván – zástupca pre PV

Rudolfína Pakanová .- zástupca pre VMV

Správa je vypracovaná v zmysle:

1. Vyhlášky MŠ SR č. 9/2006 o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení
2. Metodického usmernenia č. 10/2006-R k vyhláške MŠ SR č. 9/2006
3. Koncepcie školy na roky 2004 - 2008
4. Plánu práce školy SOU strojárskeho Vranovská na školský rok 2007/2008
5. Vyhodnotenia plnenia plánov práce jednotlivých metodických združení a predmetových komisií
6. Informácie o činnosti Rady školy pri SOU strojárskom Vranovská, Vranovská 4, Bratislava.
7. Ďalších podkladov – Správa o hospodárení r. 2007, Správa o činnosti Domova mládeže pri SOU strojárskom Vranovská 4, Bratislava.

Prerokované v pedagogickej rade dňa 22.10.2008

Stanovisko rady školy

Rada školy pri Strednom odbornom učilišti strojárskom Vranovská, Vranovská 4, Bratislava odporúča Bratislavskému samosprávnemu kraju ako zriaďovateľovi SOU strojárskeho Vranovská, Vranovská 4, Bratislava schváliť Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2007/2008.

Prerokované dňa

.....
Ján Cséfalvay , predseda RŠ

Stanovisko zriaďovateľa

Bratislavský samosprávny kraj ako zriaďovateľ SOU strojárskeho Vranovská, Vranovská 4, Bratislava schvaľuje Správu o výsledkoch a podmienkach výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2007/2008.

V Bratislave

Vladimír Bajan
Predseda

Správa o hospodárení SOU strojárskeho Vranovská – r. 2007.

SOU strojárske Vranovská dosiahlo v roku 2007 **celkovo vyrovnaný výsledok hospodárenia 0,- Sk.**

Z toho predstavoval zisk z podnikateľskej činnosti 20 tis. Sk. Celkové tržby dosiahli hodnotu 24,846.548,- Sk.

<u>Z toho</u> predstavovali : - dotácie zriaďovateľa (BSK) :	16,028.000,- Sk
- z toho :	
- na prevádzku DM :	4,287.000,- Sk
- vzdelávacie poukazy :	8.000,- Sk
- na daň z nehnuteľnosti :	58.000,- Sk
- krytie celkovej hospodárskej straty použitím fondu reprodukcie :	2,094.053,- Sk
- dotácie na projekty EÚ :	1,070.070,- Sk
- otvorená škola :	50.000,- Sk
- tržby za podnikateľskú činnosť :	2,316.395,- Sk
- tržby za ubytovanie žiakov SOŠ :	1,246.145,- Sk
- tržby za ubytovanie zamestnancov :	74.000,- Sk

Celkové náklady na činnosť SOU dosiahli hodnotu 24,846.548,- Sk.

<u>Z toho</u> predstavovali :	
- mzdové náklady :	11,799.891,- Sk
- náklady na zákonné odvody :	3,454.618,- Sk
- sociálne náklady :	535.055,- Sk
- náklady na energie :	3,343.259,- Sk
- náklady materiál :	1,126.329,- Sk
- náklady na služby :	1,322.595,- Sk
- odpisy DHM :	2,771.635,- Sk
- daň z nehnuteľnosti :	73.311,- Sk

Celková účtovná hodnota dlhodobého hmotného majetku SOU bola	80,884.402,- Sk
Priemerný príspevok zriaďovateľa na 1 žiaka bol	64 867,- Sk
Priemerný príspevok zriaďovateľa na 1 ubytovaného žiaka bol.	25 980,-Sk
Priemerný mesačný zárobok zamestnanca dosiahol	16 329,-Sk

Hodnotiaca správa za školský rok 2007/2008- domov mládeže

V šk. roku 2007/2008 bolo v DM ubytovaných 178 študentov, z toho 90 chlapcov na troch poschodiach a 88 dievčat na dvoch poschodiach. Ubytovatí boli na trojlôžkových bunkách s plne vybaveným sociálnym zariadením / sprcha + WC/, na každom poschodí mali študenti k dispozícii kuchynský kút s dvojplatickou, mikrovlnnou rúrou a rýchlou kanvicou. Upratovanie spoločných priestorov bolo zabezpečené upratovačkou, izbu si museli udržiavať študenti v čistote každý sám, pod dohľadom a kontrolou vychovávateľov. Ubytovatí študenti boli predovšetkým zo škôl mestskej časti Bratislava V, Cirkevného konzervatória na Beňadickej ul., Súkromnej strednej priemyselnej školy animovanej tvorby, Obchodnej akadémie na Hrobákovej ul., Gymnázia na Kremnickej a Einsteinovej ul. Prevádzka v DM bola počas celého týždňa, t.j. aj počas víkendov a 24 hodín denne, študenti odchádzali iba na sviatky a prázdniny.

Výchovno – vzdelávacia činnosť.

Výchovno – vzdelávaciu činnosť v DM zabezpečovali skupinoví vychovávatelia a pomocní vychovávatelia:

6. posch. – chlapci – Judita Víghová
7. posch. – dievčatá – Viera Chrenková
8. posch. – chlapci – Darina Ivaničová
9. posch. - dievčatá – Miroslava Žikavská, PhDr.
10. posch. – chlapci – Pavol Baranovič, Mgr.

Zodpovední vychovávatelia zabezpečovali výchovu študentov v duchu morálnych a etických hodnôt, pričom vo svojej práci využívali svoje dlhoročné skúsenosti pedagogických pracovníkov. Skupinoví vychovávatelia taktiež zodpovedali za písomnú agendu, denník vychovávateľa, osobný spis študenta a denné hlásenie. Vo svojej práci postupovali v súlade s platným domovým poriadkom, režimom dňa, prípadne organizačnými pokynmi. Pomocní vychovávatelia – Ing. Bibiana Onderišinová, Mgr. Anna Petrovičová a Ing. Ľubor Jánošík zabezpečovali predovšetkým nočné pohotovosti a služby počas víkendov. Prácu vychovávateľov riadila a kontrolovala zástupkyňa riaditeľa pre DM – Rudolfína Pakanová, ktorá vykonávala všetky potrebné úkony pre chod DM / mesačný rozpis služieb, pravidelná kontrola spisov študentov, denníka výchovnej skupiny, technické zabezpečenie DM, revitalizácia DM, pravidelné porady úseku, účasť na aktívoch výchovných skupín, riešenie výchovných problémov – výchovné opatrenia, zabezpečovanie príležitostných ubytovaní počas víkendov, kontakt so školami/.

V uplynulom šk. roku sme sa v našej vzdelávacej práci zameriavali predovšetkým na študijné výsledky našich ubytovaných študentov, pričom spolupráca s jednotlivými školami bola veľmi dobrá, vychovávatelia pravidelne navštevovali školy a tiež rodičovské združenia. Svoje odborné vedomosti odovzdávali žiakom formou doučovania pri riešení domácich заданий. Študenti dosahovali v priemere veľmi dobré výsledky, iba jeden študent nezmaturoval, z 23 študentov.

Vo výchovnej práci sme sa snažili viesť mladých ľudí k vzájomnej úcte, tolerancii, k dobrým medziľudským vzťahom, budovať si rebríček hodnôt, budovať estetické cítenie.....

V neformálnych diskusiách so študentmi sme riešili patologické javy súčasnej spoločnosti ako je drogová závislosť, delikvencia mladistvých, negatívne prejavy správania. Tieto diskusie boli často veľmi hodnotné, veríme, že pôsobili na mladú myseľ preventívne.

V našej práci sme museli využiť aj výchovné opatrenia ako je pokarhanie vychovávateľom, pokarhanie riaditeľom, podmienené vylúčenie a vylúčenie z DM. Všetky výchovné opatrenia sú podrobne zapísané v osobnom spise študenta a tiež v hodnotení výchovnej skupiny za šk. rok 2007/2008. Spolupráca s rodičmi bola na dobrej úrovni.

Voľnočasové aktivity

V našom DM bolo ubytovaných veľa športovcov a umelecky nadaných študentov, z čoho vyplýva, že mali v poobedňajších hodinách individuálne tréningy a nácviky. Futbalisti a hádzanári chodili na tréningy podľa doručeného plánu, umelci podľa výskytu podujatí. Futbalisti nás reprezentovali v krajinách EU. Konzervatoristky svojim vystúpením prispeli k pohode novoročného posedenia zamestnancov SOU, boli odmenené pochvalou riaditeľa. Výherkyňa súťaže „Elán je Elán“, Viktória Matušovová bola tiež ubytovaná v našom DM.

V DM študenti využívali telocvičňu v utorok a štvrtok – 1 hodinu, čo nestačilo požiadavkám a množstvu ubytovaných.

Stolnotenisový krúžok viedol Mgr. Baranovič – záujem bol veľký, dievčatá sa venovali aerobiku, pod vedením vychovávateľiek Víghovej a Ivaničovej. Veľký ohlas mala medzi študentmi posilňovňa, ktorá je v budove, voľné vstupy / 20 / však neuspokojili všetkých záujemcov. Vstupy boli formou odmeny za slušné a bezproblémové správanie v DM.

Kultúrne a iné podujatia :

- 4.12.07 – vianočná diskotéka v jedálni SOUs Vranovská
- 10.12.07 – návšteva vianočných trhov – Hl. nám Bratislava
- 12.12.07 – návšteve opery v divadle SND
- 2.4.07 – diskotéka v DM Trnavská
- 7.4.07 – volejbalový zápas študentov proti vychovávateľom
- 5.5.07 – odveta volejbalového zápasu.
-

Činnosť študentov v záujmových krúžkoch bola vykonávaná podľa plánu.

Študenti využívali spoločenské miestnosti na pozeranie televízie a plne vytážená bola študovňa na 10. posch., kde je internetové pripojenie.

Technické zabezpečenie DM

Všetky technické práce zabezpečovali údržbári SOUs Vranovská. Akútne poruchy sa riešili počas celého roka / tečúce WC , netesnosti okien, výmena zámkov, oprava svietidiel...../. Počas letných prázdnin sa maľovalo 7. poschodie, vykonala sa údržba vodoinštalácie a kontrola elektroinštalácie, ako aj drobné opravy dverí, okien, odstránenie plesní zo stien, výmena kľučiek. Je však nutná výmena okien, pri každom väčšom nápoře dažďa sú vytopené izby na západnej strane budovy. Postupne treba vymeniť nábytok, ktorý je opotrebovaný a čiastočne nespĺňa kritéria dnešnej doby.

Na výmenu sa kúpilo 20 kusov paplónov, ktoré nahradia staré.

Počas celých letných prázdnin sa DM využíval na príležitostné ubytovanie pre študentov. Obslužné práce okolo tohto ubytovania zabezpečovali vychovávateľa a upratovačky DM.

29.9.2008

Pakanová Rudolfína
Zást.riad. pre DM