

Střední průmyslová škola Rakovník

Gen. Kholla 2501/II, 269 01 Rakovník

Výroční zpráva o činnosti školy

Školní rok 2008-2009

1. Základní údaje o škole

- Název školy, adresa

Střední průmyslová škola Rakovník, Gen. Kolla 2501/II)

- Zřizovatel

Středočeský kraj, Zborovská 11. 150 21 Praha 5

- Ředitelství školy

IČO 169 801 23

IZO 600 170 241

- Kontakty

číslo telefonu: 313 513 535, 313 518 261

číslo faxu: 313 513 535

e-mail: isstrako@iol.cz

www stránky: www.isstrakovnik.cz

ředitel školy: Ing. Bc. Jaroslav Pavlíček (linka 22)

zástupce ředitele (ZT): Ing. Jindřiška Kopřivová (linka 25)

úsek praktické výuky (ZP): Václav Kotík (linka 32)

úsek ekonomický (ZE): Jana Málková (linka 24)

výchovné poradenství (VP): Mgr. Magda Ostašová (linka 34)

- Rejstřík škol

Rozhodnutím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy č.j. 6845/06-21 ze dne 26.5.2006 byl uskutečněn zápis do školského rejstříku s účinností od 1.9.2006.

- Školská rada

Mgr. Irena Fuksová, zastupuje rodiče

Mgr. Ivo Mička, zastupuje zřizovatele

Ing. Bohumil Žák, zastupuje pedagogy školy

Mgr. Magda Ostašová, zastupuje pedagogy školy

Ladislav Černý, zastupuje rodiče

2. Charakteristika školy

- Hlavní a doplňková činnost školy

Škola – příspěvková organizace je střední odbornou školou technickou, poskytující 3 leté střední odborné vzdělání s výučním listem dále zkr. „učňovská část“) a 4 leté střední odborné vzdělání zakončené maturitní zkouškou (dále zkr. „průmyslovka“). V rámci hlavní činnosti se uskutečňuje vzdělávání žáků formou denního vzdělávání v odborných technických oborech (strojírenství a elektrotechniky).

Doplňkovými činnostmi jsou smluvní vzdělávací aktivity ve vybraných odborných teoretických i praktických disciplínách strojírenství a elektrotechniky a dílčí zakázkové práce v oborech činností dle přiznaných živnostenských oprávnění (Zámečnictví,

Kovoobráběčství, Nástrojařství, Stavba strojů s mechanickým pohonem, Výroba a opravy lékařských přístrojů a nástrojů a zdravotnických potřeb).

- Materiálně technické podmínky pro výuku

Škola pro vzdělávací činnosti využívá soubor 4 budov ve vlastnictví KÚ, které tvoří kompaktní uzavřený areál s vlastními přípojkami plynu, el. energie a vody a s vlastními vestavěnými zdroji pro vytápění a ohřev TUV. Areál je na vlastním pozemku oddělen od veřejných a dalších prostranství plotem a stěnami budov.

Předmětnými budovami jsou:

- a) budova teoretické výuky; je předmětem spoluvlastnictví, kde 80% připadá KÚ a 20% soukromé osobě (fatální nezdár v získání zbývajících 20% podílu je popsán ve výroční zprávě 2004/2005)
- b) budova školní dílny (15 x 60 m) obsahuje klasická pracoviště se strojním vybavením pro výuku učňů i průmyslováků. Je propojena přímo s hlavní budovou
- c) budova tělocvičny (12 x 28 m) je propojena spojovacím krčkem s hlavní budovou
- d) budova obsahující elektrodílnu, laboratoř materiálu a učebnu CNC je přístupná krytým chodníkem v rámci vnitřního areálu školy.

Budovy ad c) a d) byly odkoupeny od býv. TOS Rakovník a rekonstrukcí převedeny ke svému účelu po r. 2000. Budovy ad a) a b) byly delimitovány z podniku začátkem 90. let s výjimkou 20% část ad a), která tehdy neplnila školské účely. Vedle vlastního areálu užívá škola nájemní formou prostory bývalé MŠ TOS, která je majetkem města. V tomto objektu (vzdáleném cca 100 m od ISŠT) je zřízena jídelna a výdej obědů. Pro účely praktické výuky jsou v každém školním roce navazovány smluvní vztahy s firemními pracovišti pro odbornou praxi učňů 3. ročníků i 2týdenní praxi „průmyslováků“ v závěru 2. a 3. ročníků.

3. Školy a školská zařízení – členění

I. Školy – nejvyšší povolený počet žáků/studentů a naplněnost (k 30. 9. 2008)

Druh/typ školy	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud.	Skutečný počet žáků/stud. ¹	Počet žáků/stud. v DFV ²	Přepočtený počet ped. prac.	Počet žáků/stud. na prep. počet ped. prac. v DFV
Střední škola	0078020186	330	270	270	22,4	12

¹všechny formy vzdělávání; ²DFV - denní forma vzdělávání

4. Obory vzdělání a údaje o žácích v nich

- Uveďte změny ve skladbě oborů vzdělání podle Klasifikace kmenových oborů vzdělání (nové obory, zrušené obory dobíhající obory).

I. Počet tříd a žáků SŠ (bez VOŠ) v denní formě vzdělávání – podle oborů vzdělání (k 30. 9. 2008)

Kód a název oboru	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou			
26-41-M/002 Elektrotechnika	115	4	28,8
23-41-M/001 Strojírenství	107	4	26,8

Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem			
23-51-H/001 Zámečnick	11		
23-56-H/001 Obráběč kovů	11		
26-41-H/003 Elektrikář silnoproud	26	3	16
Celkem	270	11	24,5

Studenti oborů s výučním listem jsou v jedné třídě. Výuku všeobecně vzdělávacích předmětů mají společnou, na odborné předměty jsou rozděleni do skupin.

Údaje o studentech přijatých v průběhu školního roku 2008/2009

Datum	Odkud přišli (škola, obor)	U nás nastoupili (ročník, obor)	Důvod
23.9.	SPŠ a VOŠ Kladno, Jana Palacha	1.ročník, elektrotechnika	osobní důvody
16.9.	SOŠ a SOU Kladno Dubská, 3.ročník elektrikář-slaboproud	2.ročník, strojírenství	osobní důvody

Cizí státní příslušníci

Státní příslušnost	Počet žáků	obor
Slovensko	1	zámečnick
Ukrajina	2	strojírenství, obráběč kovů
Moldavsko	1	strojírenství
Vietnam	1	strojírenství

Z jiných krajů naši školu navštěvuje celkem 13 studentů.

5. Vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků a studentů nadaných

Ve škole v současné době není student s jakýmkoli postižením.

6. Údaje o přijímacím řízení a následném přijetí uchazečů do 1. ročníků SŠ a VOŠ

KRITERIA PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ

do prvního ročníku vzdělávání denního studia ve školním roce 2009/2010

1) Počty přijímaných uchazečů

Střední vzdělání s maturitní zkouškou (4 leté):

Obor: 23-41-M/01 Strojírenství - max. 30 uchazečů (29 + 1 místo odvolací)
26-41-M/02 Elektrotechnika - max. 30 uchazečů (29 + 1 místo odvolací)

Střední vzdělání s výučním listem (3 leté):

Obory: 23-51-H/01 Strojní mechanik
23-56-H/01 Obráběč kovů } - 18 uchazečů
26-51-H/03 Elektrikář – silnoproud - 12 uchazečů

2) Kriteria přijetí uchazečů

Požadavky pro přijetí uchazečů

Uchazeči o přijetí do 1. ročníků všech oborů (dle b. č. 1) přijímací zkoušky **nekonají**. Přijetí uchazečů se uskuteční dle kritérií uvedených v násl. odst. A), B)

A) Obory středního vzdělání s maturitní zkouškou

Obor: 23-41-M/01 Strojírenství
26-41-M/02 Elektrotechnika

Pro sestavení pořadí uchazečů je stanoven bodový systém hodnocení, který vychází ze znalostí prokázaných a vyjádřených hodnocením na vysvědčení z předchozího vzdělávání.

Bodový systém rovněž zohledňuje výrazné schopnosti a vědomosti uchazečů (např. postupy do vyšších kol matematických, fyzikálních a jazykových soutěží). V předmětech: Matematika, Fyzika, Český jazyk, cizí jazyk je oceněna klasifikace známkami výborný a chvalitebný přičtením bodů; klasifikace známou dostatečnou odečtením bodů dle systému bodového hodnocení.

Systém bodového hodnocení

Výsledné bodové hodnocení uchazeče vznikne součtem bodových hodnocení dle násl. odstavců

a) + b) + c)

a) Základní přiřazení bodů za celkový prospěchový průměr:

<u>Prospěch. průměr</u>	<u>Bodů</u>	<u>Prospěch. průměr</u>	<u>Bodů</u>
1,00 – 1,20	100	2,01 – 2,20	50
1,21 – 1,40	90	2,21 – 2,40	45
1,41 – 1,60	80	2,41 – 2,60	40
1,61 – 1,80	70	2,61 – 2,80	35
1,81 – 2,00	60	2,81 – 3,00	30

b) Přiřazení bodů za klasifikaci vybraných předmětů

<u>Předmět</u>	<u>Matematika</u>	<u>Fyzika</u>	<u>Český jazyk</u>	<u>Cizí jazyk</u>
<u>Známka</u>				
1	+ 13	+ 12	+ 11	+ 10
2	+ 5	+ 4	+ 4	+ 4
3	0	0	0	0
4	- 13	- 12	- 11	- 10

c) Soutěže, olympiády, žákovské projekty apod. – (doložené doklady; potvrzením školy)
z vybraných předmětů (MAT, FYZ, CJL, cizí jazyk)

<u>úroveň soutěže</u>	<u>body</u>
školní kolo (účast)	+ 5
postup do okresního kola	+ 15
postup do krajského kola	+ 30
postup do národního kola	+ 50
umístění na 1. – 5. místě národ. kola	+ 80
účast v mezinárodním kole	+ 110

Výsledky (doklady) o soutěžích je nutno SPŠ dodat společně s přihláškou, nejpozději do 15.3.2009.

- d) Při známkách z chování: 2 příp. 3 provede s uchazečem pohovor komise výchovného poradce
s výsledným doporučením – nedoporučením přijetí ke studiu (pohovor nemá charakter přijímací zkoušky).

B) Obory středního vzdělání s výučním listem

Obor: 23-51-H/01 Strojní mechanik
23-56-H/01 Obráběč kovů
26-51-H/03 Elektrikář – silnoproud

Řazení uchazečů se uskuteční dle výsledků předchozího vzdělávání a dle dalších skutečností osvědčujících schopnosti uchazeče. Systém hodnocení bude dle prospěchového průměru v předchozím vzdělávání, bez uplatnění kladných a záporných zápočtů bodů vybraných předmětů.

V této skupině bude rovněž uplatněn pohovor dle bodu d) z části A).

5) Informační schůzka

Informační schůzka o budoucím studiu na SPŠ pro žáky (i rodiče) se uskuteční v termínu
dne 17.3.2009 (úterý) od 15.00 hod. pro učební obory
od 16.30 hod. pro maturitní obory

6) Zveřejnění a oznámení výsledného pořadí

Pořadí bude zveřejněno 16.3.2009.

Zveřejnění údajů se uskuteční pod **registračním číslem**, které bude každému uchazeči přiděleno v den informační schůzky.

7) Přijímání uchazečů se řídí Zákonem č. 561/2004 Sb. (§60) a vyhláškou č. 394/2008 Sb.

II) Informace a připomínky pro uchazeče k proceduře přijímacího řízení 2009 na SŠ

- střední škola zveřejní kriteria a termíny do 31. ledna 2009 (SPŠ Rakovník – viz. část I)
- uchazeč si obstará 1 až 3 přihlášky (v ZŠ, v prodejnách SEVT nebo na web stránkách MŠMT)
- žák 9. třídy ZŠ vyplní přihlášky a nechá si do nich potvrdit prospěch na ZŠ (ostatní uchazeči, např. SOU obdobně – ve svých vzděl. zařízeních)
- žák odevzdá přihlášky přímo na ředitelství středních škol, které si vybral ke studiu, t.zn. **nejpozději do 15. března** musí být doručeno střední škole
- žák si vyzvedne 1 vyhotovení zápisového lístku v ZŠ do 15. března
- škola SPŠ Rakovník nepořádá přijímací zkoušky, t.zn., že rozhodnutí o přijetí (nepřijetí) bude předáno na informační schůzce dne 17. března 2009, příp. (nepřítomným na této schůzce) odesláno do 20. března 2009
- **do 5 pracovních dnů** od doručení (předání) rozhodnutí o přijetí zašle úspěšný uchazeč řediteli střední školy zápisový lístek
- nebude-li zápisový lístek v této lhůtě střední škole doručen, je možné místo obsadit jiným uchazečem
- v případě nepřijetí lze se zeptat na možnost přijetí na uvolněná místa, vzniklá nedoručením zápisového lístku od jiných (přijatých) uchazečů
- do 3 pracovních dnů je možné podat k rukám ředitele střední školy odvolání proti nepřijetí

Informace k přijímacímu řízení lze rovněž získat v příloze: "Přijímací řízení 2009 krok za krokem", která je na webových stránkách MŠMT: www.msmt.cz

V Rakovníku 31.1.2009

!!! UPOZORNĚNÍ !!!

III. DODATEK KE KRITERIÍM PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ (z 31.1.2009) A K INFORMACI O PROCEDUŘE PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ – VYDÁN 5.3.2009, SPŠ RAKOVNÍK

V důsledku zákona č. 49/2009 ze dne 28. ledna 2009, který byl vydán dne 18. února 2009 a nabývá účinnosti dnem 5. března 2009 dochází ke změně termínu předání rozhodnutí o přijetí (nepřijetí) uchazečům o studium na středních školách.

Uvedeným zákonným předpisem se vydání dokumentu: písemného ROZHODNUTÍ O PŘIJETÍ posouvá z původně stanoveného termínu 17.3.2009 NA TERMÍN 22. DUBNA 2009.

TERMÍN INFORMAČNÍ SCHŮZKY 17.3.2009 od 15.00 hod. pro učební obory a od 16.30 hod. pro maturitní obory zůstává v platnosti.

Na informační schůzce budou rovněž zveřejněna pořadí a úspěšnost uchazečů (tj. připravenost SPŠ Rakovník k vydání písemných rozhodnutí).

V Rakovníku 5.3.2009

Ing. Jaroslav Pavlíček
ředitel školy

6.1 Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ

I. Údaje o přijímacím řízení do denní formy vzdělávání (včetně nastavbového studia) na SŠ pro školní rok 2009/2010 – podle oborů vzdělání (k 1. 9. 2009)

Kód a název oboru	1. kolo – počet		Další kola – počet		Odevzdalo zápisový lístek	Počet tříd ¹
	přihl.	přij.	přihl.	přij.		
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou						

23-41-M/01 Strojírenství	21	15	2	2		17	1
26-41-M/01 Elektrotechnika	53	30				25	1
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem							
26-51-H/02 Elektrikář silnoproud	24	12				12	1/3
23-51-H/01 Strojní mechanik	9	4				5	1/3
23-56-H Obráběč kovů	8	2				3	1/3
Celkem	115	63				62	3

¹víceoborové třídy u jednotlivých oborů vzdělání označte vámi zvoleným symbolem

Studenti oborů poskytujících vzdělání s výučním listem jsou v jedné třídě.

- K 1.9. 2008 bylo přijato celkem 9 studentů z jiných krajů, k 1.9. 2009 to bylo celkem

• 7. Údaje o výsledcích ve vzdělávání

Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků celkem (včetně závěrečných ročníků) – k 30. 6. 2009

Viz příloha 1 prospěch za 1. a 2. pololetí

Údaje o komisionálních zkouškách

Předmět	Ročník	počet	prospěl	neprospěl
Základy elektrotechniky	1.	1	1	
Elektronika	2.	1	1	
Mechanika	4.	2	2	
	3.	2	2	
Matematika	3.	1	1	
Přenosová technika	4.	1	1	
Německý jazyk	4.	1	1	
Technické kreslení	2.	1	1	
Kontrola a měření	3.	1	1	
Automatizace	4.	2	2	
Anglický jazyk	1.	2	1	1
Technologie	1.	1	1	
Stavba a provoz strojů	4.	2	2	
	3.	3	3	
Elektrotechnika	3.	1		
Strojírenská technologie	4.	1		1
	3.	2	2	
Elektrotechnická měření	3.	2	2	

Opravné zkoušky konalo celkem 26 studentů, zejména z odborných předmětů. 2 studenti u opravných zkoušek neuspěli. Jeden student přestoupil na jiný obor a jednomu studentovi bylo povoleno opakování ročníku.

II. Výsledky maturitních zkoušek, absolutoríí, závěrečných zkoušek (bez opravných zkoušek)

Viz. příloha 2

Opravnou maturitní zkoušku budou konat celkem 3 studenti.

8. Hodnocení chování žáků/studentů

Chování žáků/studentů (k 30. 6. 2009)

Viz příloha 1 a 3 výchovná opatření v 1. a 2. pololetí

V průběhu šk.roku 2008/09 nebyl ze studia nikdo vyloučen.

9. Absolventi a jejich další uplatnění

I. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s maturitní zkouškou a absolventi VOŠ

Druh/typ školy	Počet absolventů celkem	Podali přihlášku na VŠ	Podali přihlášku na VOŠ	Podali přihlášku na jiný typ školy	Nepodali přihlášku na žádnou školu
Střední škola	43	15	4		24

II. Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s výučním listem

Počet absolventů celkem	Podali přihlášku do nástavbového studia	Podali přihlášku na jiný typ střední školy
18	3	1

Všichni studenti, kteří podávali přihlášku k dalšímu studiu byli přijati.

Odchody žáků ze školy během školního roku – počet žáků, důvody.

Celkem v průběhu roku opustilo naši školu 7 studentů. Všichni odešli na vlastní žádost a důvodem byl přestup na jinou školu.

10. Údaje o nezaměstnanosti absolventů škol

Nezaměstnaní absolventi škol podle statistického zjišťování úřadů práce (k 30. 4. 2009)

Kód a název oboru	Počet absolventů – škol. rok 2007/2008	Z nich počet nezaměstnaných – duben 2009
23-41-M/001 Strojírenství	43	7
26-51-H/002 Elektrikář silnoproud	10	0
23-51-H/001 Zámečnick	2	1
23-56-H/001 Obráběč kovů	2	1
Celkem	57	9

11. Úroveň jazykového vzdělávání na škole

I. Žáci/studenti v denním formě vzdělávání učící se cizí jazyk (k 30. 9. 2008)

Jazyk	Počet žáků /studentů	Počet skupin	Počty žáků/studentů ve skupině		
			minimálně	maximálně	průměr
Anglický	177	10	13	21	17,5
Německý	93	8	7	16	11,1

II. Učitelé cizích jazyků – rozložení kvalifikace (k 30. 9. 2008)

Jazyk	Počet učitelů celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí mluvčí
		odborná	částečná	žádná	
Anglický	3		2		1
Německý	2	1			1

12. Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole

Škola je vybavená 98 počítači, z toho 59 je přístupných studentům. Jsou celkem ve 3 počítačových učebnách, z nichž jedna je připojena na internet (17 počítačů). Žáci mají přístup k počítačům v době, kdy zde neprobíhá výuka. Počítače jsou plně využívány v předmětech Informační a komunikační technologie, Počítačová grafika, Technická dokumentace (pro 2. ročník oboru Elektrotechnika) a Programování strojů. Z části jsou využívány i při výuce ostatních předmětů, zejména cizích jazyků. Dále je škola vybavena wi-fi zónou, studenti tak mohou využívat při výuce vlastní notebooky a laptopy.

Počítačová gramotnost pedagogů

75% pedagogických pracovníků má splněno základní školení uživatelské dovednosti „Z“, 2 pedagogičtí pracovníci mají školení „PO“ a 2 mají úplná školení „P“.

13. Údaje o pracovnících školy

I. Základní údaje o pracovnících školy (k 30. 9. 2008)

Počet pracovníků					Počet pedagogických – s odbornou kvalifikací	Počet žáků v DFV na přepočtený počet pedagog. prac.
celkem fyzický/přepočtený	nepedagogických fyzický/přepočtený	pedagogických fyzický/přepočtený	pedagogických interních/externích	pedagogických		
34/28,94	7/6,35	27/22,59	27/0	11,7	11,95	

II. Věková struktura pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2008)

Počet pedagog. pracovníků	Do 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	Nad 60 let	Z toho důchodci	Průměrný věk
Celkem	3	3	7	5	6	4	50,3
z toho žen	1	2	3	1	1	1	50,5

III. Pedagogičtí pracovníci – podle nejvyššího dosaženého vzdělání (k 30. 9. 2008)

Počet ped. pracovníků – dosažené vzdělání				
vysokoškolské - magisterské a vyšší	vysokoškolské - bakalářské	vyšší odborné	střední	základní
17	1	0	11	0

IV. Pedagogičtí pracovníci – podle délky praxe (k 30. 9. 2008)

Počet ped. pracovníků s praxí				
do 5 let	do 10 let	do 20 let	do 30 let	více než 30 let
4	3	2	4	15

V. Aprobovanost výuky (k 30. 9. 2008)

Předmět	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených aprobovaně
Všeobecně vzdělávací předměty	130	96,5
Cizí jazyky	47	17
Odborné předměty	197,5	171,5
Odborný výcvik a praxe	120,5	111,5
Celkem	495	396,5

- Personální změny ve školním roce:
 - počet pedagogických pracovníků, kteří nastoupili na školu

Na školu nastoupili 4 pedagogové, jeden pedagog na plný úvazek, tři pedagogové na úvazek částečný.

- počet pedagogických pracovníků, kteří odešli ze školy, z toho na jinou školu a mimo školství, včetně uvedení důvodů

Ze školy odešli tři pedagogové, všichni skončili uplynutím sjednané doby.

14. Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků včetně vedoucích pracovníků

a) počet jednodenních a dvoudenních akcí

Akce	Počet zúčastněných	Vzdělávací instituce
Spisová a archivní služba	1	Vzdělávací agentura TSM Vyškov
Prevence nežádoucích jevů	2	ZŠ Kladno
Změny v dokumentaci škol	1	Vzdělávací agentura TSM

b) počet vícedenních akcí

Akce	Počet zúčastněných	Vzdělávací instituce
Instruktor vodní turistiky	2	

Celkem bylo na DVPP vynaloženo 7.540,-Kč.

15. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

Zájmová činnost organizovaná školou

Škola organizuje některé periodické i jednorázové činnosti a aktivity. Opakované jsou činnosti, které vznikly s rozvojem tělovýchovného zázemí: sportovní hry studentů školy (i budoucích uchazečů o studium) a kombinace sportovních aktivit v tělocvičně SPŠ a přilehlém sportovním areálu SK Rakovník. Mimoškolně jsou rovněž využívána pracoviště ICT (internetová učebna i učebna počítačové grafiky). Po celý školní rok probíhal nepovinný předmět – Anglická konverzace – zajišťovaný rodilým Britem (N. Cusack).

Pro třetí ročníky jsme organizovali 5-ti denní kurz vodní turistiky spojený s návštěvou vodního díla Lipno. Viz příloha 4

Mimoškolní aktivity - veletrhy, exkurze, odborné soutěže

Září MSV Brno (studenti 3. a 4. ročníku strojírenství) - na MSV Brno měla škola vlastní stánek, viz příloha 5

Prosinec Soutěž elektrikářů KOPOS v Ústí nad Labem

Únor Krajské kolo soutěže ENERSOL 2009 studenti SPŠ obsadili 3., 6. a 7. místo ze 44 soutěžících v dané kategorii

Okresní kolo soutěže v cizím jazyce (celkem se zúčastnilo 16 studentů)

Březen Soutěž 3D modelování (zúčastnili se 2 studenti)

Soutěž obráběčů kovů Žďár n/Sázavou (zúčastnili se 2 studenti)

Chvalis s.r.o. – exkurze pedagogů

AXA Hořovice – exkurze pedagogů

Duben Ampér 2009 (studenti 2. a 3. ročníku elektrotechnika a elektrikář)
Národní kolo soutěže Enersol – středočeský kraj obsadil 1. místo
LOM Malešice – exkurze (studenti 4. ročníku)

Květen Městská knihovna v Rakovníku (studenti 1.ročníků)
Poznávací zájezd Vídeň (studenti německého jazyka)
Historická Praha – exkurze pro 1. ročníky
Kovářství Rakovník– exkurze (studenti učňovských oborů)

Červen Okresní archiv (studenti 1.ročníků)
Aero Vodochody – exkurze (studenti 2. ročníku)
Žel. Muzeum Lužná u Rakovníka – (studenti učňovských oborů)
Čechův Mlýn – exkurze (studenti učňovských oborů)

- Besedy, přednášky, semináře a prezentace firem a škol
Škola uspořádala vstupy externích subjektů k informačním aktivitám společenského i odborného charakteru:
 - Přednášky zástupců Policie ČR na témata: drogy, kriminalita, doprava
 - Beseda s p. Milošem Vaněčkem z Národní protidrogové centrály
 - Přednášky o jaderné energetice zástupců JE Temelín (Ing. Havlíček, Ing. Labuda)
 - Prezentace fy Procter & Gamble Rakona

- Programy a projekty (nové i pokračující):

Škola se zapojila do grantového řízení vyhlášeného MěÚ v Rakovníku na podporu prevence sociálně patologických jevů. Viz příloha 6

Dále jsme se zapojili do grantového řízení vyhlášeného nadací ČEZ, v tomto projektu na vybudování multimediální učebny jsme byli neúspěšní.

- Akce uskutečněné v rámci prevence sociálně patologických jevů.

Pro první ročníky jsme uspořádali třídní letní kurz zaměřený na tuto problematiku, podrobnější popis je v příloze 6 . Dále v průběhu roku pořádáme besedy s různými odborníky. Škola pořádá v průběhu roku besedy se zástupci Městské policie i policie ČR na téma šikana, násilí, kriminalita a užívání návykových látek. Vždy se jedná o cyklus, v němž je každému tématu věnována jedna beseda. Prevenci nežádoucích jevů se také věnují třídní učitelé v rámci třídnických hodin a učitelé ve výuce předmětu Základy ekologie jehož součástí je výchova ke zdravému životnímu stylu., metodické vedení, informace a příslušné materiály zajišťuje školní metodik prevence.

Ve školním roce 2008/09 jsme řešili jeden případ užívání pervitinu a LSD, dále jeden případ šikany několika studentů vůči spolužačce. Problémy byly řešeny výchovnou komisí ve spolupráci s rodiči studentů.

- Spolupráce školy se zřizovatelem, obcí, sociálními partnery, úřady práce, zaměstnavateli a dalšími subjekty .

Spolupráce školy s jinými subjekty se trvale uskutečňuje s podniky v oborech strojírenství, elektrotechnika i v oborech nestrojírenských výrob. Tato spolupráce je vedena po linii umisťování žáků 3. ročníků do odborného výcviku v reálném výrobním procesu i umisťování 2. a 3. ročníků průmyslováků na dvoutýdenní praxi v závěru školního roku. Tato spolupráce je rozšířena o poskytování stipendií studentům 3. a 4. ročníků SPŠ a nově i učňům 2. a 3. ročníků.

S ÚP Rakovník škola průběžně spolupracuje v úrovni IPS (k informaci uchazečů) i v informační úrovni s úřadem pro zprostředkování zaměstnanosti absolventů. Škola rovněž využila prezentační možnost formou „Burzy vzdělání / listopad 2008“ organizovanou ÚP Rakovník v místním Kulturním centru.

Dále se pokračovalo v realizaci praktických maturitních zkoušek v podnicích Procter & Gamble Rakona Rakovník a Valeo autoklimatizace.

Pro veřejnost uskutečnila škola dny otevřených dveří. V zájmu náboru žáků do technických oborů uskutečňujeme exkurze v objektu dílen, laboratoří i učeben s ukázkami techniky. Bylo uskutečněno velké množství informačních vstupů na ZŠ vlastního okresu i v okresech okolních. Informace byly vedeny vůči žákům i vůči rodičovské veřejnosti. Tradiční akcí pro veřejnost bylo pořádání Dětského dne na rakovnickém Tyršově koupališti. Tuto akci jsme pořádali společně se společností Procter & Gamble Rakona Rakovník viz příloha 7.

17. Výchovné a kariérní poradenství

- Výchovný poradce řeší
 - přípravu žáků ke studiu na VŠ a VOŠ
 - je členem výchovné komise
 - spolupracuje se školním metodikem prevence při řešení problémů
- Funkci výchovného poradce vykonává Mgr. Magda Ostašová
- Výchovné a vzdělávací problémy přesahující rámec školy řešíme ve spolupráci s Pedagogicko-psychologickou poradnou v Rakovníku, Střediskem výchovné péče Příbram a Slaný.
- Spolupráce s rodiči se neomezuje jen na třídní schůzky, ale využíváme osobní návštěvy rodičů pro řešení výchovných a hlavně vzdělávacích problémů žáků. Osobní kontakt s rodiči se nám velmi osvědčil. Velmi dobrá spolupráce je s Policií ČR. Pro žáky nám zástupce PČR por. Černý zajišťuje besedy z oblasti bezpečnosti dopravy, protidrogové prevence, integrovaný záchranný systém, historie a další.

18. Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí (příp. o dalších kontrolách neuvedených v bodě 20)

Ve školním roce 2208/09 nebyla Českou školní inspekcí provedena inspekční činnost.

19. Další činnost školy

- Školská rada SPŠ je šestičlenná a její jednání proběhlo formou dvou zasedání. Pravidelné schůzky rodičů se uskutečnily ve dvou termínech: podzimní (1. čtvrtletí) a jarní (3. čtvrtletí) s podrobnou informací o třídních kolektivech, jednotlivých žácích a životě školy. Speciální schůzka rodičů byla uspořádána v rámci přijímacího řízení pro rodiče žáků budoucích prvních ročníků jako úvodní – informační (spojená s výstavkou učebnic a studijní literatury). V závěru června se uskutečnila burza učebnic mezi studenty včetně přizvání budoucích 1. ročníků.

20. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy

I. Základní údaje o hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		Za rok 2008 (k 31. 12.)		Za 1. pol. roku 2009 (k 30. 6.)	
		Činnost		Činnost	
		Hlavní	Doplňková	Hlavní	Doplňková
1.	Náklady celkem	14 429	10	7933	1

2.	Výnosy celkem	14 429	15	7933	1
z toho	příspěvky a dotace na provoz (úč. 691)	13 857	0	7541	0
	ostatní výnosy	572	0	392	0
3.	HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK před zdaněním	0	5	0	0

II. Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace v tis. Kč		Za rok 2008 (k 31. 12.)
1.	Přijaté dotace ze státního rozpočtu celkem (INV)	13 887
2.	Přijaté dotace z rozpočtu kraje (včetně vrácených příjmů z pronájmu) celkem (INV)	13 887
3.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje ze státního rozpočtu přes účet zřizovatele (MŠMT apod.) celkem (NIV)	11 747
z toho	přímé vzdělávací výdaje celkem (UZ 33 353)	11 676
	z toho	
	mzdové výdaje (platy a OPPP)	8 402
	ostatní celkem ¹ (vypsat všechny - např. UZ 33 163, 33 439,...)	71
	z toho	
	VZ 33005 zvýš. nenárok. složek platu	71
4.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje z rozpočtu kraje celkem (NIV)	2 128
z toho	běžné provozní výdaje celkem (UZ 000)	2 086
	ostatní účelové výdaje celkem ¹ (vypsat všechny - např. UZ 001, 002, 003,...)	42
	z toho	
	VZ 012 opravy	42
	z toho	
5.	Z jiných zdrojů (sponzorské dary, strukturální fondy EU, FM EHP/Norsko atd.)	158

V přízemní části budovy bylo instalováno pracoviště pro přípravu a zhotovování plošných spojů v oboru obvodů slaboproudé elektrotechniky. S rozvojem oboru elektro je naším úkolem rovněž pokračovat v doplňování systému elektropneumatiky (FESTO). V oblastech pohonů a automatizace rozvíjíme systémy elektrického snímání a měření neelektrických veličin a jejich zpracování jakožto výstupních a výsledkových údajů i užití pro regulační smyčky příslušných mechatronických soustav. V důsledku postupného náběhu vyšších ročníků nového studijního oboru elektrotechnika, v září naběhl poslední tj. čtvrtý ročník tohoto oboru.

Zmíněný rámcový přehled „našeho“ posledního rozvoje a nejbližších záměrů ilustruje, že technické obory (všeobecně), mají podstatně vyšší náročnost na zabezpečení výukového zázemí (oproti oborům ekonomickým, manažerským i gymnaziálním). Tato náročnost existuje jak v šíři

rozsahu potřebné techniky (která vedle průmyslováckých oborů je v učňovské části ještě rozšířena o potřebnou minimální obnovu nástrojové vybavenosti), tak v potřebě inovací vůči rychlému nástupu technických novinek, kde je nutné, aby výuka udržovala (alespoň) přiměřený krok s rozvojem techniky v průmyslové praxi. Toto nám ve velké míře napomáhá zajišťovat společnost P & G Rakona s.r.o. Rakovník s poskytováním finančních darů, rovněž tak zajištění prací na projektech na pracovištích společnosti a zajištění odborné praxe pro žáky jak učebních oborů tak i studijních čtyřletých oborů.

Přes nelehkou finanční situaci se daří zajišťovat provoz školy a učiliště, s průběžnou obnovou a údržbou stávajícího zařízení i rozvojem nových učebních pomůcek, a nevznikají nám žádné nepokryté závazky a ztráty.

Za období leden až prosinec 2008 proběhly následující kontroly:

18.1. 2008 – č.j. 4947/08/069930/567 - Finanční úřad v Rakovníku

– předmět kontroly: daň z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti a funkčních požitků – při kontrole nebyly zjištěny žádné nedostatky.

19. 2. 2008 - protokol č. 12-23/2008 –Krajská hygienická stanice SK se sídlem v Praze, územní pracoviště Rakovník

– předmět kontroly: Státní zdravotní dozor. Výdejna jídel ISŠT Rakovník – během kontroly nebyly zjištěny nedostatky v provozu výdejny. Bloková pokuta nebyla uložena.

K bodu 5 – přijaté sponzorské dary:

- 150 tisíc korun jsme obdrželi finanční dar od společnosti P & G Rakona s.r.o. Rakovník na vybavení učeben automatizace a elektrotechniky
- 5 tisíc korun od společnosti P & G Rakona s.r.o. Rakovník na autobus na letní adaptační kurz
- 3 tisíce korun od společnosti EGUEST s.r.o. Svorkyně na měřidla a náradí pro el. dílnu.

21. Závěr

Ve školním roce 2008/09 škola od 1. září působila pod novým názvem: Střední průmyslová škola Rakovník (do té doby ISŠT).

Soustavou vzdělávacích oborů (denního studia) v kategoriích M a H je zaměřena a koncepčně určena k plnění vzdělávací nabídky pro účely zdejší oblasti, tj. okresu Rakovník a přilehlých částí sousedních okresů. Ve vztahu k charakteru průmyslového okolí byla zpracována koncepce vzdělávání a zakomponována do ŠVP, který je připraven pro aplikaci od následujícího výukového cyklu (šk. r. 2009/10). Ve školním roce 2008/09 došel k maturitnímu cíli první běh studentů oboru 26-41-M/002 Elektrotechnika, oboru, který byl zařazen od šk. roku 2005/06 na výslovný požadavek firem s vysokým stupněm automatizace provozů (především Procter & Gamble Rakona, Valeo, Lasselsberger – Rako a dalších). Dobré pokračování měla rovněž spolupráce školy s průmyslem; v praktické části formou smluvního umístění učňů 3. ročníků i formou dvoutýdenních praxí průmyslováků 2. a 3. ročníků v závěru školního roku. Spolupráce v teoretické části se uskutečnila

formou studentských ročníkových prací a projektů na konkrétní řešitelské aplikace problematiky provozů.

Spolupráce na úrovni vzdělávání dospělých se v průběhu května a června uskutečnila formou několika (28 hodinových) školicích kurzů pro zaměstnance fy Procter & Gamble Rakona v oboru techniky pneumatických mechanismů a systémů v odborné učebně automatizace (vybavené technikou FESTO).

V mimoškolních aktivitách vedle sportovních úspěchů (tj. v aktivitách vzdělávacího charakteru) byli naši studenti velmi úspěšní v krajském i národním kole soutěže Enersol 2009 (včetně získání diplomů "Strategický partner národního projektu Enersol" (4x) a "Děkovného listu ministra" (3x). Úspěšnými byli rovněž v soutěžích počítačového (3D) konstruování a programování CNC strojů. Dvojice učňů oboru obráběč kovů získala slušné umístění (4. místo) ve velmi silné konkurenci renomovaných učilišť v soutěži celostátně uspořádané Cechem Kovo a realizované ve Žďáru nad Sázavou.

V rámci doplňkové produktivní činnosti plnil úsek praktické výuky některé zakázkové práce spadající do rámce oprávněných živnostenských činností školy. Z širších prezentačních aktivit školy, nad rámec školského prostředí lze vedle účasti na "Burze vzdělání" konané v prostředí Kulturního centra Rakovník vyzdvihnout vystavovatelskou účast školy na jubilejním 50. MSV Brno (který byl současně výročním 80 let trvání Brněnského výstaviště). viz příloha 5. Oblastní akcí pro Rakovnícko byla generální garance pro získání grantu města Rakovníka a uspořádání dvoutýdenní výstavy včetně shromáždění pracovníků k výročí "100 let od založení fy Vltavský, a.s. (po r. 1948 TOS Rakovník)". Viz příloha 8. Z této akce vznikl ucelený soubor historických dokumentů, který se podařilo sestavit na DVD nosiči (je přiložen k této zprávě).

Výsledky a uplatnění našich absolventů dokazují, že jsou schopni rychlého zapracování a aktivního působení na pozicích výrobních, vývojových, servisních, ICT i obchodně-technických pracovníků. Část absolventů již tradičně – úspěšně pokračuje vysokoškolským studiem – převážně technického zaměření.

Náboru nových uchazečů pro šk. rok 2009/10 byla věnována značná pozornost a velké úsilí celého pedagogického sboru (tiskové a elektronické propagace, exkurze pro žáky ZŠ v naší škole, Burza vzdělání pořádaná ÚP, Dny otevřených dveří, osobní návštěvy v ZŠ apod.)

V akvizicích stále (ještě) zdůrazňujeme, že technika potřebuje studenty (budoucí odborníky) velmi zdatné v matematice a fyzice a návazných aplikačních technických disciplínách. Nicméně stále klesající demografická křivka 15ti letých, častý (nepřijatelný) názor veřejnosti (že výroba i její technická příprava je "činností pod úroveň"), častý negativní vliv médií a nástup všeobecné krize (nejen ekonomické) jsou faktory, které způsobily, že nábor do strojírenského oboru (M) a oboru (H) pro šk. rok 2009/10 lze hodnotit zn. dostatečně.

Do budoucna očekáváme racionální přístupy při volbě povolání mládeže tak, aby některé nepotřebné obory nemusely být na náklady státu vzápětí rekvilifikovány.

Datum zpracování zprávy: 9.10. 2009

Datum projednání v školské radě: 29.10. 2009

Podpis ředitele a razítko školy:

Příloha 1

Souhrnná statistika tříd

1. pololetí školního roku 2008/09

zpracováno 8.10. 2009
dne:

třída	žáků	z toho hodnocení				snížená známka Ch	průměrný prospěch	absence na žáka			třídní učitel
		V	P	5	N			celkem	neomluv.		
U2.A	12	0	11	-	1	1 (1+0)	2.19375	50.83.	0.58	Ing. Žák Bohumil, CSc.	
E1.A	26	0	22	4	-	-	2.32778	48.15.	0.15	Mgr. Trousilová Jana	
E2.A	30	2	26	1	1	1 (1+0)	2.37349	72.46.	0.23	Ing. Kopřivová Jindřiška	
U3.A	21	0	18	2	1	-	2.39831	67.33.	0.48	Hrušková Natalia	
S1.A	32	1	26	5	-	4 (3+1)	2.51807	51.90.	1.81	Ing. Žižková Ivana	
S4.A	23	1	18	4	-	-	2.52188	57.43.	-	PaedDr. Vyskočil František	
S2.A	24	0	16	8	-	-	2.61145	43.20.	-	Doubrava Václav	
U1.A	14	0	9	4	1	-	2.61935	62.42.	-	Ing. Kejla Petr	
E3.A	30	1	23	6	-	-	2.68196	62.73.	0.20	Ing. Huml Miroslav	
E4.A	30	0	27	2	1	1 (1+0)	2.70034	36.00.	0.13	Mgr. Tesařová Marie	
S3.A	24	0	14	10	-	-	2.72239	55.79.	0.04	Procházková Jana	

Legenda V - prospěl s vyznamenáním
P - prospěl
5 - neprospěl
N - nehodnocen

Souhrnná statistika tříd

2. pololetí školního roku 2008/09

zpracováno 8.10. 2009
dne:

třída	žáků	z toho hodnocení				snížená známka Ch	průměrný prospěch	absence na žáka			třídní učitel
		V	P	5	N			celkem	neomluv.		
E1.A	26	0	25	1	-	-	2.33795	79.92.	0.08	Mgr. Trousilová Jana	
E2.A	28	2	25	1	-	-	2.35844	88.92.	0.14	Ing. Kopřivová Jindřiška	
U2.A	12	0	12	-	-	2 (2+0)	2.36025	69.41.	0.17	Ing. Žák Bohumil, CSc.	
S4.A	23	1	21	1	-	-	2.39130	46.60.	-	PaedDr. Vyskočil František	
U1.A	16	0	15	1	-	2 (2+0)	2.45614	78.37.	0.38	Ing. Kejla Petr	
U3.A	21	1	19	1	-	1 (1+0)	2.53617	116.00.	0.62	Hrušková Natalia	
S1.A	31	1	26	4	-	6 (1+5)	2.62879	81.51.	8.74	Ing. Žižková Ivana	
E3.A	30	2	27	1	-	5 (1+4)	2.65749	90.60.	2.03	Ing. Huml Miroslav	
S2.A	23	2	19	2	-	-	2.67192	58.73.	-	Doubrava Václav	
E4.A	30	0	30	-	-	-	2.69463	33.73.	0.20	Mgr. Tesařová Marie	
S3.A	24	0	23	1	-	5 (2+3)	2.79042	54.54.	0.75	Procházková Jana	

Legenda V - prospěl s vyznamenáním
P - prospěl
5 - neprospěl
N - nehodnocen

Přehled prospěchu školy

1. pololetí školního roku 2008/09
zpracováno dne: 8.10. 2009

Třídy zahrnuté do přehledu:

Předmět	E1.A E2.A E3.A E4.A S1.A S2.A S3.A S4.A U1.A U2.A U3.A			Průměr
	Počet klasif. žáků			
Chv	Chování		266	1.030
ANJ	Anglický jazyk		175	2.834
NEJ	Německý jazyk		91	2.989
DEJ	Dějepis		113	3.327
CJL	Český jazyk a literatura		264	2.720
OBN	Občanská nauka		174	1.000
MAT	Matematika		266	3.004
FYZ	Fyzika		138	2.942
TEV	Tělesná výchova		242	1.711
CHE	Chemie		58	2.466
ZEK	Základy ekologie		70	1.329
TEK	Technické kreslení		56	2.911
MEC	Mechanika		104	3.385
STT	Strojírenská technologie		116	3.371
SPS	Stavba a provoz strojů		72	3.306
KOM	Kontrola a měření		56	3.286
EKO	Ekonomika		107	1.944
ELE	Elektrotechnika		47	2.979
PRA	Praxe		165	1.885
PGR	Počítačová grafika		71	1.831
PST	Programování strojů		82	2.549
AUT	Automatizace		93	2.989
T	Technologie		31	2.613
VT	Práce s počítačem		45	1.600
OV	Odborný výcvik		46	2.109
ESP	Elektrické stroje a přístroje		15	2.933
ELM	Elektrotechnická měření		60	2.833
AZ	Automatizační zařízení		10	3.200
TD	Technická dokumentace		83	2.289
EO	Ekonomika a organizace		12	2.583
IKT	Inf. a kom. technologie		88	1.102
STR	Strojnictví		48	2.708
ZEL	Základy elektrotechniky		64	3.109
ELT	Elektronika		95	3.084
ETC	Elektrotechnologie		30	2.433
CIT	Číslicová technika		30	2.167
MIT	Mikroprocesorová technika		30	2.767
TEL	Telekomunikace		30	3.167
PRT	Přenosová technika		30	2.767
CMAT	Cvičení z matematiky		30	2.800
EM	Elektrická měření		15	2.800

Celkový průměrný prospěch **2.52267**

Zameškané hodiny

Celkem

Na žáka

Stupeň prospěl s vyznamenáním	5	celkem	14644	55.053
hodnocení prospěchu				
prospěl	210	z toho neomluvených	97	0.365
neprospěl	46			
nehodnocen	5			

Přehled prospěchu školy

2. pololetí školního roku 2008/09
zpracováno dne: 08.10. 2009

Třídy zahrnuté do přehledu:

E1.A E2.A E3.A E4.A S1.A S2.A S3.A S4.A U1.A U2.A U3.A

Počet klasif. žáků

Předmět		Průměr	
Chv	Chování	263	1.125
ANJ	Anglický jazyk	174	2.874
NEJ	Německý jazyk	89	2.989
DEJ	Dějepis	107	3.224
CJL	Český jazyk a literatura	262	2.763
OBN	Občanská nauka	172	1.919
MAT	Matematika	262	2.889
FYZ	Fyzika	135	2.889
TEV	Tělesná výchova	233	1.618
CHE	Chemie	56	1.929
ZEK	Základy ekologie	68	1.853
TEK	Technické kreslení	54	3.130
MEC	Mechanika	101	3.525
STT	Strojírenská technologie	115	3.313
SPS	Stavba a provoz strojů	70	3.300
KOM	Kontrola a měření	57	3.263
EKO	Ekonomika	107	1.981
ELE	Elektrotechnika	47	2.809
PRA	Praxe	161	1.988
PGR	Počítačová grafika	70	1.671
PST	Programování strojů	81	2.444
AUT	Automatizace	94	2.777
T	Technologie	33	2.606
VT	Práce s počítačem	48	1.521
OV	Odborný výcvik	48	1.958
ESP	Elektrické stroje a přístroje	15	2.733
ELM	Elektrotechnická měření	60	2.800
AZ	Automatizační zařízení	10	3.600
TD	Technická dokumentace	86	2.337
EO	Ekonomika a organizace	12	2.417
IKT	Inf. a kom. technologie	85	1.059
STR	Strojnictví	50	2.520
ZEL	Základy elektrotechniky	62	2.871
ELT	Elektronika	93	3.097
ETC	Elektrotechnologie	27	2.444
CIT	Číslicová technika	28	2.286

MIT	Mikroprocesorová technika	30	3.000
TEL	Telekomunikace	30	3.033
PRT	Přenosová technika	30	3.300
CMAT	Cvičení z matematiky	30	2.233
EM	Elektrická měření	15	2.467

Celkový průměrný prospěch 2.54309

		Zameškané hodiny	Celkem	Na žáka
Stupeň prospěl s vyznamenáním	9	celkem	19080	72.273
hodnocení				
prospěchu				
prospěl	242	z toho neomluvených	383	1.451
neprospěl	13			
nehodnocen	0			

Příloha 2

příloha č. 1

Přehled prospěchu třídy E4.A

závěrečná zkouška 2008/09

ke dni klasifikační porady

zpracováno dne: 16.10. 2009

Třídní učitel: Mgr. Tesařová Marie

Počet žáků celkem: 26

Změny v počtu žáků

z toho dívek: 1

ubylo: 0

chlapců: 25

přibylo: 0

Předmět	Počty známek					Průměr	Vyučující (podpis)	Druh
	1	2	3	4	5			
CJL Český jazyk a literatura	3	10	9	4	-	2.538	Mgr. Jirátková Marie	ú+p
ANJ Anglický jazyk	3	3	5	2	-	2.462	Procházková Jana	úst
NEJ Německý jazyk	3	1	1	1	-	2.000	Mgr. Trousilová Jana	úst
MAT Matematika	5	1	-	-	1	1.714	Mgr. Tesařová Marie	úst
ELM Elektrotechnická měření	5	8	8	4	1	2.538	Bc. Vácha Daniel	úst
AUT Automatizace	7	9	5	5	-	2.308	Bc. Vácha Daniel	úst
PRUZ praktická zkouška	5	6	4	11	-	2.808		pís

Hodnocení alespoň z jednoho předmětu : 5

Zavadil Lukáš

ELM

Koky Petr

MAT

Celkový průměrný prospěch		2.4692
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	3
	prospěl	21
	neprospěl	2
	nehodnocen	0

příloha č. 1

Přehled prospěchu třídy S4.A

závěrečná zkouška 2008/09

ke dni klasifikační porady

zpracováno dne: 16.10. 2009

Třídní učitel: PaedDr. Vyskočil František

Počet žáků celkem: 20

Změny v počtu žáků

z toho dívek: 0

ubylo: 0

chlapců: 20

přibylo: 0

Předmět	Počty známek					Průměr	Vyučující (podpis)	Druh
	1	2	3	4	5			
CJL Český jazyk a literatura	2	8	8	2	-	2.500	Mgr. Jirátková Marie	ú+p
ANJ Anglický jazyk	-	1	2	1	-	3.000	Procházková Jana	úst
NEJ Německý jazyk	-	2	6	1	-	2.889	Mgr. Trousilová Jana	úst
MAT Matematika	5	2	-	-	-	1.286	Ing. Žížková Ivana	úst
OP Odborné předměty	2	5	7	5	1	2.900		úst
PRUZ praktická zkouška	6	9	3	2	-	2.050		pís

Hodnocení alespoň z jednoho předmětu : 5

Thomaier Lukáš

OP

Celkový průměrný prospěch		2.4500
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	4
	prospěl	15
	neprospěl	1
	nehodnocen	0

Přehled prospěchu třídy U3.A

závěrečná zkouška 2008/09

ke dni klasifikační porady

zpracováno dne: 8.10. 2009

Třídní učitel: Hrušková Natalia

Počet žáků celkem: 18
 z toho dívek: 0
 chlapců: 18

Změny v počtu žáků
 0 ubylo: 0

18 přibylo:

Předmět	Počty známek	Průměr	Vyučující	(podpis) Druh
PRU Z	1 2 3 4 5 praktická zkouška 9 4 3 2 -			1.889 jiná
PUZ	písemná zkouška 3 6 5 4 -			2.556 pís
UUZ	ústní zkouška 3 6 4 5 -			2.611 úst

Celkový průměrný prospěch 2.35185

Stupeň hodnocení prospěchu
 prospěl s vyznamenáním 3

prospěl 15
 neprospěl 0
 nehodnocen 0

Příloha 3

Přehled výchovných opatření ve školním roce 2008/09

2 z chování-důvod

E3.A	24. 6. 2009	Paleček Dan	Za 6 neomluvených hodin.
S1.A	23. 1. 2009	Franče Jakub (S2.A k 13.4.2009)	Za 7 neomluvených hodin
	23. 1. 2009	Lipold Zdeněk	Za 12 neomluvených hodin.
	23. 1. 2009	Šifner Lukáš	Za 8 neomluvených hodin.
	24. 6. 2009	Šifner Lukáš	Za 3 neomluvené hodiny.
S3.A	24. 6. 2009	Kulik Maxim	Za nevhodné chování vůči spolužákům

3 z chování-důvod

E3.A	24. 6. 2009	Čech Jan	Za 21 neomluvených hodin.
	24. 6. 2009	Kulatý Tomáš	Za 12 neomluvených hodin.
	24. 6. 2009	Lédl Martin	Za 8 neomluvených hodin.
	24. 6. 2009	Macourek Jiří	Za 11 neomluvených hodin.
S1.A	23. 1. 2009	Švarc Lukáš	Za 28 neomluvených hodin.
	24. 6. 2009	Chudík Radek	Za 12 neomluvených hodin
	24. 6. 2009	Kletečka Roland	Za 15 neomluvených hodin.
	24. 6. 2009	Kuimov Eduard	Za 8 neomluvených hodin.
	24. 6. 2009	Vlček Jan	Za 7 neomluvených hodin.
S3.A	24. 6. 2009	Česal Jan	za nevhodné chování ke spolužákům
	24. 6. 2009	Pavlík Kryštof	za nevhodné chování vůči spolužákům

pochvala třídního učitele

E4.A	18. 5. 2009	Brich Martin (E4.A k 3.6.2009)	Pochvala třídního učitele za aktivní pomoc při veřejné sbírce "Pomáhat je radost" pro humanitární organizaci ADRA.
	18. 5. 2009	Černý Jiří (E4.A k 3.6.2009)	Pochvala třídního učitele za aktivní pomoc při veřejné sbírce "Pomáhat je radost" pro humanitární organizaci ADRA.
	18. 5. 2009	Herman Lukáš (E4.A k 3.6.2009)	Pochvala třídního učitele za aktivní pomoc při veřejné sbírce "Pomáhat je radost" pro humanitární organizaci ADRA.
	18. 5. 2009	Chytrý Vratislav (E4.A k 1.6.2009)	Pochvala třídního učitele za aktivní pomoc při veřejné sbírce "Pomáhat je radost" pro humanitární organizaci ADRA.
	18. 5. 2009	Jaroš David (E4.A k 1.6.2009)	Pochvala třídního učitele za aktivní pomoc při veřejné sbírce "Pomáhat je radost" pro humanitární organizaci ADRA.
	18. 5. 2009	Krejza Ondřej (E4.A k 2.6.2009)	Pochvala třídního učitele za aktivní pomoc při veřejné sbírce "Pomáhat je radost" pro humanitární organizaci ADRA.
	18. 5. 2009	Salakvarda Petr (E4.A k 31.8.2009)	Pochvala třídního učitele za aktivní pomoc při veřejné sbírce "Pomáhat je radost" pro humanitární organizaci ADRA.
	18. 5. 2009	Sládková Lenka (E4.A k 2.6.2009)	Pochvala třídního učitele za aktivní pomoc při veřejné sbírce "Pomáhat je radost" pro humanitární organizaci ADRA.
	18. 5. 2009	Slavíček Petr (E4.A k 2.6.2009)	Pochvala třídního učitele za celoroční aktivní pomoc s pomůckami na český jazyk
	18. 5. 2009	Šebek Tomáš (E4.A k 2.6.2009)	Pochvala třídního učitele za aktivní pomoc při veřejné sbírce "Pomáhat je radost" pro humanitární organizaci ADRA.
	18. 5. 2009	Šindler Michal (E4.A k 4.6.2009)	Pochvala třídního učitele za aktivní pomoc při veřejné sbírce "Pomáhat je radost" pro humanitární organizaci ADRA.

důtka ředitele školy

E3.A	29. 1. 2009	Kulatý Tomáš	Za tři neomluvené hodiny.
	29. 1. 2009	Lédl Martin	Za tři neomluvené hodiny.
S1.A	23. 1. 2009	Kletečka Roland	Za nevhodné chování a neustálé vyrušování při vyučování.
	23. 1. 2009	Vlček Jan	Za 3 neomluvené hodiny.
S2.A	22. 1. 2009	Kopřiva Michal	za nevhodné chování a neuposlechnutí příkazu učitele

důtka třídního učitele

S1.A 23. 1. 2009 Beneš Jakub
24. 6. 2009 Lipold Zdeněk

**Za nevhodné chování a neustálé vyrušování při vyučování
Za 16 neomluvených hodin.**

Příloha 4

Vltava 2009



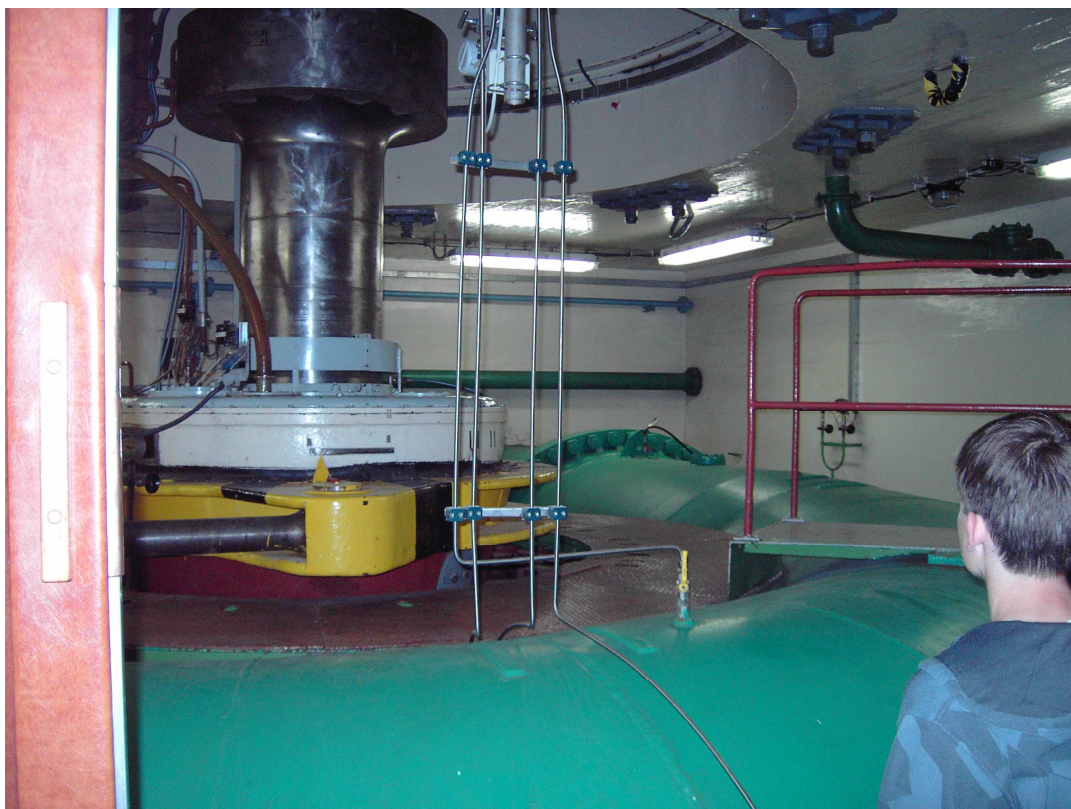
Pochod na Klet'



Sjíždění Vltavy



Tábořiště Rožumberk



"U turbíny...."



Návštěva vodního díla Lipno

Příloha 5

MSV Brno 2008



Náš stánek na MSV Brno 2008



Návštěva studentů u veletržního stánku



Návštěva pedagogů...

Příloha 6

Závěrečná zpráva z adaptačního kurzu

Ve dnech 7. – 13. června 2009 se uskutečnil letní kurz studentů prvních ročníků naší školy zaměřený na prevenci sociálně patologických jevů. Kurz se letos konal opět v novém prostředí. Týden jsme pobýly v rekreačním zařízení Emílie Růžičkové v Pnětlukách a zúčastnilo se ho celkem 56 studentů tří tříd. (třída S1, U1 a třída E1). V neděli přijeli třídy E1 a U1 a ve středu je střídala třída S1. Chod kurzu zajišťovali tři pedagogičtí pracovníci Ing. Jindřiška Kopřivová – zástupce ředitele školy a školní metodik prevence, Mgr. Magda Ostašová – výchovný poradce, Václav Doubrava. Jako hosté a pozorovatelé byli s každou ze tříd třídní učitelé. Ing. Ivana Žižková – třídní S1, Mgr. Jana Trousilová – třídní E1 a Ing. Petr Kejla – třídní U1.

Kurz jsme již tradičně uspořádali v červnu. Se studenty máme možnost pracovat celý školní rok a na kurzu pak máme možnost poznat, jak se chovají mimo školní lavice a také v námi připravených modelových situacích a hrách. Poznatky byly velice zajímavé a myslíme si, že i ostatní spolužáci si udělali jiné názory, než jaké si utvářeli během školního roku. Tímto vzájemným poznáním se stmelil kolektiv a vytvořily se nové kamarádské vztahy.

Program celého kurzu jsme zaměřili na sebepoznání a poznání kolektivu v různých hrách a soutěžích se zaměřením na potlačení sociálně patologických jevů. Seznamovali jsme je se situacemi, do kterých se mohou v životě dostat a jak se s nimi vyrovnat. Každý večer jsme nenásilnou formou besedovali o problémech dnešních mladých lidí, kouření, alkoholu a drogách, které jsou dnes bohužel problémem nejzávažnějším. Poznatky z těchto sezení byly velice zajímavé, zjistili jsme, že mladí lidé si potřebují o všech těchto problémech povídat. Ochotně sdělovali své zkušenosti, zážitky a problémy chtěli o nich diskutovat, rozebírat je.

Toto poznání nás potěšilo, protože studenti k nám našli cestu a neobávali se na cokoli zeptat. Diskuse nekončily večerkou, ale prolínaly se i do příštího dne. Pro každou třídu jsme připravili besedu na téma Drogy, šikana a záškoláctví – kterou nám zajistila Policie ČR, konkrétně tiskový mluvčí R.Černý a A. Žichovská. Kromě besedy na téma SPJ, pohovořili se studenty o práci policie, spěstřením byly i malé ukázky.

Závěrem chceme říci, že tento kurz je přínosem pro studenty i učitele, kteří se navzájem poznávají i z jiné stránky, než-li té školní. Letos se nám podařilo uspořádat čtvrtý kurz a chtěli bychom v tomto pokračovat i v dalších letech.

Víme, že naším působením se uvedené nešvary nevymytí (i když bychom rádi), ale chceme alespoň studenty nutit o všem přemýšlet a utvářet si vlastní názor, pokud možno správný, na danou problematiku.

Ing. Jindřiška Kopřivová
školní metodik prevence

Fotodokumentace



„Příchod do tábora – právo vidět měl jen vedoucí skupiny“



„Šestiboj“



„Setkání s Policíí ČR “



„Putování za pravdou na Pravdu“



„Hodnocení životních rolí“



„Akvadukt“



„Akvadukt“



„Šikanovaný David“

Vyúčtování čerpání finančního příspěvku na rok 2009

a) přehled všech celkových skutečně vynaložených nákladů nutných k uskutečnění akce:

int. fa 107/09 výpis č. 74 platba faktury	částka	362,-- Kč	kancel. potřeby, toal. papír
int. pokl. dokl. V161		2 314,-- Kč	jízdenky Pnětluky – Rakovník a zpět
int. pokl. dokl. V162		301,-- Kč	cestovní příkaz č. 32 – vlastní auto (Doubrava – pedagogický dozor)
int. pokl. dokl. V163		900,-- Kč	cestovní příkaz č. 33 – vlastní auto (Kopřivová – pedagogický dozor)
int. fa 131/09 výpis č.84 platba faktury		50 700,-- Kč	pobyt a strava rekr. stř. Pnětluky
mzdy pedagog. pracovníků		27 210,-- Kč	
pojištění soc. a zdrav.		9 259,-- Kč	
celkem vynaložené náklady		91 046,-- Kč	

b) přehled všech celkových skutečných zdrojů financování nutných k uskutečnění akce:

finanční příspěvek		20 000,-- Kč	Město Rakovník na účet školy (výpis KB č. 67)
příspěvek od žáků tříd: E1.A, S1.A a U1.A		37 717,-- Kč	příjem do pokladny pokl. dokl. P104
příspěvek z rozpočtu školy		33 329,-- Kč	SPŠ Rakovník
celkem zdroje financování		91 046,-- Kč	

Příloha 7

Dětský den na Tyršově koupališti 2008





Příloha 8

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

k realizaci akce: "Strojírenství na Rakovnicku a 100 let od založení fy VLTAVSKÝ a.s."

Závěrem r. 2008 se SPŠ Rakovník rozhodla podpořit významné výročí (1909 – 2009) založení fy VLTAVSKÝ a.s. – TOS Rakovník a poskytnout technické zázemí pro výstavu k této příležitosti. Za tím účelem byla v lednu 2009 městu Rakovník podána projektová žádost o přidělení finančního příspěvku. Návazně na podání předmětné žádosti se začala formovat aktivní skupina bývalých pracovníků TOS Rakovník k realizaci akce koncipované ve věcném i finančním rozsahu dle podání z 8.1.2009.

Konstruktéři p. Sv. Salák a p. J. Košík pohotově navázali pracovní kontakt s vedením okresního archivu v Rakovníku a zahájili systematické vyhledávání a přípravu archivních dokumentů (mj. p. Salák má velkou zásluhu na tom, že archivní materiály fy Vltavský a TOS byly po odvezení do archivace v Hradci Králové navraceny zpět do Rakovníka).

Po schválení finančního příspěvku v omezení na 25.000,- Kč (proti žádaným 85.000,- Kč) a uzavření Dohody – ev.č. OŠPPKTV a CR – 87/2009 zahájila systematickou přípravnou činnost organizačně-realizační skupina v základním složení: p. Sv. Salák, p. J. Košík, Ing. V. Caithaml, p. Vl. Staněk, pí D.Hlavsová, Ing. R. Sedlecký, Ing. I. Brůžek, Ing. J. Pavlíček, pí M. Svobodová. V pravidelných týdenních schůzkách a jednotlivých vstupech do archivu se podařilo dopracovat přípravu archivních dokumentů – spisů, technické dokumentace, významných patentů, fotografických i filmových materiálů. Část dokumentů byla reprograficky zpracována a umístěna do výstavních rámců, část vystavena v originálech. Fotografické a filmové dokumenty zpracoval a připravil Ing. Sedlecký k promítání v nepřetržité smyčce. Současně byly vykonány práce k realizaci dokumentačního DVD nosiče s obsahem vystavovaných archiválií i se zahrnutím momentů z přípravy a průběhu této akce. Finalizace a výstup DVD se předpokládá v závěru srpna 2009.

Z důvodu podstatného snížení původně rozpočtovaných prostředků bylo nutno přijmout některá omezení. Nebyla instalována paralelní výstava v prostorách muzea; shromáždění bývalých zaměstnanců a příznivců bylo namísto v KC Rakovník uskutečněno v objektu DDM, Čermákovy sady. Úplná minimalizace nákladů byla ve spojitosti s výstavní technologií; rámečky pro umístění listinných dokumentů – část jich byla zapůjčena z GZW a část z Rabasovy galerie. Rovněž výstavní – aranžerské rámy (závěsné sítě) byly zapůjčeny ve značně zanedbaném (zrezivěném) stavu. Jejich úpravu pro nový lak a 2 vrstvy laku realizovali studenti SPŠ Rakovník bez nároku na odměnu. Interiéru a atmosféře výstavy přispělo umístění do učebny (bývalé síň tradic TOSu), která je na stěnách napevno vybavena dobovými plakáty, tisky a inzercí z první poloviny 20. století. Finálním úsilím všech účastníků přípravy se podařilo nainstalovat expozici, která v úvodní vernisáži a celém průběhu výstavy sklízela uznání a sympatie všech návštěvníků za obsah, chronologické i věcné uspořádání i citlivé propojení návaznosti jednotlivých ér firmy, včetně jmenovité vzpomínky na již nežijící zaměstnance.

Vlastní výstava (původně plánovaná na 1 týden) byla zahájena vernisáží v pátek 12. června 2009 odpoledne. Vernisáže se účastnili významní a vzácní hosté, např. pan Milan Vltavský s rodinou, který přijel z Německa, starosta města Ing. Nejdrl, ředitelka okr. archivu paní Mgr. R. Mayerová, paní Srncová – Vltavská, bývalí ředitelé TOSu Ing. Holý a Ing. V. Pavlíček, bývalí náměstci Vl. Staněk, Ing. Caithaml, zástupci bývalých pobočných závodů – tč. samostatných firem LUTOS Lubenec – Ing. J. Svoboda; ARGO HYTOS Vrchlabí p. Jar. Jebavý, zástupci následnických, ev. spřízněných současných firem RTS; Invera Ing. Kunft a další. Milou návštěvou byla účast devadesátiletého TOSáka p. Steinbacha.

Hlavní týden výstavy proběhl ve dnech 15.-20. června (po – so) v jehož průběhu se ukázalo, že výstavu pro značný zájem a dodatečnou informovanost je nutno prodloužit, což se také stalo v rozsahu následujícího týdne 22. – 26. června.

Pochvalná vyjádření výstava sklídila od dalších zástupců rodu – paní Hany Volfové – Vltavské a dcery i potomků již nežijících zaměstnanců. V prodlouženém týdnu se mj. uskutečnila nezapomenutelná skupinová návštěva celého kolektivu ekonomického úseku.

Z průběhu jednotlivých aktivit se ukázalo rovněž vhodné "načasování" shromáždění pracovníků a příznivců TOS na 16.6.2009, které beze zbytku naplnilo sál i přísálí DDM a po úvodním shlédnutí dokumentárních záběrů absolvovali účastníci setkání neopakovatelného rozsahu. Setkání orientované do začátku 1. týdne zároveň přispělo k informovanosti o dalším trvání průběhu výstavy a jejím prodloužení.

Závěrečné shrnutí

Lze prohlásit, že výstava splnila svůj účel s návštěvností, která se uskutečnila nad očekávání pořadatelů a to vzdor omezeným možnostem na větší a důraznější všeobecnou informovanost a informovanost cílenou na jednotlivce (v důsledku omezení plánovaných prostředků). O rozsahu návštěvnosti vypovídají podpisy účastníků v návštěvní knize (viz kopie), přičemž ne všichni se zapsali. Je škoda, že řada středních škol i základních škol místních nevyužila možnosti prohlédnout si a seznámit se s historií významného segmentu průmyslového dění v Rakovníku, ač jejich ředitelé byli opakovaně informováni o průběhu plánovaného i prodlouženého týdne výstavy. To naznačuje na určitou míru lhostejnosti (i ve školství) k odkazu o technickém a řemeslném umění generace nedávných předků.

Poděkování

Poděkování náleží všem institucím, jednotlivcům a nadšencům, kteří se jakýmkoliv způsobem podíleli na přípravě a realizaci této úspěšné akce:

- Městu Rakovník za vstřícnost a poskytnutí grantové částky 25.000,- Kč
- Státnímu okresnímu archivu v Rakovníku, paní ředitelce Mgr. Mayerové a jejímu kolektivu za vstřícné a ochotné zapůjčení dokumentů
- Firmě RTS Rakovník – p. Mikešovi a Ing. Štrougalovi za postoupení tech. materiálů, prospektů, fotografií a modelů lisů
- Rodinám Srncových – Vltavských a Volfových – Vltavských za informace a poskytnutí materiálů z rodinných archivů
- Jednotlivcům – bývalým TOSákům za zapůjčení dílčích materiálů
- Vedení DDM pí Mgr. Jirkové a pí Rašínové za vstřícnost a pohotovost v poskytnutí objektu pro shromáždění 16.6.2009
- Panu P. Zimmermanovi za rozsáhlé reprografické zpracování dokumentů
- Ing. R. Sedleckému za utřídění a elektronické zpracování foto a filmové dokumentace
- GZW Rakovník za zapůjčení 22 výstavních rámců
- Rabasově galerii za zapůjčení 10 kompletních responsrámů
- Redakci Rakovnické Radnice za zveřejnění pozvánky v červnovém vydání
- Redakci Raport za zveřejnění akce v přehledu kulturních akcí a článku k prodloužení výstavy, Dr. Bednaříkovi za předsunutý seriál článků o firmě Vltavský
- Redakci Rakovnický deník za informace o konání výstavy
- Rodině Ing. Brůžka za uvaděčskou činnost, pořadatelský servis a obsluhu při shromáždění v Klubu DDM
- Studentům SPŠ a učitelům praxe za přípravu a povrchový finiš aranžérských závěsných sítí
- Pracovníkům SPŠ za věcnou spolupráci, správu ekonomické agendy projektu a ICT služby k zapůjčené sestavě (SPŠ): PC + dataprojektor
- Organizačně-realizační skupině uvedené jmenovitě v textu zprávy a dalším pracovníkům, kteří zajišťovali dozor a průvodcovské služby po dobu 2 týdnů.

Poděkování náleží rovněž všem návštěvníkům za jejich zájem.

Přílohy

- **VYÚČTOVÁNÍ**
- Informační leták z přípravné fáze
- Pozvánka na výstavu a setkání "TOSÁKŮ"
- Stránka z Radnice 6/2009
- Článek o prodloužení výstavy Raport 22.6.09
- Pozvánka odeslaná ředitelům SŠ a ZŠ
- Ukázka snímků z výstavy a přípravy rámu (komplexní – poměrně rozsáhlý soubor bude na CD)
- Kopie 14 stran – podpisy v návštěvní knize

V Rakovníku 17.7.2009

Zpracoval: Ing. Jaroslav Pavlíček

Vyúčtování čerpání finančního příspěvku

a) přehled všech celkových skutečně vynaložených nákladů nutných k uskutečnění akce:

int. pokl. dokl. V122	částka	685,-- Kč	barva, ředidlo na opravu nástěnek
int. pokl. dokl. V128		550,-- Kč	barva, ředidlo na opravu nástěnek
int. pokl. dokl. V129		308,-- Kč	barvy na opravu nástěnek
int. pokl. dokl. V136		220,-- Kč	barva na opravu nástěnek

int. pokl. dokl. V137	586,-- Kč ředidlo, smirkový papír
int. pokl. dokl. V138	320,-- Kč formátování desek ke 100 let strojřen.
int. pokl. dokl. V147	208,-- Kč barva na opravu nástěnek
int. fa č. 115/09	1 000,-- Kč sestavení archiv. film. materiálů
výpis č. 78 platba fa 115/09	
int. pokl. dokl. V154	1 285,-- Kč cartridge, stah. pásek, kroužková vazba benzin
int. pokl. dokl. V155	600,-- Kč benzin, háčky
int. fa č. 130/09	1 660,-- Kč akce v klubu DDM Rakovník
výpis č. 86 platba fa 130/09	
int. pokl. dokl. V168	668,-- Kč cartridge, benzin, parkovné
int. fa č. 139/09	15 704,-- Kč tiskové a reprograf. práce, zaj. dokument. zapůjčení výstavního mobiliáře
int. pokl. dokl. V169 – platba fa 139/09	
int. fa č. 148/09	2 130,-- Kč osvětlení – lampičky, prodl. přívod, žárovky
výpis č. platba fa 148/09	
celkem vynaložené náklady	25 924,-- Kč

b) přehled všech celkových skutečných zdrojů financování nutných k uskutečnění akce:

finanční příspěvek	25 000,-- Kč Město Rakovník na účet školy (výpis KB č. 40)
příspěvek školy	924,-- Kč mimorozpočtové příjmy
celkem zdroje financování	25 924,-- Kč