

SMÍCHOVSKÁ **STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA**



Výroční zpráva 2011/2012

Osnova pro výroční zprávu středních škol, konzervatoří, vyšších odborných škol a školských zařízení za školní rok 2011/2012

(veškeré údaje uvádějte podle stavu k 31. 8. 2012, případně
po opravných zkouškách a doklasifikování, pokud není uvedeno jinak)

I. Základní údaje o škole, školském zařízení

1. Přesný název právnické osoby dle zřizovací listiny ve znění platném k 31. 8. 2012

Smíchovská střední průmyslová škola, Praha 5, Preslova 25

2. Ředitel a statutární zástupce ředitele, jejich e-mail a telefon

Ing. Radko Sáblik, radko.sablik@ssps.cz, **257 320 533**

Mgr. Zbyšek Nechanický, zbysek.nechanicky@ssps.cz, **257 320 533**

3. Webové stránky právnické osoby (současná adresa)

www.ssps.cz

4. Školy a školská zařízení, jejichž činnost právnická osoba vykonává a jejich cílová kapacita (podle rozhodnutí o zápisu do školského rejstříku)

Smíchovská střední průmyslová škola, kapacita 650 žáků

5. Obory vzdělání a vzdělávací programy konzervatoří a VOŠ, které škola vyučuje a jsou zařazeny ve školském rejstříku

škola	kód	název oboru / vzdělávacího programu	cílová kapacita oboru / programu	poznámka (uveďte, pokud obor nebyl vyučován, je dobíhající, atd.)
SSPŠ	26-47-M/003	Informační technologie – aplikace os. počítačů	528	dobíhající
SSPŠ	78-42-M/01	Technické lyceum	132	aktivní
SSPŠ	78-42-M/001	Technické lyceum	132	dobíhající
SSPŠ	18-20-M/01	Informační technologie	650	aktivní

6. Změny ve skladbě oborů vzdělání / vzdělávacích programů oproti školnímu roku 2010/2011:

- a) nové obory / programy: 0
b) zrušené obory / programy: 0

7. Místa poskytovaného vzdělávání nebo školských služeb (do závorek uveďte vlastníka objektu):

a) uvedená v rozhodnutí o zápisu do školského rejstříku

Smíchovská střední průmyslová škola, Praha 5, Preslova 25 (MHMP)

b) jiná **nemáme**

8. Stručná charakteristika materiálně technického vybavení právnické osoby

Smíchovská střední průmyslová škola má jedinou budovu v Praze 5, Preslově ulici 25/72. V této budově jsou školní dílny, tělocvična, 8 odborných učeben výpočetní techniky, laboratoře pro technická měření, laboratoře řídicích systémů, elektrotechniky, počítačů a příslušenství, CNC obrábění a laboratoř fyziky.

Tělesná výchova byla realizována ve vlastní tělocvičně a dále na hřišti Dětského ostrova a na hřišti u hotelu Admirál.

9. Školská rada - datum ustanovení, seznam členů, **jméno předsedy školské rady a jeho kontaktní údaje**

Ustanovení: 1. dubna 2005

Doplňovací volby proběhly 12. dubna 2012

seznam členů: **Václav Nerad, předseda, 724 220 128, v.nerad@centrum.cz**

Ing. Dita Binderová

Ing. Yveta Scharnaglová

Jan Plíva

JUDr. Lenka Teska Arnoštová

II. Pracovníci právnické osoby

1. Pedagogičtí pracovníci

(za každou školu vyplňte vždy samostatné řádky, podle potřeby je v tabulkách přidejte)

a) počty osob (uvádějte údaje ze zahajovacích výkazů)

škola	ředitel a zástupce ředitele fyzické osoby celkem	ředitel a zástupce ředitele přepočtení na plně zaměstnané	interní učitelé fyzické osoby celkem	interní učitelé přepočtení na plně zaměstnané	externí učitelé fyzické osoby celkem	externí učitelé přepočtení na plně zaměstnané	pedagogičtí pracovníci fyzické osoby celkem	pedagogičtí pracovníci přepočtení na plně zaměstnané celkem
	3	3	47	46,7	0	0	50	46,7

b) kvalifikovanost pedagogických pracovníků (stav ke dni vyplnění zahajovacího výkazu)

škola	počet pedagogických pracovníků		celkem % z celkového počtu ped. pracovníků
	kvalifikovaných	40	80
	nekvalifikovaných	10	20

c) věková struktura pedagogických pracovníků

počet celkem ve fyzických osobách k 31.12.2011	v tom podle věkových kategorií					
	do 20 let	21 – 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	61 a více let
	0	6	10	10	15	9

c) další vzdělávání pedagogických pracovníků

Přehled absolvovaných školení ve šk. roce 2011/2012

Komise humanitních předmětů

Mgr. Zbyšek Nechanický: Když se řekne Evropská unie..., organizoval Parlamentní institut PS P ČR (5. 6. 2012)

Ing. Elena Chládková: metodické školení pro výuku ekonomických předmětů (1 den)

Ing. Elena Chládková: zúčastnila se konzultačního semináře pro ŠMK - 1 den (16. 4. 2012)

Ing. Elena Chládková se zúčastnila maturitní "mikrogenerálky" - duben 2012

Mgr. Miroslav Houska: Etika pro pedagogy (3. 11. 2011)

Mgr. Miroslav Houska: Úspěšná plavba po vlnách mezilidské komunikace (5. 3. 2012)

Mgr. Ivona Vítová: Čeština s humorem I., II. (Descartes) 24. 10. a 21. 11. 2011

Mgr. Ivona Vítová: Literatura v souvislostech (Fraus) 15. 3. 2012

Mgr. Ivona Liptáková: Čeština s humorem I., II. (Descartes) 24. 10. a 21. 11. 2011

Mgr. Ivona Liptáková: Literatura v souvislostech (Fraus) 15. 3. 2012

Mgr. Ivona Liptáková: Škola českého jazyka a literatury pro pedagogy (AV) 28. – 30. 3. 2012

Mgr. Miroslava Saiková: Čeština s humorem I., II. (Descartes) 24. 10. a 21. 11. 2011

Mgr. Miroslava Saiková: Literatura v souvislostech (Fraus) 15. 3. 2012

Mgr. Miroslava Saiková úspěšně absolvovala Program celoživotního vzdělávání – **Studium v oblasti pedagogických věd se zaměřením na rozšíření odborné kvalifikace** - úspěšné ukončení vzdělávacího programu Rozšiřující studium anglického jazyka pro SŠ

Vyučující českého jazyka se zúčastnily studia k nové maturitě – e-learningový kurz:
Hodnotitel ústní zkoušky pro žáky s PUP MZ

Komise cizích jazyků

<i>Jméno účastníka</i>	Název školení	Organizátor školení	Datum	Délka
Helena Dlouhá	Metodická konference	Oxford University Press	31. 8. 2011	5 hodin
	Internetové zdroje při výuce angličtiny	Macmillan	22. 2. 2012	4 hodiny
	Maturita news	Pearson	13. 4. 2012	5 hodin
	Hodnotitel pro žáky s PUP	Cermat	březen	6 hodin
Daniela Janotová	Microsoft Office	SSPŠ	září 2011	4 hodiny
	Centrální hodnotitel	Cermat	listopad-duben	194 hodin
	Zadavatel pro žáky s PUP	Cermat	březen	6 hodin
	Seminář pro učitele španělštiny	Infoa	20. 4. 2012	4 hodiny
	MS Partner in learning	MS Office	1. 2. 2012	8 hodin
Helena Kaigerová	Metodická konference	Oxford University Press	31. 8. 2011	5 hodin
	Internetové zdroje při výuce angličtiny	Macmillan	22. 2. 2012	4 hodiny
	Zadavatel pro žáky s PUP	Cermat	březen	6 hodin
	Konzultační seminář k ÚMZ z angličtiny	Cermat	12. 4. 2012	4 hodiny
Alice Musilová	Rozvoj dovedností ve výuce němčiny	MŠMT, Hueber	16. 11. 2011	4 hodiny
	Rozvoj ústního projevu ve výuce němčiny	MŠMT, Hueber	12. 4. 2012	4 hodiny
	Hodnotitel pro žáky s PUP	Cermat	březen	6 hodin
Martina Němečková	Metodická konference angličtiny	Pearson-Longman	29. 8. 2011	5 hodin
	Hodnotitel pro žáky s PUP	Cermat	březen	6 hodin
	Solutions Day			

		Oxford University Press	20. 6.	3 hodiny
Simona Nesvadbová	Zadavatel pro žáky s PUP	Cermat	březen	6 hodin
Zuzana Stuchlíková	Metodická konference angličtiny	Pearson-Longman	29. 8. 2011	5 hodin
	Microsoft Office	SSPŠ	září 2011	6 hodin
	Internetové zdroje při výuce angličtiny	Macmillan	22. 2. 2012	4 hodiny
	Hodnotitel pro žáky s PUP	Cermat	březen	6 hodin
	Solutions Day	Oxford University Press	20. 6.	3 hodiny

Komise přírodovědných předmětů

Vyučující	Název školení
Zýková	Relativita názorně a srozumitelně: graficky
Zýková	Jazykový kurs francouzštiny
Zýková	Setkání absolventů učitelství fyziky
Zýková	Zadavatel pro žáky s PUP MZ
Kabátková	Microsoft Office II – nejběžnější aplikace
Kabátková	Využití počítače v matematice
Kabátková	Etika pro pedagogy
Kabátková	Komunikace v praxi středoškolských učitelů
Kabátková	Zadavatel pro žáky s PUP MZ
Kabátková	Pozitivním myšlením proti stresu

Kabátková	Matematika v akci
Kabátková	Aby myšlenky neutíkaly ...
Vyučující	Název školení
Emingrová	Microsoft Office II – nejběžnější aplikace
Emingrová	Komunikace v praxi středoškolských učitelů
Emingrová	Zadavatel pro žáky s PUP MZ
Emingrová	Zvládání problémových žáků
Emingrová	Matematika v akci
Emingrová	Zadavatel SMZ pro žáky s PUP
Vacková	Microsoft – Office II – nejběžnější aplikace
Vacková	seminář „Jak komunikovat ve škole“
Vacková	seminář „Výukové materiály na interaktivní tabuli I – základy“
Vacková	účast na konferenci „Testování žáků ve školách na přítomnost návykových látek“
Vacková	školení používání programů PowerPoint 2010, Word 2010
Vacková	„Kapitoly z organické chemie na střední škole – mýty a omyly“
Vacková	„Komunikace a právo ve škole – minimální preventivní program“
Vacková	odborná příprava e-learning kurz pro státní maturity - nominace na funkci zadavatel
Zelený	Charakteristika a ukázky dobrého vyučování v matematice
Zelený	Microsoft – Office II – nejběžnější aplikace
Petrášek	Periodická soustava prvků

Komise výpočetní techniky

Jméno účastníka	Název kurzu	Školitel, firma	Termín školení	Počet dní
Ivona Spurná	MOS Word 2010 - certifikát	Testování pro Microsoft firmou Certiport	1. 7. 2011	1
Ivona Spurná	MOS Outlook 2010 - certifikát	Testování pro Microsoft firmou	14. 10. 2011	1

		Certiport		
Radek Lochman	Cisco IT Essentials - certifikát	SŠ Aplikované kybernetiky, Hradec Králové	24.-27.10. 2011	4
Ivona Spurná Olga Kaiferová Josef Honsa Pavla Kopeluková Helena Brabcová	Školení - příprava k testům ECDL Advanced	GOPAS	3., 8. 11.2011	2
Pavla Kopeluková	Databázové aplikace na platformě .NET/C#	VŠMIE a moderní Programování s.r.o.	9., 10, 9. 2011	2
Yveta Scharnaglová	Rozdílový kurz - Novinky Inventoru 2012	Computer Agency o. p. s.	11. 11. 2011	1
Yveta Scharnaglová	Design Akcelerátor - Návrh konstrukčních bloků	Computer Agency o. p. s.	16. 11. 2011	1
Ivona Spurná	ECDL Advanced za ztížených podmínek pro certifikaci testera	Gopas	1. 12. 2011	1
Ivona Spurná	MOS Excel 2010	Testování pro Microsoft firmou Certiport	6. 12. 2011	1
Lukáš Bayer	Cisco CCNA 1	SSPŠ	samostudium	15
Martin Koňářík	CCNA Exploration 2: Routing	CESNET	samostudium	12
Olga Kaiferová	ECDL Advanced za ztížených podmínek pro certifikaci testera	Gopas	15. 12. 2011	1
Ivona Spurná Olga Kaiferová	ECDL Advanced, certifikace testera - srovnávací testy (Sp - 4 moduly, Kf - 3 moduly)	ČSKI	5. 1. 2012	1

Ivona Spurná	MOS 2010 Excel Expert, Word Expert, PowerPoint, Master	Testování pro Microsoft firmou Certiport	23.1-24.1.	2
Ivona Spurná	MOS Access 2010	Testování pro Microsoft firmou Certiport	31. 1. 2012	1
Olga Kaiferová	MOS Word 2010, Excel 2010, Access 2010, PowerPoint 2010	Testování pro Microsoft firmou Certiport	28.2.2012-1.3. 2012	2
Pavla Kopeluková	Večerní škola skriptování v Unicorn Universe	Unicorn Universe	Duben až červen 2012	10 přednášek

Komise praktických cvičení

Miroslav Palek	Technické obory	ČVÚT Praha	2011/2012	1x měsíčně
	e-learningový kurz: Školení pro zadavatele PUP	CERMAT	2011/2012	průběžně
	Školení pro využ. virtuální školy	SSPŠ	2011/2012	
Jaromír Kadlec	Aktuální dění v optických komunikacích	Fy Mikrokom	12.4.2012	1 den
	Školení pro využ. virtuální školy	SSPŠ	2011/2012	
	e-learningový kurz: Školení pro zadavatele a zadavatele PUP	CERMAT	4.7.1905	průběžně
Zuzana Cimlerová	Technické obory	ČVÚT Praha	2011/2012	1x měsíčně
	e-learningový	CERMAT	2011/2012	průběžně

	kurz: Školení pro zadavatele a zadavatele PUP			
	Školení pro využ. virtuální školy	SSPŠ	2011/2012	
	seminář Komunikace v praxi středoškolských učitelů	Praha	2012	1 den
Lumír Apeltauer	Školení pro využ. virtuální školy	SSPŠ	2011/2012	
Vladislav Štolba	Školení pro využ. virtuální školy	SSPŠ	2011/2012	
František Humhal	Školení pro využ. virtuální školy	SSPŠ	2011/2012	
Liboslav Matoušek	e-learningový kurz: Školení pro zadavatele a zadavatele PUP	CERMAT	2011/2012	průběžně
	Kin-ballový seminář		2012	
	První pomoc v tělesné výchově	Praha	2012	
Blanka Čechová	e-learningový kurz: Školení pro zadavatele a zadavatele PUP	CERMAT	2011/2012	průběžně
	Microsoft Office II – nejběžnější aplikace.	SSPŠ	1.9.2011	
	Microsoft Excel 2010,	SSPŠ	5.9.2011	
	Microsoft	SSPŠ	8.9.2011	

	PowerPoint 2010			
	Práce s elektron. indexy	SSPŠ	6.10.2011	
	Nová paradigmata v ochraně přírod.	SSPŠ	8.11.2011	
	První pomoc v tělesné výchově	Praha	2012	
Markéta Parkanová	e-learningový kurz: Školení pro zadavatele a zadavatele PUP	CERMAT	2011/2012	průběžně
	První pomoc v tělesné vých.	Praha	2012	1 den
Vladislav Kašpar	e-learningový kurz: Školení pro zadavatele a zadavatele PUP	CERMAT	2011/2012	průběžně
	První pomoc v tělesné výchově	Praha	2012	1 den

d) jazykové vzdělávání a jeho podpora

počet učitelů cizích jazyků		celkem (fyzické osoby)
z toho	s odbornou kvalifikací (dle zákona o ped. prac.)	7
	bez odborné kvalifikace (dle zákona o ped. prac.)	1
	rodilý mluvčí	0

ANG studuje 612 studentů.

NEM studuje 177 studentů.

Jak motivujeme žáky ke studiu cizích jazyků:

Používáme moderní učebnice, vždy nejnovější řadu. Pracujeme s informačními technologiemi a využíváme množství online zdrojů jak při přípravě výuky tak přímo v hodinách. Pracujeme s moderními časopisy, které jsou zdrojem aktuálních a autentických textů.

Vyučující cizích jazyků pravidelně navštěvují semináře, sledují nejnovější metodické trendy a současný jazyk.

Pořádáme poznávací zájezd do Londýna a podpůrné akce, např. divadelní představení v cizím jazyce.

V každé třídě utvoříme na základě vstupních testů skupinu více pokročilou a méně pokročilou. Tím můžeme přizpůsobit tempo výuky potřebám dané skupiny.

Ve spolupráci s ostatními komisemi zapojujeme studenty do mezinárodních projektů.

2. Nepedagogičtí pracovníci školy (vyplňte údaje za celou právnickou osobu)

a) počty osob

fyzické osoby celkem	přepočtení na plně zaměstnané
18	12,6

b) další vzdělávání nepedagogických pracovníků

	počet	zaměření	počet účastníků	vzdělávací instituce
semináře		0		0
kurzy		0		0
jiné (uvést jaké)		0		0

III. Údaje o žácích a výsledcích vzdělávání (SŠ, konzervatoře, VOŠ a ZUŠ)

(za každou školu vyplňte vždy samostatné řádky, podle potřeby je v tabulkách přidejte)

1. Počty tříd / studijních skupin a počty žáků / studentů

a) denní vzdělávání (uvádějte údaje ze zahajovacích výkazů)

škola	počet tříd / skupin	počet žáků / studentů
Smíchovská střední průmyslová škola	20	610

Změny v počtech žáků/studentů v průběhu školního roku:

(údaje uveďte za každou školu samostatně, neuvádějte počty duplicitně)

- přerušili vzdělávání: 1
- nastoupili po přerušení vzdělávání: 0
- sami ukončili vzdělávání: 2
- vyloučení ze školy: 0
- nepostoupili do vyššího ročníku: 17 z toho nebylo povoleno opakování: 0
- přestoupili z jiné školy: 5
- přestoupili na jinou školu: 5
- jiný důvod změny (uveďte jaký): není

b) vzdělávání při zaměstnání

není organizováno

Průměrný počet žáků/studentů na třídu/studijní skupinu a učitele (stav dle zahajovacího výkazu)

a) denní vzdělávání

škola	průměrný počet žáků / studentů na třídu / skupinu	průměrný počet žáků / studentů na učitele
	30,5	13

b) vzdělávání při zaměstnání

není organizováno

2. Žáci/studenti s trvalým bydlištěm v jiném kraji (stav dle zahajovacího výkazu)

škola	kraj	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Vysočina	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Středočeský	Ústecký	Zlínský	CELKEM
	počet žáků/studentů celkem	0	4	2	1	0	0	1	0	0	0	211	2	0	221
	z toho nově přijatí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	58

3. Údaje o výsledcích vzdělávání žáků/studentů (po opravných zkouškách a doklasifikaci)

a) denní vzdělávání

škola	Smíchovská střední průmyslová škola	
z celkového počtu žáků / studentů:	prospělo s vyznamenáním	33
	neprospělo	11
	opakovalo ročník	15
počet žáků / studentů s uzavřenou klasifikací do 30. 6.		557
tj. % z celkového počtu žáků/studentů		91 %
průměrný počet zameškaných hodin na žáka / studenta		56
z toho neomluvených		1

b) vzdělávání při zaměstnání

není organizováno

4. Výsledky maturitních zkoušek

škola		MATURITNÍ ZKOUŠKY	
		denní vzdělávání	vzdělávání při zaměstnání
	počet žáků, kteří konali zkoušku	143	0
	z toho konali zkoušku opakovaně	16	0
	počet žáků závěrečných ročníků, kteří nebyli připuštěni ke zkoušce v řádném termínu	5	0
počet žáků, kteří byli hodnoceni	prospěl s vyznamenáním	23	0
	prospěl	118	0
	neprospěl	2	0

5. Přijímací řízení do 1. ročníků školního roku 2012/2013

a) SŠ (mimo gymnázií), konzervatoře, VOŠ

(za každou skupinu oborů vzdělání vyplňte vždy samostatné řádky, podle potřeby je v tabulkách přidejte; skupina oborů je např. 63 Ekonomika a administrativa)

skupina oborů vzdělání, kód, název		
Přijímací řízení pro školní rok 2011/2012 (denní vzdělávání)	počet přihlášek celkem	383
	počet kol přijímacího řízení celkem	1
	počet přijatých celkem	261
	z toho v 1. kole	261
	z toho ve 2. kole	0
	z toho v dalších kolech	0
	z toho na odvolání	10
	počet nepřijatých celkem	122
	počet volných míst po přijímacím řízení (obor, počet míst)	
	obor: informační technologie	0
	obor: technické lyceum	0
počet přijatých ke vzdělávání při zaměstnání do 1. ročníků pro školní rok 2012/2013		170

6. Vzdělávání cizinců a příslušníků národnostních menšin

Počty cizinců z jednotlivých zemí (dle zahajovacího výkazu). Zkušenosti se začleňováním cizinců a příslušníků národnostních menšin.

9 Ukrajina

1 Vietnam

3 Slovensko

1 Rusko

1 Kazachstán

Zkušenosti jsou bez problémů.

7. Speciální výchova a vzdělávání, integrace žáků

Speciální třídy, integrace, personální a materiální zabezpečení, zkušenosti s integrací, pozitiva a negativa začleňování žáků. Samostatně uvést zkušenosti se začleňováním žáků ze znevýhodněného sociokulturního prostředí do výuky.

V této oblasti jsme nezaznamenali problémy. Speciální třídy nemáme. Všichni žáci s cizím státním občanstvím jsou bezproblémoví a komunikaci včetně začlenění do třídního kolektivu zvládají bez větších problémů.

8. Vzdělávání nadaných žáků a studentů

Jsou ve škole nadaní žáci nebo studenti, kteří se vzdělávají zvláštním způsobem? Jakými formami je zabezpečeno vzdělávání nadaných žáků a studentů.

Ve škole nejsou žáci, kteří se vzdělávají zvláštním způsobem. Škola nabízí celou řadu kurzů a odborných školení např. CISCO Academy, ECDL, MS IT Academy, Autodesk Academy, Alfacam a také další školení v programovacích jazycích, kde se nadaní žáci mohou rozvíjet. Současně škola nabízí výuku technické angličtiny a španělského jazyka.

9. Ověřování výsledků vzdělávání

Např. Maturita na nečisto, SCIO ...

Výsledky vzdělávání se ověřují v rámci sebeevaluace a společné části maturitní zkoušky. V matematice proběhla školní kolo soutěže Matematický klokan.

10. Školní vzdělávací programy

Ověřování, stav přípravy školních vzdělávacích programů, zhodnocení situace.

Oba obory vzdělání se vyučují podle ŠVP. TL od 1. 9. 2009, IT od 1. 9. 2010. Nezaznamenali jsme problémy v učebních plánech.

11. Jazykové vzdělávání a jeho podpora

Kolika jazykům se žáci učí, cizí jazyky podle četnosti výuky, jak školy motivují žáky k výuce cizích jazyků, apod.

V oboru vzdělání Technické lyceum se vyučují jazyky anglický a německý.

V oboru vzdělání informační technologie se vyučuje jazyk anglický a nepovinně německý.

Škola nad rámec povinných předmětů nabízí výuku technické angličtiny (3. ročník) nebo španělštiny.

12. Vzdělávací programy VOŠ

Stav a výsledky akreditací vzdělávacích programů VOŠ.

SSPŠ nemá VOŠ

IV. Údaje o žácích a výsledcích vzdělávání (Jazyková škola a Domovy mládeže)

1. Jazyková škola

Jazykovou školu nemáme.

d) Další údaje o posluchačích a vzdělávání

2. Domovy mládeže (samostatné i při školách)

Domov mládeže nemáme.

V. Aktivity právnické osoby

- Prezentace škol a školských zařízení na veřejnosti

1. Výchovné a kariérní poradenství

Uvést, zda-li na škole působí školní psycholog nebo pouze výchovný poradce, jaká je spolupráce s PPP a jaké výchovné problémy byly na škole nejčastěji řešeny. Jak na škole funguje kariérní poradenství.

Ve škole nepůsobí školní psycholog. Výchovné problémy řeší zástupce ředitele pro pedagogickou činnost a výchovný poradce Mgr. Zbyšek Nechanický. Problémy, které se vyskytly, se týkaly zejména nedocházky žáků do školy a jejich školní neúspěšnosti. Tyto problémy se za pomoci rodičů a třídních učitelů podařilo vyřešit. Spolupráce s PPP Prahy 5 je na požadované úrovni. Výchovný poradce je v kontaktu s pracovníci PPP Praha 5 PhDr. Špeciánovou.

Kariérní poradenství zajišťuje zejména ve čtvrtých ročnících výchovný poradce. Organizuje prezentace jednotlivých fakult vysokých škol (VŠE, CZU, ČVUT, Unicorn College, Š a VŠ Mladá Boleslav, Palestra.

2. Prevence sociálně patologických jevů

Ve školním roce 2011/2012 je se žáky naší školy průběžně a systematicky prováděna prevence problémů způsobených návykovými látkami a prevence ostatních patologických jevů. Pedagogicky vhodná forma je přizpůsobena vždy charakteru cílové skupiny, které je určena.

Konkrétní témata prevence uplatněná v jednotlivých předmětech jsou zařazena do různých částí osnov a učebních plánů.

Předmět: ONA

Lektoři: Mgr. Houska, Mgr. Kabátková, Mgr. Vítová, Mgr. Nechanický

Téma	třída	měsíc, čtvrtletí
Etapy lidského života.	2.A, 2.B, 2.C, 2.D, 2.L	březen, duben, květen
Formy komunikace a sociální dovednosti.	2.A, 2.B, 2.C, 2.D, 2.L	únor, březen, duben

Socializace.	2.A, 2.B, 2.C, 2.D, 2.L	únor, březen, duben, květen
Rodina, zákl.složka společnosti.	2.A, 2.B, 2.C, 2.D, 2.L	únor, březen, duben, květen
Sociální status.	2.A, 2.B, 2.C, 2.D, 2.L	únor, březen, duben, květen
Sociálně patologické jevy.	2.A, 2.B, 2.C, 2.D, 2.L	březen, duben
Problematika drog.	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L,	říjen, leden, únor
Trestní řád, trestné činy.	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L,	leden, únor
Politický radikalismus.	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L	1. čtvrtletí
Moc soudní.	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L	2. čtvrtletí

Předmět: PRA

Lektor: Mgr. Nechanický

Téma	třída	měsíc, čtvrtletí
Moc soudní.	4.A, 4.B, 4.C, 4.D, 4.L	2. čtvrtletí

Předmět: EKO

Lektor: Ing. Chládková

Téma	třída	měsíc, čtvrtletí
Problematika životní úrovně - ohrožení konzumací drog. Péče o nezaměstnané. Bezpečnost práce - péče o pracovní síly. Výdaje státu na sociální služby.	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L 4.A, 4.B, 4.C, 4.D, 4.L	listopad, prosinec, leden, únor, duben

Předmět: BIO

Lektor: Mgr. Čechová

Téma	třída	měsíc, čtvrtletí
Vliv návykových látek, jejich rizika, první pomoc.	1.L	leden, únor, březen
Antikoncepce, prevence přenosu HIV a pohl. nemocí.	1.L	květen
Těhotenství a návykové látky.	1.L	květen
Zdravý životní styl.	1.L	září, červen
Vývoj člověka – syndrom týraných a zneužívaných dětí.	1.L	červen

Předmět: CHE

Lektor: Ing. Vacková

Téma	třída	měsíc, čtvrtletí
Těkavé látky.	2.L	duben
Alkohol.	3.L	říjen

Léky, stimulancia, narkotika, anabolika, analgetika, antidepresiva.	3.L	duben, květen
Drogová závislost.	3.L	květen

Předmět: ECH

Lektor: Ing. Vacková

Téma	třída	měsíc, čtvrtletí
Těkavé látky.	1.A, 1.B, 1.C, 1.D	únor
Alkohol.	1.A, 1.B, 1.C, 1.D	březen
Drogová závislost.	1.A, 1.B, 1.C, 1.D	květen

Předmět: TEV

Lektoři: Mgr. Čechová, Mgr. Matoušek, Mgr. Kašpar, Mgr. Parkanová

Téma	třída	měsíc, čtvrtletí
Doping, anabolika, úrazy pod vlivem alkoholu a návykových látek.	všechny třídy	průběžně po celý školní rok

Předmět: CJL

Lektoři: Mgr. Liptáková, Mgr. Saiková, Mgr. Vítová

Téma	třída	měsíc, čtvrtletí
Klasicismus – chorobná závislost na penězích.	1.A, 1.B, 1.C, 1.D, 1.L	květen, červen
Světový realismus – závislost na alkoholu, prostituce, životní úroveň, naturalismus.	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L	prosinec, leden
Májovci, – syndrom týraného dítěte, kouření.	2.A, 2.B, 2.C, 2.D, 2.L	březen, duben, květen
Prokletí básníci – bohémský styl života.	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L	září, říjen, listopad
Dekadentní autoři – motivy zmaru, alkohol.	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L	říjen, listopad, prosinec
Generace buřičů – závislost na alkoholu, bohémský život	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L	říjen, prosinec, leden
Umělecké směry poč. 20. století – alkohol, prostituce.	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L	leden, únor
Psychologická literatura – analýza patologických jevů, motivy progresivní paralýzy.	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L	září, červen
Kopytem sem, kopytem tam – problematika HIV-AIDS.	4.A, 4.B, 4.C, 4.D, 4.L	březen, duben
R. John: Memento – drogová	4.A, 4.B, 4.C, 4.D, 4.L	březen

problematika		
Beatníci – drogy, alkohol, erot. otevřenost.	4.A, 4.B, 4.C, 4.D, 4.L	duben

Předmět: NEM

Lektor: Mgr. Musilová, Mgr. Stuchlíková

Téma	třída	měsíc, čtvrtletí
Zdravý životní styl.	1.A, 1.L	květen
Zdravý životní styl.	2.A, 2.L 3.A, 3.L	září
Problémy mládeže.	4.L	květen

Předmět: ANG

Lektoři: Mgr. Dlouhá, Mgr. Janotová, Mgr. Kaigerová, Ing. Nesvadbová,
Mgr. Stuchlíková, Mgr. Němečková

Téma	třída	měsíc, čtvrtletí
Kriminalita – problémoví mladí lidé.	1.A, 1.B, 1.C, 1.D, 1.L	prosinec
Názory a návyky mladých – drogy, alkohol.	2.A, 2.B, 2.C, 2.D, 2.L	září
Zdravý životní styl, pozitivní příklady osobností, stres.	2.A, 2.B, 2.C, 2.D, 2.L 3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L	září, leden
Chování, mladí záškoláci.	3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.L	prosinec, leden
Zdravý životní styl, postoje k sociální problematice.	4.A, 4.B, 4.C, 4.D, 4.L	září, listopad
Kriminalita.	4.A, 4.B, 4.C, 4.D, 4.L	březen, duben

V měsíci září proběhla mezi žáky prvních ročníků anketa na téma: „Jak lidé začínají brát drogy“. Zajímalo nás, s jakým názorem a s jakými zkušenostmi v užívání návykových látek přišli noví žáci na naši školu. Dotazník vyplnilo 167 žáků, což je 98,24% všech žáků prvních ročníků.

Kuřáky neodsuzuje 77,84% žáků, z toho jedna třetina toleruje pravidelné kouření deseti a více cigaret denně. Alespoň jednu zkušenost s kouřením v životě má více než čtvrtina žáků prvních ročníků, 16 z nich kouří cigarety pravidelně.

Vypítí jedné nebo dvou sklenek (sklenic) alkoholu několikrát za rok schvaluje 71,26% žáků, pravidelné pití několikrát týdně toleruje 49,10% dotázaných. Jakoukoliv zkušenost s pitím alkoholu má 84,43% žáků, k pravidelné konzumaci se přiznalo 14 žáků.

68,86% žáků nikdy neužilo žádnou drogu, kouření marihuany toleruje 53,29% dotázaných. Tuto drogu zkusilo, i když to bylo třeba pouze jedenkrát a ze zvědavosti, 51 žáků.

V rámci pravidelných přednáškových a vzdělávacích cyklů pro mládež se žáci prvních ročníků zúčastnili v měsíci říjnu programu a následné besedy na téma „Drogy a kriminalita mládeže“, v podání bývalého redaktora publicistiky TV NOVA Josefa Klímy. Začátkem listopadu žáci druhých ročníků shlédli filmový pořad jehož cílem je varování před rizikem přenosu viru HIV a onemocnění AIDS. Po

celý školní rok byli žáci seznamováni s informacemi z oblasti sociálně patologických jevů ve školním časopise „Presík“.

Ve školním roce 2011/2012 nebyl zaznamenán případ porušení školního řádu ohledně držení, užívání a distribuce alkoholických nápojů či omamných a psychotropních látek.

vypracovala: Ing. Eva Vacková, školní metodik prevence

3. Ekologická výchova a environmentální výchova

V běžném chodu školy se tato problematika projevuje především přístupem vyučujících i studentů k dané oblasti. Stále více se daří třídit odpad na jeho využitelné zdroje, dbá se na minimalizaci spotřeby energií i vody.

Ekologická a environmentální výchova prostupuje zejména předměty chemie - ekologie, chemie, biologie, tělesná výchova. Důraz se na ni klade i v humanitních předmětech.

4. Multikulturní výchova

V rámci zejména předmětů občanská nauka, český jazyk a cizí jazyky zdůrazňujeme multikulturnost české společnosti a z toho vyplývající možné problémy, které se snažíme pojmenovat a nacházet přijatelná řešení.

5. Výchova k udržitelnému rozvoji

Výchova k udržitelnému rozvoji je realizována jak v předmětech chemie - ekologie, fyzika, biologie, chemie, občanská nauka ale i v odborných předmětech v oblasti ICT i předmětu praktická cvičení.

6. Školy v přírodě, vzdělávací a poznávací zájezdy, sportovní kurzy

Místo pobytu a počet žáků na škole v přírodě. Zaměření kurzu, zájezdu, místo, počet účastníků.

1. KURZY A ZÁJEZDY

➤ Zimní lyžařský kurz

Uspořádali jsme dva lyžařské kurzy pro studenty prvního ročníku. Volná místa doplnili žáci z vyšších ročníků. Kurzy byly zaměřeny na výuku a zdokonalení sjezdového lyžování a snowboardingu.

Prvního se zúčastnilo 45 studentů a proběhl v lednu v hotelu Lesana – Špindlerův Mlýn.

Na druhém, březnovém, na Vraní boudě v Peci pod Sněžkou bylo 40 žáků.

➤ Sportovně turistický kurz

Kurz probíhal v době maturitních zkoušek (28. 5. – 1. 6.) na tradičním místě. V areálu Machův mlýn na Rakovnicku. Byl zaměřen na sportovní vyžití a vzájemné poznání studentů mezi sebou v jiném než školním prostředí. Program kurzu je založen na soutěži tříd mezi sebou.

Náplň: sportovní hry, turistika, sebeobrana, zdravotní péče, plavání, střelba ze vzduchovky, lanové centrum, pobyt v přírodě

Kurzu se zúčastnilo 5 tříd prvního ročníku. Celkem 133 žáků.

2. ŠKOLNÍ (TŘÍDNÍ) SPORTOVNÍ SOUTĚŽE A TURNAJE

➤ Sportovní hry

V rámci Dnů otevřených dveří pořádáme turnaje ve sportovních hrách, ve kterých se utkávají reprezentace jednotlivých tříd. V letošním školním roce proběhl turnaj v basketbalu trojic, stolním tenise a volejbalu dvojic.

Potěšitelné je, že i když turnaje probíhaly odpoledne, ve volném čase žáků, účast nebyla špatná.

➤ Smíchovská míle

Na konci školního roku se konal XXII. ročník Smíchovské míle. Jedná se o štafetový závod tříd na 15x ½ míle, který se koná v Hostivařském lesoparku. Závodu se zúčastnilo 7 štafet.

Ostatní žáci, kteří se neprosadili do třídní nominace, plnili funkci zapisovatelů, časoměřičů, diváků. Celá akce měla jedinečnou sportovní atmosféru.

➤ Testy

Žáci plní v rámci hodin TEV několik kondičních testů. Výsledky zveřejňujeme. Studenti tak mají možnost posoudit svoje výkony a mohou se srovnávat mezi sebou.

Výsledky dlouhodobě monitorujeme a vyhlašujeme i školní rekordy.

- ✓ Cooperův test (běh na 12 minut) – Kuklík O. (2. L), 3575 m – nový šk. rek.
- ✓ Přeskok švihadla za 4 minuty – Mandel F. (3. A), 608
- ✓ Člunkový běh (test na zvukovou nahrávku) – Hodbod' L. (1. D), 16,7 fází
- ✓ Silový víceboj (5 ti boj) – Gorner M. (3. A) – 256,25 bodů

➤ Sportovní utkání se SPŠ Dubnice

V červnu nás navštívila delegace družební průmyslové školy z Dubnice n. Váhom. Jejich a naši žáci mezi sebou sehráli trojutkáni v basketbale, volejbale a stolním tenise.

3. MIMOŠKOLNÍ SPORTOVNÍ AKTIVITY, SOUTĚŽE

➤ POPRASK (Pohár pražských škol), Pohár primátora hl. m. Prahy

Sportovní soutěže pražských středních škol, jejichž vyhlášovatelem je Dům dětí a mládeže hl. m. Prahy a Pražská krajská rada Asociace školních sportovních klubů ČR, jsou zastřešeny „Pohárem primátora“.

V letošním XII. ročníku jsme v kategorii „hoši“ s velkým náskokem zvítězili a obhájili loňské prvenství. Naše děvčata obsadila pěkné 22. místo.

Během školního roku se jednotlivé školy utkaly v 19 sportovních odvětvích. Smíchovská SPŠ se jako jediná škola zúčastnila všech.

V Poháru primátora patříme dlouhodobě k nejlepším středním školám. V 12-ti leté historii jsme: 3x zvítězili, 5x byli druhí, 3x třetí a 1x šestí.

Školu ve všech sportech reprezentovalo okolo 130 hochů a 10 děvčat.

➤ Republikové finále v přespolním běhu

Na podzim jsme se zúčastnili Republikového finále v přespolním běhu (kategorie ISF – hoši), které se konalo v lyžařském areálu Martina Koukala u Pílské přehrady ve Žďáru nad Sázavou. Pětičlenné družstvo obsadilo 12. místo.

➤ Středoškolská futsalová liga

Již tradičně se zúčastňujeme této dlouhodobé soutěže. Bohužel výkonnost našich žáků nestačí na výraznější úspěch. Po boji jsme vypadli z těžké základní skupiny.

• Středoškolská florbalová liga

I zde patříme k tradičním účastníkům. Letos se nám i s oslabeným a omlazeným týmem docela dařilo. Vypadli jsme ve čtvrtfinále a obsadili celkové páté místo.

➤ Pohár Josefa Masopusta

Po dlouhé době se konal turnaj ve „velkém“ fotbale, pořádaný AŠSK ČR a Klubem přátel Josefa Masopusta. Záštitu nad republikovým finále převzala FIFA.

Naše škola nepostoupila ze základní (okresní) skupiny.

➤ Závodý dračích lodí

Po páté za sebou jsme se zúčastnili závodu dračích lodí. Posádku tvoří 14 hochů a 6 dívek. Ideální sportovně výchovné pole, na kterém je spolupráce, tolerance a pomoc na prvním místě.

Závodý se konaly společně pro Prahu a Středočeský kraj. S novou posádkou jsme se probojovali do finále „B“, které jsme po boji vyhráli. Celkové 4. místo bylo nádherné. Zajaté časy fantastické.

➤ Ostatní

Během školního roku jsme s našimi studenty uspořádali mnoho tréninků, které měly žáky připravit na jednotlivé soutěže. Ve volném čase jsme chodili na lezeckou stěnu, beach volejbalové kurty nebo do terénu na orientační běh. Studenti hojně využívají školní tělocvičnu.

➤ Pořadatelská služba

Každý rok pomáháme s našimi studenty při různých sportovních akcích. Pořadatelé nás oslovují předem a žádají naši školu o pomoc. Studenti vypomáhali při atletických závodech CORNY, při běžeckém závodě „We Run Prague“, ale především na Republikovém finále Poháru Josefa Masopusta, za což jsme obdrželi děkovný dopis.

4. NEJLEPŠÍ VÝSLEDKY

7. místo	Hokejbal
6. místo	Badminton
5. místo	Nohejbal, Atletika družstev CORNY, Volejbal
4. místo	Dračí lodě, Silový víceboj, Orientační běh
3. místo	Sportovní lezení, Softbal, Přespolní běh, Basketbal
2. místo	Stolní tenis, Beach volejbal, Šplh na laně, Přespolní běh ISF
1. místo	POHÁR PRIMÁTORA, Házená

7. Mimoškolní aktivity (aktivity nesouvisející s výukou)

Kroužky, kurzy aj. pro žáky (zájmové, sportovní, kulturní) organizované školou - uvést počet a zaměření a počty žáků.

Mgr Ivona Liptáková tradičně organizovala Klub mladého diváka, kterého se v tomto školním roce účastnilo 69 studentů.

8. Soutěže

Úspěšnost v soutěžích, olympiádách, na festivalech apod. (umístění do 3. místa na celostátní a mezinárodní úrovni)

Bobřík informatiky - dozor Br, Kn, Vd, Sá, Sp - 123 studentů, 15 úspěšných

Cisco - Netacad Games - školní kolo - účast 20 studentů - Vítězové: Suchánek, Štengl, Hanzl, Severyn, Řežábek

Soutěž Cisco - Netacad Games - regionální kolo IND pro Prahu - nominační kolo pro celostátní kolo - účast 8 studentů z Prahy, od nás soutěžili Hanzl, Severyn, Suchánek

Soutěž Netacad Games 2012 - kategorie družstev HS3 - konalo se v Hradci Králové - Suchánek, Štengl, Severyn, Řežábek - umístění 4. místo

Soutěž Netacad Games 2012 - kategorie jednotlivců IND - národní kolo v Hradci Králové - Suchánek - 9. místo (mezi cca 80 z celé republiky)

Soutěž PiL CoE - IEF v Microsoftu - soutěžil projekt Videoprůvodce Prahou

Soutěže studentů - E-skills week (druhé ročníky - HW, třetí ročníky - síť a programování) - vítězové: druháci: Schamberger, Houžvička; třetí: Fryč, Krejčíř

Soutěž "Creativity & Innovation Challenge" - na FEL ČVUT konala organizace Junior Achievement - soutěžilo 10 našich studentů, 1. místo - družstvo obsahující našeho Hanuše (3. D), 2. místo - družstvo obsahující naši Nelu Tábořskou (1. A)

Soutěž žáků ZŠ v IT schopnostech - účastnilo se 19 trojčlenných týmů ze základních škol - vítězové: ZŠ Glowackého (Šleger, Balakovski, Štrébl), ZŠ a MŠ Chaplinovo nám. (Jeřábek, Jirásek, Suk), ZŠ Řeporyje (Veverka, Vávrová, Domin)

Soutěž Netacad Games - školní kolo - nominační kolo pro mezinárodní klání NET

Competition - účast 16 studentů - vítězové, kteří následně mohli reprezentovat v mezinárodním kole: Tomáš Volf 2. D, Jan Bastl 2.A, Martin Macho 3.C, Jakub Moravec 3.A, Martin Endršt 3.B

Net Competition 2012 - mezinárodní soutěž mezi Cisco akademiemi - náš tým ve složení Tomáš Volf 2.D, Jan Bastl 2.A, František Flachs 3.D, Jakub Moravec 3.A, Martin Endršt 3.B - 1. místo



Net Competition 2012 – vítězství našeho týmu

Dne 26. 6. 2012 se na Smíchovské střední průmyslové škole uskutečnil druhý ročník mezinárodního klání mezi naší školou a střední školou v Záhřebu v síťácké problematice.

Za naši školu soutěžili **Jan Bastl, Tomáš Volf, Jakub Moravec, Martin Endršt a František Flachs**, kteří se nominovali v školním kole soutěže Netacad Games uskutečněné 15. 6. 2012.

Naše přátele v Záhřebu opět s náskokem překonali, ale vážíme si jejich ochoty utkat se s námi, o to víc, že u nich již probíhají letní prázdniny.

	Teor. test	Prakt. test	Jméno
Student 1	59%	85%	TOMÁŠ VOLF
Student 2	82%	88%	JAN BASTL
Student 3	49%	86%	JAKUB MORAVEC
Student 4	65%	86%	MARTIN ENDRŠT
Student 5	83%	75%	FRANTIŠEK FLACHS
Σ	338%	420%	758% WINNER
OPATIA	281%	123%	404%

Spojení se uskutečnilo přes Skype, přenášeli jsme obraz, zvuk i text. Soutěž se skládala z teoretické i praktické části a v obou částech naši studenti prokázali své schopnosti. Kterých není nikdy dost ☺



Všem soutěžícím děkuji za to, že se výborným způsobem zhostili své úlohy a přeji jim, aby si užili své odměny, které letos díky grantu našeho města dostali.



Mgr. Ivona Spurná
koordinátorka soutěže

9. Mezinárodní spolupráce a zapojení právnické osoby do mezinárodních programů

Smíchovská SPŠ spolupracovala zejména na odborné soutěži s Elektrotechnickou školou ze Záhřebu (Chorvatsko). Také pokračovala spolupráce se SPŠ v Dubnici nad Váhom (Slovensko).

10. Spolupráce právnické osoby s partnery

Zaměstnavatelé, asociace, profesní organizace, ÚP, aj.

Užší dlouhodobou spoluprací se sociálními partnery se SSPŠ zatím nepodařilo navázat a to ani přes velké úsilí a oslovení mnoha firem.

11. Další vzdělávání realizované právnickou osobou

Vzdělávání určené pro veřejnost (celoživotní učení).

typ vzdělávání	zaměření	počet účastníků	určeno pro dospělé / žáky	akreditace MŠMT ano / ne
odborný kurz				
pomaturitní specializační kurz				
rekvalifikace				
jiné (uvést jaké)				

Symposium ZŠ Prahy 5

Setkání učitelů nejen ICT ZŠ na naší škole - účelem byla motivace jejich dalšího rozvoje, a přenos nových znalostí na jejich studenty.

Po teoretické dopolední části proběhlo 9 workshopů zaměřených na word, excel, powerpoint. Vedly Mgr. Spurná, Ing. Kaiferová a externí lektorky. Dále přednášel pan ředitel, zástupci ZŠ a pracovníci firmy ComputerHelp.
účastníků: 60

Symposium ZŠ Prahy 6

Setkání učitelů nejen ICT ZŠ na naší škole - účelem byla motivace jejich dalšího rozvoje, a přenos nových znalostí na jejich studenty.

Po teoretické první části proběhlo 6 workshopů zaměřených na word, excel, powerpoint.

Vedly Mgr. Spurná, Ing. Kaiferová a Ing. Kopeluková, dále přednášel pan ředitel, zástupci ZŠ a pracovníci firmy ComputerHelp.

účastníků: 45

Dále proběhlo celkem 15 školení v našem školicím centru (CoE), kde bylo proškoleno 180 pracovníků školství, většinou z řad veřejnosti, zejména základních škol.

Mezinárodní konference Netacad Excellence - účast Mgr. Spurná a pan Koňářík - Mezinárodní ocenění pro naši Cisco Academy v kategorii lektor - nováček (Koňářík) a v kategorii Academy Growth (pro akademii)

12. Další aktivity, prezentace

Škola se tradičně zúčastnila výstavy Schola Pragensis v Kongresovém centru v listopadu 2011 (organizoval zřizovatel) a středoškolské soutěže StreTech v červnu 2012 (organizovalo ČVUT v Praze).

Mgr. Miroslav Houska zorganizoval na podzim besedu s Gustavem Bubníkem pro studenty 2. ročníku. Beseda se uskutečnila v rámci seriálu Příběhy bezpráví již 7. ročníku projektu jeden svět na školách. Celý pořad je programem sdružení Člověk v tísni.

Komise humanitních předmětů v dubnu zorganizovala komponovaný pořad Literární servery pro zájemce z řad studentů a vyučujících. Jednalo se o vystoupení básníků a literátů a zároveň přiblížení a propagaci literární tvorby ve virtuálním světě.

Mgr. Zbyšek Nechanický zajistil exkurze do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky. Těchto exkurzí se zúčastnily všechny třídy 3. ročníku.

První ročník tradičně absolvoval exkurze do Městské knihovny v Praze.

KHP zajistila návštěvu filmového představení NICKYHO RODINA (režie Matej Mináč). Tento dokumentární film o odvážném činu záchrany stovek českých a slovenských dětí sirem Nicholasem Wintonem, navštívili ve dvou termínech (12. a 16. 12. 2011) všichni studenti školy.

13. Využití školských zařízení, jejichž činnost právnická osoba vykonává, v době školních prázdnin

Učebny výpočetní techniky byly přeinstalovány a připraveny pro budoucí školní rok.

VI. Údaje o výsledcích inspekční činnosti ČŠI a výsledcích kontrol

1. Výsledky inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Druh inspekce, termín, výsledné hodnocení.

Inspekce ČŠI nebyla vykonána

2. Výsledky jiných inspekcí a kontrol

Druh kontroly, kdo kontrolu vykonal, termín, výsledné hodnocení

6. 2. 2012 - provedena Hasičským záchranným sborem HMP, komplexní kontrola, zaměřena na plnění předpisů v požární ochraně. Zjištěné drobné nedostatky formálního charakteru byly odstraněny v termínu do 5. 4. 2012

20. 4. 2012 - kontrola plateb pojistného, provedena VZP ČR. Nebyly zjištěny žádné nedostatky.

27. 7. - 7. 8. 2012 - kontrola dodržování pracovně právních předpisů, provedena Oblastním inspektorátem práce HMP. Nebylo zjištěno neplnění stanovených povinností vyplývajících pro zaměstnavatele.

VII. Základní údaje o hospodaření školy za kalendářní rok 2011

Kalendářní rok 2011 (uved. v tis. Kč)

PŘÍJMY

Celkové příjmy (dotace)	33.578
Dotace na investice	1.400
Poplatky od žáků a rodičů	5
Příjmy z hospodářské činnosti	1.790
Ostatní příjmy	33
Použití fondů	70

Investiční celkem	252+1.399
Neinvestiční celkem a z toho	33.689
- náklady na platy pracovníků školy	18.952
- ostatní osobní náklady	613
- zákonné odvody zdrav. a soc. pojištění	6.696
- výdaje na učebnice a učební pomůcky	36
- opravy	163
- ostatní provozní náklady a z toho	7.229
-- energie a materiál	1.248
-- služby	3.689
-- odpisy	1.488
-- ostatní náklady	804

VIII. Další informace

V případě potřeby uveďte další informace, které považujete za důležité.

OHLEDNUTÍ ZA ŠKOLNÍM ROKEM 2011/2012

Níže si můžete v bodech přečíst, co se událo ve školním roce 2011/2012. Události nejsou seřazeny dle významu, ale tak, jak se staly v čase.

ZÁŘÍ 2011

Slavnostní zahájení školního roku 2011/2012

Slavnostní zahájení školního roku 2011/2012 proběhlo v pátek 2. září 2011 od 9.00 hodin v hale Sparty na Letné. S projevy vystoupil ředitel, předseda Studentské rady pan Plíva, bývalý předseda Studentské rady a člen Školské rady pan Melichárek, správci Studentského klubu pánové Hartman a Patras.

Pan profesor Matoušek předal ocenění vítězné třídy za Smíchovskou míli, paní profesorka Scharnaglová předala certifikáty došlé během prázdnin. Paní profesorka Spurná informovala o certifikacích v oblasti produktů Microsoft.



V závěru byly vyhlášeny ankety Sportovec roku, Sympaťák roku, Student roku a Kantor roku.

Informace o pravidlech klasifikace

Byl vydán jednoznačný pokyn ředitele, že každý pedagog je povinen U karty kantora na virtuální škole uvést pravidla své klasifikace, systém (známky, body), požadavky na klasifikaci, z čeho se klasifikace skládá (ústní zkoušení, písemky, zprávy) apod.

Třídní schůzky prvních ročníků

Ve středu 7. září 2011 se uskutečnily od 17.00 hodin třídní schůzky prvních ročníků. Do každé třídy během těchto schůzek zavítal ředitel školy a jeho zástupce pro pedagogický proces.

Besedy ředitele s třídami

Ředitel začátkem září uskutečnil besedu se všemi třídami. Na závěr vyplnili studenti tradiční anketu, která je pro ředitele zpětnou vazbou. Anketa pro studenty prvních ročníků byla zaměřena na přijímací řízení.

Oslavy 110. výročí založení školy

V pátek 30. září 2011 se uskutečnilo slavnostní setkání U příležitosti 110. výročí založení školy.

Z pozvaných hostů dorazila ředitelka Odboru školství, mládeže a tělovýchovy Mgr. Lenka Němcová, Ing. Bannert, ředitel středního vzdělávání MŠMT, Mgr. Lachnit, zástupce starosty Prahy 5 a RNDr. Škaloud, senátor a dlouhodobý člen Školské rady naší školy.

Ředitel od výše zmíněných přítomných hostů zaznamenal velmi pozitivní ohlasy na naši školu, vybavení, atmosféru, počet studentů i vysokou úroveň provázejících studentů.

Vyhodnocení ankety 2. až 4. ročníky (421 anket – 148 + 129 + 143)



Níže jsou uvedeny některé výstupy z ankety i s krátkým komentářem.

Napište maximálně pět věcí, které považujete za silné stránky školy.

ODPOVĚDI	2R	3R	4R	SUMA
bufet	67	91	108	266
vybavení školy, vybavení učeben	99	64	95	258
pedagogický sbor, přístup pedagogů	80	72	90	242
Studentský klub	83	78	72	233
certifikáty	24	27	44	95
ředitel, vedení školy	22	29	24	75
poloha školy, dopravní dostupnost	22	20	21	63
kvalita výuky	18	12	13	43
wi-fi	9	8	6	23
posilovna	7	9	6	22

Objevují se podobné věci jako v jiných letech. Občas se pouze mění pořadí na prvních čtyřech místech, v loňském roce „vyhrál“ pedagogický sbor. I letos získali pedagogové velmi vysoké ocenění, za což jsem velmi rád.

Napište maximálně pět věcí, které považujete za slabé stránky školy.

ODPOVĚDI	2R	3R	4R	SUMA
----------	----	----	----	------

šatny, botníky	30	43	70	143
UnicornUniverse, virtuální škola	2	15	55	72
malé tělocvičny	12	17	30	59
wi-fi	20	12	23	55
mnoho schodů	9	23	12	44
málo dívek	8	20	10	38
někteří profesori	10	12	13	35
málo školních akcí, exkursí	6	6	12	24
chybí jídelna	7	5	8	20
dlouhý rozvrh, špatný rozvrh	12	1	5	18

Za pozornost nepochybně stojí vztah k virtuální škole, kde se výrazně liší jednotlivé ročníky. Vztah k virtuální škole jde lépe pochopit z následné anketní otázky.

Jak hodnotíte systém virtuální školy

(bylo možno zaškrtnout i více odpovědí)

ODPOVĚDI	2R	3R	4R	SUMA
vyhovuje obsah i způsob ovládání	20	17	6	43
systém a informace OK, ovládání minus	42	27	38	107
nevyhovuje obsahem, málo informací	9	7	11	27
myšlenka VŠ správná, vadí ovládání	75	72	101	248
myšlenka VŠ správná, málo pedagogové	47	39	41	127
myšlenku nepodporuji, na SŠ zbytečný	7	10	6	23
bez odpovědi	2		2	4

Z mého pohledu celkem očekávaný obrázek. Spíše s pozitivním vyzněním, neboť pouze pár jedinců nesouhlasí s myšlenkou virtuální školy.

Jinými slovy, trend zavádění virtuální školy považují studenti za správný, mají však problém se složitostí a nepřehledností vybraného systému. Také by ocenili vyšší využívání ze strany pedagogů, 127 takových studentů je významné číslo.



Školní časopis Presík

(bylo možno zaškrtnout i více odpovědí)

ODPOVĚDI	2R	3R	4R	SUMA
Prohlédnu v tištěné podobě ve třídě	55	72	81	208
Prohlédnu v elektronické podobě na netu	37	32	20	89
Podívám nepravdivě	81	64	71	216
Nezajímá mě, neprohlížím ho	11	4	4	19
zakupuji ho	1	0	1	2

ŘÍJEN 2011

Jednání Školské rady

V úterý 18. října 2011 se konalo od 17.00 hodin jednání Školské rady. Ta má v současné době pět členů. Za rodiče a studenty byli na jaře 2011 zvoleni bývalí předsedové Studentské rady pánové Pokorný a Melichárek. Za pedagogický sbor byly zvoleny paní profesorky Binderová a Chládková. Zřizovatel jmenoval zastupitelku hl. města Prahy za ČSSD JUDr. Lenku Teska Arnoštovou, Ph.D. Druhého zástupce zřizovatel vůbec nejmenoval.

Školská rada schválila Výroční zprávu školy, Školní a Klasifikační řád školy. Vzala na vědomí hospodaření školy, předložené jejím ředitelem. Školská rada zvolila za nového předsedu pana Melichárka a za místopředsedu paní profesorku Binderovou.

Účast na poradě ředitelů základních škol Prahy 6

Ředitel školy, paní profesorka Nesvadbová a paní profesorka Spurná se zúčastnili porady ředitelů základních škol Prahy 6. Na jednání byla ředitelům základních škol Prahy 6 i panu radnímu Prahy 6 pro školství nabídnuta spolupráce. Cílem je pochopitelně propagace naší školy, možnost oslovení talentovaných studentů se zájmem o informační technologie. Na oplátku naše škola nabízí partnerství a spolupráci v oblasti informačních technologií, využití maturitních projektů, vedení seminářů či praxí našich studentů.

Granty podané ve výzvě zřizovatele MHMP

Níže je přehled grantů, které byly připraveny a podány v rámci výzvy zřizovatele v jeho grantovém programu podporující vzdělávání a sport.

Venkovní hřiště	- p. Sáblik
Věda a technika	- p. Sáblik
Obnova učebny sítí	- paní profesorka Spurná
Soutěž studentů v sítích	- paní profesorka Spurná
Projekt E-škola, aktualizace	- paní profesorka Spurná
Soutěž pro studenty ZŠ	- paní profesorka Spurná
Seminář z matematiky pro maturitu a VŠ	- paní prof. Emingrová, paní prof. Kabátková

Seminář z matematiky Matematika

- paní prof. Emingrová, paní prof. Kabátková

Učebna fyziky

- paní profesorka Zýková

Informace o dalším vzdělávání v oblasti Cisco Academy a ECDL

Paní profesorka Spurná informovala ředitele o získaných certifikátech lektorů v Cisco Academy a ECDL. Níže je uveden stav lektorských certifikací U jednotlivých pedagogů.

Cisco Academy

Paní profesorka Spurná, pan Martin Beránek, pan Jiří Hubáček – Exploration 1, Exploration 2, Exploration 3, Exploration 4, Security

Pan profesor Koňářík – Exploration 1, Exploration 2 právě studuje

Paní profesorka Hanzalová – právě studuje Exploration1 a Exploration 2

Pan profesor Koňářík, pan profesor Bayer, pan profesor Kolář, pan profesor Lochman– IT Essentials



ECDL

Akreditovanými testery jsou paní profesorka Spurná, paní profesorka Kaiferová a pan profesor Honsa.

Paní profesorka Spurná a paní profesorka Kaiferová získaly v loňském roce akreditaci na ECDL Advanced.

LISTOPAD 2011

Beseda o problematice HIV a AIDS

V pátek 11. listopadu 2012 se studenti zúčastnili besedy v kině Světozor k problematice HIV a AIDS.

Návštěva Lidic

Dne 16. listopadu 2012 se studenti tříd 3. B a 3. D zúčastnili exkurse v Lidicích a následné besedy a soutěže.

Beseda s Augustinem Bubníkem

Pan profesor Houska zorganizoval besedu s panem Augustinem Bubníkem pro studenty druhých ročníků. Beseda se uskutečnila v úterý 15. listopadu 2011 od 13.40 hodin v tělocvičně školy.

ScholaPragensis a Dny otevřených dveří

Ve čtvrtek až sobotu 24. až 26. listopadu 2011 proběhla výstava pražských středních škol ScholaPragensis. Službu na této akci konalo vedení školy a vybraní studenti. Ředitel a jeho zástupce pro pedagogickou činnost byli de facto přítomni po celou dobu výstavy, zástupkyně ředitele pro

správních záležitosti ve středu a ve čtvrtek dopoledne zajistila provoz školy a pak chvátala za svými kolegy.

Ředitel oceňuje skvělou práci studentů, jako jedni z mála byli v oblecích, velmi aktivně, slušně a decentně oslovovali přítomné žáky základních škol či jejich rodiče a byli schopni s nimi na úrovni komunikovat.

Přehled bilance s konkurenčními školami v době tří přihlášek na střední školy

(tato bilance se týká oboru IT)

(první číslo - nastoupili k nám, druhé číslo - nastoupili ke konkurenci)

	2011/2012	2010/2011	2009/2010
SPŠ Ječná	45 : 6	48 : 12	57 : 12
SPŠ Panská	32 : 3	22 : 13	13 : 13
SPŠ Křižík	24 : 12	18 : 4	8 : 1
SPŠ Prosek státní	16 : 6	19 : 5	
SPŠ Úžlabina	16 : 6	21 : 6	19 : 5
Gymnázia obecně	12 : 17	11 : 12	6 : 20

První Den otevřených dveří

Ve středu 30. listopadu 2011 se uskutečnil první Den otevřených dveří.

Složení pracovních skupin zabývajících se využíváním IT v řízení školy a výuce

Ředitel se rozhodl zřídit pracovní komisi pro využívání IT v řízení školy a ve výuce a následně obdržel od vedoucích předmětových komisí návrhy na své zástupce v pracovní komisi. Velký zájem o účast v této komisi se projevil u členů komise výpočetní techniky.

Složení pracovní komise ICT: ředitel školy, pan profesor Nechanický, paní profesorka Kaigerová, paní profesorka Kabátková, paní profesorka Scharnaglová, pan profesor Palek, paní profesorka Spurná, paní profesorka Kopeluková, paní profesorka Kaiferová, pan profesor Kolář, pan profesor Bayer, pan profesor Koňářík, pan profesor Lochman a vedoucí IT oddělení pan Černohorský.

PROSINEC 2011

Konference vyučujících IT ZŠ Prahy 6 na naší škole

Ve čtvrtek 8. prosince 2011 se od 13.00 do 17.00 hodin konala na naší škole konference vyučujících IT ze základních škol Prahy 6. s některými vyučujícími IT přišli i členové managementu jejich škol, ředitele nevyjímaje, správci IT. Za radnici Prahy 6 se dostavila vedoucí Odboru školství paní Dražilová. Přítomna byla i paní profesorka Nesvadbová, která je zastupitelkou Prahy 6 a místopředsdkyní výboru pro vzdělávání Prahy 6.

První schůze pracovní skupiny ICT

Ve středu 7. prosince 2011 se po skončení provozní porady konala první schůzka pracovní skupiny, jejímž cílem je zabývat se využíváním IT v řízení školy a ve výuce, sbližování různých názorů, poskytování návrhů řediteli pro jeho rozhodování.

Je nutné ocenit zápal a aktivitu členů této komise, která se projevila nejen na schůzce, ale i druhý den, kdy se rozpoutala přes internet velmi živá diskuse nad tématy, které byly probírány minulého dne.

Výsledek projektu naší školy v rámci programu OPPA

V minulém týdnu zveřejnil zřizovatel výsledek čtvrté výzvy v rámci programu Praha – Adaptabilita (OPPA), do kterého paní profesorka Spurná připravila náš projekt. Ten skončil se 71,145 bodů (ze 100 možných) na čtvrtém místě pod čarou. Jinými slovy, opět chyběl pověstný 1 bod, abychom na dotaci dosáhli.

Soutěž Bobřík informatiky

Pod dohledem paní profesorky Brabcové proběhla na naší škole soutěž Bobřík informatiky 2011, do které se jen na naší škole zapojilo 93 studentů. Z našich studentů byl nejlepší Jan Bastl ze 2. A, mezi tisíci studenty z celé České republiky skončil na 17. místě.

Vytvoření SSPS SDT

Pod patronací pana profesora Koňářika vznikl tzv. SSPS SDT, neboli SSPS Software Development Team, který sdružuje cca 15 studentů druhých a třetích ročníků se zájmem o programování. Vede ho pan profesor Koňářík v rámci nadstandardní nabídky pro studenty. Pan profesor je klasicky odměňován jako každý lektor seminářů.



Druhý Den otevřených dveří

Ve čtvrtek 15. prosince 2011 se od 14.00 do 18.00 hodin uskutečnil druhý Den otevřených dveří.

Film Nickyho rodina

V druhé polovině prosince všichni studenti naší školy navštívili promítání filmu „Nickyho rodina“, věnovanému Nicholasovi Wintonovi, který za druhé světové války zachránil stovky židovských dětí před jistou smrtí v plynových komorách.

Cvičná evakuace

Ve čtvrtek 22. prosince 2011 se uskutečnila cvičná evakuace budovy, kterou vyhlásil zástupce ředitele pro pedagogickou činnost. Následně cvičnou evakuaci vyhodnotil, plánované záměry byly naplněny.

LEDEN 2012

Poskytování ubytování pro mimopražské studenty naší školy

Ředitel obdržel dopis od ředitele Domova mládeže a školní jídelny z Prahy 6 Ing. Jana Koska, ve kterém v rámci domluvené spolupráce bude poskytnuto ubytování mimopražským studentům naší školy, které na něj mají nárok a budou ho požadovat.

Třetí Den otevřených dveří

V úterý 10. ledna 2012 od 14.00 do 18.00 hodin proběhl třetí Den otevřených dveří.

Tvorba wi-fi sítě na ZŠ Červený vrch

Na základě navázané spolupráce se ZŠ na Praze 6, začala od 9. ledna praktická tvorba wi-fi sítě na ZŠ Červený vrch. Některé práce vykonávají naši studenti v rámci své odborné praxe, dozor nad jejich činností zajišťuje pan profesor Kolář a pan profesor Bayer.

Jednání paní profesorky Spurné s představiteli Microsoft

Paní profesorka Spurná se sešla s panem Jiřím Chytilým, koordinátorem vzdělávání pro ČR od firmy Microsoft, jehož syn mimochodem navštěvuje třídu 2.L na naší škole.

V rámci jednání paní profesorka domluvila na naší škole založení „Klub moderních učitelů“ z mateřských, základních a středních škol. Cílem je vytvořit diskusní fórum, na kterém budou probírány vhodné postupy pro využití IT k obohacení či podpoře výuky.

Rozšíření Studentského klubu

Na žádost správců Studentského klubu a Rady rodičů začal ředitel řešit rozšíření Studentského klubu o další půdní prostor, bývalou spisovnu (archiv) a část prostoru před ní. Celkově by mohl být Studentský klub rozšířen až o cca 30 metrů čtverečních.

V pátek 20. ledna 2012 se ředitel sešel s architektem a za přítomnosti správců Studentského klubu pana Hartmana a jeho nástupce pana Štefana projednali možnosti tohoto rozšíření. Odhadované náklady na tuto akci by měly být do 500. 000,- Kč. Je domluveno, že pan architekt zpracuje studii, vyčíslí náklady a bude zahájeno jednání s dotčenými orgány.

Doplnění Školské rady

Od 1. ledna 2012 se mění podmínky pro činnost a složení Školské rady. Členy za studenty, jejich rodiče a pedagogický sbor mohou být pouze plnoletí aktivní studenti, rodiče aktivních studentů a aktivní pedagogové. Pokud přestanou mít dotyčný vztah ke škole (ukončení studia, ukončení pracovního poměru), přestávají být automaticky členy Školské rady.

Po jarních prázdninách promluvil ředitel s Radou rodičů a Studentskou radou a požádal je, aby navrhli své kandidáty za pana Melichárka a pana Pokorného. Zároveň musí být skutečně doplňující volby za člena Školské rady za pedagogický sbor, neboť paní profesorka Chládková na místo ve Školské radě podala rezignaci.

Podání žádosti o grant na vzdělávací stáže studentů ve Finsku

Ve čtvrtek 26. dubna 2012 podal asistent ředitele pan Hejhal žádost o grant v programu Leonardo da Vinci, v rámci kterého by mohlo dojít ke čtrnáctidenním stážím našich studentů ve Finsku ve střední technické škole. Pokud by byl grant úspěšný v plné výši, uskutečnilo by se celkem 5 výjezdů po 8 studentech. Celková výše požadovaného grantu je cca 1,9 milionu korun.

ÚNOR 2012

Maturitní ples školy

Ve středu 1. února 2012 proběhl maturitní ples školy. Je nutné ocenit výborná vystoupení tříd 4. L, 4. C a pedagogů, vystupujících pod názvem Soubor tragických tanečníků. Ples byl všeobecně hodnocen jako velmi zdařilý.

Ve škole bylo prodáno 534 lístků za 300,- Kč, 393 lístků za 250,- Kč a 750 lístků za 150,- Kč. Celkem bylo ve škole prodáno 1. 677 lístků za 370. 950,- Kč. Tyto údaje poskytla asistentka ředitele pro studentskou agendu.

Celkové náklady plesu jsou organizátory odhadovány na cca 330. 000,- Kč. Zisk jde na konto Rady rodičů.

Čtvrtý Den otevřených dveří

V pondělí 30. ledna 2012 proběhl poslední Čtvrtý den otevřených dveří.

Z níže uvedené tabulky vyplývá, že celkem čtyři Dny otevřených dveří navštívilo 330 potencionálních zájemců o studium, což je údaj srovnatelný s loňským rokem, respektive přišlo o 11 potencionálních klientů více.

ROK	Počet studentů v září	1. termín	2. termín	3. termín	4. termín	Celkem přišlo zájemců
2011/2012	609	117	65	68	80	330
2010/2011	624	77	78	67	97	319
2009/2010	634	160	76	65	95	396
2008/2009	622	161	78	81	100	420
2007/2008	618	214	80	81	70	445
2006/2007	609	258	111	115	70	554
2005/2006	593	338	170	95	60	663
2004/2005	588	350	162	95	nebyl	607
2003/2004	572	351	140	144	nebyl	635
2002/2003	554	458	177	239	nebyl	874
2001/2002	533	177	313	nebyl	nebyl	490



Vybavení dalších učeben projekční technikou

Během jarních prázdnin byly vybaveny čtyři učebny dataprojektory a promítacím plátnem. Jde o kmenové třídy, kde jsou umístěny třídy oboru vzdělání Technické lyceum – 113, 309, 211, 207. Od února 2012 je možné k projekci využívat tyto místnosti: zasedací místnost, učebna 108, 113, 201, 207, 211, 309 a 314. Celkem tedy 8 místností.

Anketa mezi studenty o využívání IT ve výuce

Student Panský (4. A) v rámci svého maturitního projektu „Redaktor Presíku“ vyhodnotil anketu mezi studenty o vhodnosti využívání IT ve výuce, dle jejich názoru, a dále o vlastnictví notebooků mezi studenty. Níže je uvedeno několik zajímavých údajů.

Vyhodnocení včetně podrobnějšího přehledu po třídách obdrželi od ředitele členové pracovní komise ICT, aby s těmito informacemi mohli pracovat.

- 81 % studentů IT a 78 % studentů TL je již nyní schopno si notebook přinést, pokud bude intenzivněji využíván v hodinách, pouhých 7 % U IT a 8 % U TL říká kategorické ne
- na anketu odpovídalo 519 studentů, z nichž má již nyní 428 notebook, což je 82,5 % studentů a dalších 50 si ho plánuje pořídit, dohromady by tedy mělo mít v brzké době 92,1 % studentů notebook
- 89 % studentů U IT a 85 % studentů U TL by uvítalo, kdyby se používaly elektronické sešity místo papírových, třeba jako možná alternativa (možnost používat papírové či elektronické dle uvážení studenta)
- 80 % studentů IT a 56 % studentů TL je ochotno se zapojit do pilotního programu vyššího využívání notebooků ve výuce, pouhých 8% studentů IT a 9 % studentů TL zapojení odmítá, zbytek není rozhodnut

Přehled názorů studentů na vhodnost vyššího využívání IT technologií ve výuce

	Informační technologie				Technické lyceum		
	ANO	NE	NEVÍM		ANO	NE	NEVÍM
Matematika	31%	41%	28%		32%	42%	26%
Deskriptivní geometrie	53%	41%	6%		21%	16%	63%
Český jazyk	72%	5%	23%		72%	6%	22%
Fyzika	46%	28%	26%		45%	32%	23%
Cizí jazyk	78%	5%	17%		85%	6%	9%
Dějepis	72%	5%	23%		65%	8%	27%
Ekonomika	71%	6%	23%		72%	7%	21%
Technické kreslení	15%	57%	28%		15%	57%	28%
Občanská nauka	68%	6%	26%		87%	12%	1%

Účast na soutěži projektů pořádané firmou Microsoft

Paní profesorka Spurná se spolu s paní profesorkou Janotovou a dvojicí studentů Fesl (4. C) a Josef Kočí (4. B) zúčastnila soutěže ve studentských projektech, pořádanou firmou Microsoft. Naši

školu zde reprezentoval rozsáhlý projekt „Video průvodce Prahou“, na jehož zhotovení se podílí v rámci svých maturitních projektů 12 našich studentů. Šestičlenná komise, složená převážně ze zástupců regionu Morava, dala nakonec přednost jiným projektům, což bylo určitým zklamáním, i vzhledem k ohlasu předvedené prezentace. Video má český komentář s anglickými titulky.

Přehled o pilotním programu využití diáře pro přenos informací

Od února začal pilotní program přenosu informací pomocí systému diáře v systému Virtuální školy.

Jednání s pracovníci Unicorn Universe, poskytovatele systému Virtuální školy

Ve čtvrtek 23. února 2012 se od 8.00 hodin uskutečnilo jednání s paní Polákovou, pracovnící firmy UnicornUniverse, která poskytuje službu Virtuální škola. Za školu se jednání zúčastnil ředitel, zástupce ředitele pro pedagogickou činnost a správce Virtuální školy, paní profesorka Kopeluková, pan Szadkowski a pan Moravec.

Elektronický systém otevírání vrat do dvora

Byl dokončen systém elektronického otevírání vrat do dvora. Návrh tohoto systému je maturitním projektem studenta Matemische ze třídy 4. B, realizaci zaplatila škola.

Vrata mohou otevírat buď vrátné přímo z vrátnice, nebo ti, kteří oproti finanční zástavě získají dálkový ovladač. Ten obdrželi ve zkušebním provozu ti, kteří jezdí do školy automobilem pravidelně. Na vrátnici mohou na kamerách sledovat pohyb v tomto průjezdu.

BŘEZEN 2012

Přehled uživatelů wi-fi sítě

Člen IT oddělení pan Strejček poskytl aktuální údaje o připojení ke školní wi-fi síti. Přehled jednotlivých tříd je níže. Pan Strejček nerozlišuje notebooky, telefony ani tablety, odhaduje poměr notebooků k telefonům a tabletům v poměru 4 : 1.

1.A – 15x	1.B – 17 x	1.C – 24 x	1.D – 24 x	1.L – 17 x
2.A – 15 x	2.B –26 x	2.C – 27 x	2.D – 15 x	2.L – 13 x
3.A – 22 x	3.B –9 x	3.C – 20 x	3.D – 15 x	3.L – 22 x
4.A – 25 x	4.B – 17 x	4.C – 25 x	4.D – 22 x	4.L – 16 x
+ Zaměstnanci – 41 x		Celkem 427 uživatelů má do systému zapojeno 543 zařízení.		

Výběrové (volitelné) odborné předměty (VOP) pro školní rok 2012/2013

Vedoucí předmětové komise výpočetní techniky paní profesorka Scharnaglová předala řediteli přehled ankety mezi studenty třetích ročníků oboru vzdělání IT k výběrovým (volitelným) odborným předmětům. Níže jsou uvedeny nabízené předměty a jejich vyučující.

V anketě, kterou organizoval správce Virtuální školy student Moravec (3.A) mohl předmět získat 3, 2, 1 bod, podle toho, na jaké místo ve svém zájmu ho student zařadil.

- | | |
|--|-------------------|
| 1). Hacking a sociální inženýrství (Lukáš Bayer) | - 117 bodů |
| 2). Multimedia –C4D (Ing. Jaroslav Zápotocký) | - 94 |
| 3). Multimédia a prezentační dovednosti (Bc. Jan Kolář) | - 73 |
| 4). Počítačové sítě s certifikací (Mgr. Ivona Spurná) | - 46 |
| 5). Webový specialista (Ing. Josef Neumann) | - 40 |

6). Neuronové sítě (Ing. Radek Lochman)	- 28
7). Programování v PHP (Ing. Olga Kaiferová)	- 26
8). Assembler (Ing. Radek Lochman)	- 23
9). 3D modelování – 3DS MAX (Bc. Alena Brabcová)	- 20
10). JAVA specialista (Ing. Josef Neumann)	- 18
11). Databázový specialista (Ing. Josef Neumann)	- 17
12). Počítačové sítě bez certifikace (Martin Beránek)	- 13
13). Grafické systémy (Ing. Karel Fuksa)	- 12
14). AutoCAD (Ing. Yveta Scharnaglová)	- 9
15). Číslicové systémy (Ing. Radek Lochman, Martin Koňářík)	- 9

Ve školním roce 2012/2013 budou otevřeny VOP označené sytě. Vzhledem k tomu, že by musel pan profesor Lochman vést dva VOP, bude otevřen pouze ten více žádaný a tak dostane příležitost i VOP na devátém místě.

Beseda s panem Kimrem, ředitelem Unicorn Universe

Ve čtvrtek 8. března 2012 se od 14.00 do 17.00 hodin uskutečnila přednáška a následná beseda s ředitelem firmy UnicornUniverse panem Kimrem.

Co zaznělo mimo jiné z úst pana Kimra :

- firmu UnicornUniverse zakládalo v roce 1995 pět spolužáků (programátorů) z vysoké školy, nyní má firma 1.200 zaměstnanců a roční obrat 1,5 miliardy korun
- po zvýšení počtu pracovníků začali budovat vnitřní informační a řídicí systém, o který později projevil zájem další firmy, tím se stal jejich prodáváním produktem, ač původně měl sloužit pouze pro jejich vlastní potřeby
- celkové investice do tvorby a údržby systému již jsou cca 1 miliarda korun, s tím, že roční příjem za poskytování těchto služeb je od cca 250 firem z Čech a Slovenska 100 milionů korun, ten se využívá pro údržbu a další rozvoj daného systému, pracuje na něm stále 50 programátorů a další administrativní pracovníci
- pro několik škol dávají systém za symbolický poplatek, jde jim o studenty, kteří se jednoduše stanou členy a uživateli systému a později, na významných postech, mohou požadovat zavedení tohoto systému do firmy či organizace, kterou budou řídit
- firma si založila vlastní soukromou vysokou školu UnicornUniverse, na té je tento systém též využíván, každý vyučující musí mít v systému na každou hodinu prezentaci, není představitelné, že by nějaká výuka probíhala bez toho, sice se tomuto požadavku někteří bránili, ale s těmi se velmi rychle rozloučili („vyhodili jsme je“)
- Smíchovská střední průmyslová škola je jedna ze škol, které systém používají, je ze všech škol nejvíce aktivní a rozsah jejího využívání systému nejvyšší, je zájem na další spolupráci
- každý uživatel může používat zdarma systém „My Territory“, kde má možnost si organizovat i vlastní osobní akce, ale systém mu dokáže i hlídat a připomínat věci, které bude požadovat za vhodné, uváděn příklad, kdy pan Kimr má nastaveno v systému, aby ho v dostatečném předstihu systém upozornil na nutnost nechat přeočkovat psa, udělat revizi komína, zaplatit nějakou pojistku apod., nemusí se o to starat, systém mu nutnost takového kroku ohlídá a nahlásí

Regionální kolo Cisco NetacadGames

V sobotu 3. března 2012 se uskutečnilo na naší škole regionální kolo Cisco NetacadGames, kterou organizačně zajistila paní profesorka Spurná. V kategorii UNI do první dvacítky postoupil z 81

soutěžících i náš student Marek Suchánek a vybojoval si tak účast v národním kole, které se koná v sobotu 31. března 2012 v Hradci Králové. Je ještě třeba poznamenat, že mezi dvacet postupujících se dostali jen dva středoškoláci, ostatními postupujícími byli vysokoškoláci.

Soutěž „Dobytí pevnosti Unicorn“

Paní profesorka Kopeluková spolu se svými kolegy správci Virtuální školy připravila soutěž pro studenty s názvem „Dobytí pevnosti Unicorn.“ Studenti postupně plněním úkolů odhalují indicie a nakonec vítěz získá od Rady rodičů 1.500,- Kč, druhý v pořadí 900,- Kč a třetí 600,- Kč. Ředitel děkuje paní profesorce za její aktivitu.

Přednáška o modelování ve 3D

Na čtvrtek 22. března 2012 v odpoledních hodinách zajistil pan profesor Zápotocký přednášku odborníka na téma modelování ve 3D. Zájem studentů byl vysoký, bylo jich v zasedací místnosti přes padesát.



Vítězství družstva házenkářů

Ředitel přijal družstvo házenkářů doprovázené panem profesorem Matouškem. Házenkáři školy zvítězili v soutěži házenkářů Prahy v dlouhodobé soutěži O pohár primátora.

Lyžařský výcvikový kurs

Od 18. března 2012 se uskutečnil lyžařský výcvikový kurs pro studenty prvních ročníků. Kurs proběhl bez jakýchkoli kázeňských problémů.

Návštěva úřednice OŠ MHMP, do jejíž gesce spadá naše škola

Od 21. března 2012 došlo na Odboru školství, mládeže a tělovýchovy MHMP k organizačním přesunům a naše škola nyní padá do gesce referentky Ing. Pavlíny Gucké. Ta přijala pozvání ředitele k návštěvě naší školy a dostavila se v úterý 27. března 2012 v 9.45 hodin. Ředitel v doprovodu studenta Hartmana (4. L) paní Guckou provedl po škole a poté ji ještě seznámil se systémem virtuální školy. Obojí se paní Gucké dle jejích slov líbilo, ocenila i množství přihlášek, chování studentů a atmosféru na škole, se kterou se setkala během prohlídky.

DUBEN 2012

Rozšíření Studentského klubu

Současný Studentský klub má část nazývanou „Studentský klub“ a druhou část nazývanou „Audio video studio“. Nyní ředitel požádal o uvolnění částky 600. 000,- Kč z Investičního fondu na vybudování další části s názvem „Studentská knihovna“. Architekt pověřený přípravou studie vyjednává o stavebním povolení, respektive i s dalšími dotčenými orgány.

Soutěž CISCO GAMES

Do Hradce Králové cestovalo naše družstvo ve složení Borek Hanzl, Marek Suchánek, Václav Štengl, Jan Severyn a Filip Řežábek. Ze čtrnácti škol skončilo na čtvrtém místě.

Druhý den v soutěži jednotlivců, kdy se do finále probíjelo 18 vysokoškoláků a 2 středoškoláci, skončil náš student Marek Suchánek na 9. místě, když druhého kolegu středoškoláka porazil o 5 míst a kromě toho pokořil i další vysokoškoláky.

Jednání o možné mezinárodní spolupráci

Paní profesorka Trepková informovala ředitele o svých jednáních o možnosti navázání spolupráce naší školy se školami v Saint Etienne (Francie) a Granadě (Španělsko). Případný grant

v rámci programu EU by bylo nutné podat v únoru 2013, předtím však musí proběhnout mnohá jednání.

Paní profesorka Spurná informovala ředitele školy o svých jednáních o možnosti navázání spolupráce naší školy se školou v Záhřebu (Chorvatsko) a doposud neurčenou školou na Slovensku v rámci grantu EU.

Národní konference E-skills

Paní profesorka Spurná informovala ředitele o národní konferenci E-skills, které se zúčastnila. V příspěvcích zaznělo, že ve společnosti jsou a budou žádáni IT specialisté nejen v IT firmách, ale i jako technická podpora v jiných oborech.

Mluvílo se o tom, že až u 90 % pracovních pozic napříč obory je potřebná IT gramotnost, o 700.000 chybějících IT specialstech v Evropě v roce 2015. Mluvílo se o vhodnosti využívat IT techniku v rámci vzdělávání napříč všemi obory.

Úspěch naší Cisco Academy, účast lektorů na mezinárodní konferenci ve Splitu

Cisco Academy pod vedením paní profesorky Spurné dosáhla významného úspěchu, když byla vyhodnocena jako vítěz a špička v kategorii „AcademyGrowth“ (růst akademie). Další významné ocenění získal pan profesor Koňařík, který byl vyhodnocen jako nejlepší začínající lektor Cisco Academy.

Pořadatel konference „NetAcad Excellence 2012“ uhradí jako odměnu dvěma našim lektorům ubytování a jednomu z nich i cestu na tuto konferenci. Škola tak bude hradit pouze cestu jednoho ze dvou lektorů.

Ředitel vysílá na tuto konferenci ve dnech 17. a 18. května 2012 vedoucí této akademie na naší škole paní profesorku Spurnou a spolu s ní pana profesora Koňaříka, který získal osobní individuální ocenění. Dle slov paní profesorky Spurné odvádějí též výbornou práci pan profesor Bayer a pan profesor Lochman a připravují další nabídky vzdělávání pro studenty.

Semestrální studium na UnicornCollege

Na druhé jednosemestrální studium na UniverseCollege, věnované tentokrát skriptování v systému UnicornUniverse, byli vybráni za naši školu tyto osoby: paní profesorka Kopeluková, student Moravec (3. A), student Hátle (2. C), student Volf (2. D) a student Jelínek (1. A). Náklady hradí poskytovatel služby Virtuální školy. Další správce Virtuální školy pan Szadkowski se nemůže zúčastnit, neboť termín večerních přednášek mu koliduje s vlastními přednáškami na vysoké škole, proto místo něho bude kurs absolvovat student prvního ročníku Jelínek. Studenty doporučila paní profesorka Kopeluková a pan profesor Koňařík.

Pořad Literární servery

Pan profesor Houska se svými kolegyněmi češtinářkami připravil komponovaný pořad „Literární servery“. Pořad se uskutečnil 12. dubna 2012.

Návštěva pana primátora na naší škole

Ve čtvrtek 19. dubna 2012 se uskutečnila návštěva pana primátora Prahy na naší škole.

Od 9.30 do 10.00 hodin proběhl rozhovor pana primátora s ředitelem školy. Od 10.00 do 10.30 hodin se uskutečnila prohlídka školy. Na té pana primátora a ředitele doprovázeli studenti Hartman a Plíva, oba v oblecích.

Od 10.35 do 11.35 se uskutečnila v tělocvičně beseda pana primátora se studenty čtvrtých ročníků. Tu moderoval ředitel, přítomni byly ještě pracovníce ze sekretariátu pana primátora. Po počátečních rozpacích se studenti projevíli velmi dobře a rozproudila se velmi zdařilá diskuse,



kdy studenti pokládali zajímavé otázky a pokud třeba nebyli zcela spokojeni s odpovědí, byli schopni položit doplňující otázky či vyjádřit svůj názor na daný problém. Otázky studenti pokládali ze širokého spektra problémů. Nakonec musela pracovníce sekretariátu upozornit ředitele, že je čas pouze na poslední dvě otázky, neboť pan primátor musel odjet na další akci.

Studenti čtvrtých ročníků se projevíli ve velmi dobrém světle a svým vystupováním skvěle reprezentovali naši školu.

Jaké byly bezprostřední ohlasy ze strany pana primátora a pracovníků jeho sekretariátu :

- všechny velmi zaujaly maturitní projekty, jejich úroveň i systém jejich zpracování pomocí Virtuální školy
- všechny velmi zaujalo vybavení školy, prostory Studentského klubu, včetně jeho části s názvem Audio video studio
- všichni velmi kladně hodnotili komunikační dovednosti doprovázejících studentů
- pan primátor konstatoval, že již absolvoval několik besed se studenty středních škol, ale doposud se nesetkal s tak rozsáhlým okruhem otázek, navíc položených studenty velmi sofistikovaně, konstatoval, že považuje tuto besedu za nejpovedenější ze všech, to samé tvrdila vedoucí jeho protokolu, předchozí besedy se přitom uskutečnily na gymnáziích
- na začátku besedy pan primátor konstatoval, že takto si představuje školu pro 21. století a že studenti mohou být jistě rádi, že zde mohou studovat, ocenil, co vše musí jako IT odborníci absolvovat
- návštěvu všichni označili za velmi zdařilou a vyjádřili své pozitivní překvapení nad úrovní školy i jejích studentů

Přihlašování studentů třetích ročníků IT na Výběrové odborné předměty

Ve středu a čtvrtek 18. dubna a 19. dubna 2012 proběhlo od 22.00 do 12.00 hodin podle domluvy s poskytovatelem Virtuální školy přihlašování studentů třetího ročníku oboru vzdělání IT na Výběrové odborné předměty. O tomto kroku byli studenti informováni pomocí Virtuální školy. Během přihlašování nedošlo k žádným problémům.

Schválení použití fondů školy

Ředitel obdržel schválení své žádosti o použití fondů školy v kalendářním roce 2012. Z Investičního fondu je uvolněna částka 820. 000,- Kč na výměnu zařízení dvou počítačových učeben

106 a 406. Z rezervního fondu je uvolněna částka 600. 000,- Kč na vybavení kmenových učeben dataprojektorem a promítacím plátnem (400.000,- Kč), na nákup notebooků pro pedagogy (100.000,- Kč), na obnovení vybavení učeben a kabinetů (100.000,- Kč).

Doučování PVA – 2. ročník

Paní profesorka Kopeluková od čtvrtka 19. dubna 2012 zahájila doučování studentů druhého ročníku z předmětu PVA. Rozpis kursu a témata jsou zveřejněná na Virtuální škole. Studenti si tento kurs platí sami, peníze složí U asistentky ředitele pro studentskou agendu.

Propagační materiál pro centrálu Cisco Academy v USA

Paní profesorka Spurná byla vyzvána centrálou Cisco Academy v USA k vytvoření propagačního materiálu o naší škole, která vyhrála v soutěži o nejvyšší růst Cisco Academy v „EuropeCentral, Russia and CIS“, kdy CIS znamená společenství nezávislých států vzniklých po rozpadu Sovětského svazu. Jde tedy o velmi velký region, v němž je naše Cisco Academy nejlepší.

Paní profesorka Spurná ve spolupráci s paní profesorkou Janotovou a studentem Kočím připravila velmi zdařilé anglicky namluvené video o naší škole. Ředitel všem velmi děkuje za jejich výbornou práci.

Návštěva paní radní Prahy pro školství

Ve středu 25. dubna 2012 se uskutečnila návštěva paní radní Prahy pro oblast školství. JUDr. Chudomelové. Paní radní dorazila v doprovodu paní ředitelky Odboru školství, mládeže a tělovýchovy MHMP Mgr. Němcové.

Od 9.00 do 9.30 hodin proběhla diskuse v ředitelně školy, kde návštěvu přijal ředitel školy v doprovodu předsedy Studentské rady pana Plívy ze 3.B a správce Studentského klubu pana Hartmana ze 4.L.

Během diskuse v ředitelně byla probrána finanční situace v pražském školství, poté se seznámila paní radní s ukázkami některých letošních maturitních projektů a jejich systémem zadávání a tvorby. Následovalo představení systému Virtuální školy, vše toto paní radní zaujalo. Položené otázky zodpověděl ředitel či přítomní studenti.

Od 9.30 do 10.15 hodin proběhla prohlídka školy, často s výkladem doprovázejících studentů. Paní radní se seznámila s vybavením školy, úspěchy jednotlivých akademií, maturitních zkoušek a dalšími zdařilými maturitními projekty.

KVĚTEN 2012

Semináře a doučování v předmětu Matematika

V 1. květnovém týdnu se sešli ředitel, zástupce ředitele pro pedagogickou činnost a paní profesorka Kabátková (členka komise ICT) a diskutovali spolu otázku doučování studentů z předmětu matematika v tomto školním roce a v příštím školním roce.

Bylo domluveno, že v měsících květnu a červnu 2012 povede různé formy doučování paní profesorka Krajčová (nastupuje po mateřské dovolené 2. května 2012), vždy podle předem daných požadavků současných vyučujících matematiky.

Ve školním roce 2012/2013 bude již na prvních třídních schůzkách prvních ročníků 5. září 2012 nabídnut placený doučovací seminář z matematiky, který bude mít za cíl sjednotit dovednosti studentů z různých základních škol a doučit potřebnou látku základní školy co se týká obsahu i kvality dovedností.

Diskutovala se také možnost připravit v příštím školním roce semináře pro přijaté studenty pro školní rok 2013/2014 či otevřené semináře z matematiky pro veřejnost.

Ředitel výše uvedené aktivity vítá a je připraven je plně podporovat.

Přihlašování studentů 3. ročníku oboru IT na Výběrové odborné předměty

Ve středu a čtvrtek 18. dubna a 19. dubna 2012 proběhlo od 22.00 do 12.00 hodin přihlašování studentů třetích ročníků oboru vzdělání IT na Výběrové odborné předměty pomocí systému Virtuální školy.

Po technické stránce vše proběhlo bez závad, ale následně se objevil problém, kterým bylo velmi nerovnoměrné obsazení nabízených Výběrových odborných předmětů - VOP. V pondělí 23. dubna 2012 svolala vedoucí předmětové komise výpočetní techniky studenty tří nejméně obsazených VOP do ředitelny, kde byla tato situace za přítomnosti ředitele řešena. Došlo k dohodě, že bude zrušen nejméně obsazený VOP s názvem 3DMAX studio (pouhých 5 uchazečů) a tito studenti a doposud nezařazení studenti se zapíší do dalších dvou VOP, kterými jsou programování PHP a Neuronové sítě.

Po tomto přepsání studentů mají tyto VOP následující počty – Neuronové sítě 11 studentů a PHP 9 studentů. Ředitel upozornil studenty z PHP, že dojde-li k poklesu bytí o jediného studenta, tak i tento VOP bude zrušen a studenti se budou muset rozdělit do VOP Neuronové sítě a dalších VOP. Ty jsou obsazeny 17 či 16 studenty, výjimkou jsou Počítačové sítě, kde je studentů 18. Ti tam však byli zařazení na základě získaných certifikátů v Cisco Academy a budou se připravovat na získání certifikátů za 3. a 4. semestr.

Maturitní zkoušky – písemná část

Společná písemná část maturitní zkoušky proběhla na naší škole bez jakýchkoli problémů. Všichni studenti se dostavili a neobjevily se žádné organizační problémy. Ředitel velmi děkuje své zástupkyni pro správné záležitosti, kterou pověřil řízením maturitních zkoušek. Dále ředitel děkuje všem zadavatelům.

Soutěž „Creativity a InnovationChallenge“

Ve čtvrtek 3. května 2012 se konala soutěž „Creativity and InnovationChallenge“ organizovaná na půdě FEL ČVUT pod záštitou organizace Junior Achievemt. Tato organizace pomáhá studentům při nacházení vazeb na profesionální sféru a podporuje kreativní a inovativní myšlení mladých lidí.

Soutěž zajistila paní profesorka Spurná, soutěže se zúčastnilo deset studentů naší školy, pět studentů a pět studentek.

Přítomní studenti byli rozděleni do týmů tak, aby tým nebyl tvořen studenty stejné školy. Dle slov paní profesorky Spurné, všichni naši studenti byli výbornou profesionální podporou svých týmů, všichni zvítězili nad strachem z vystoupení před plnou aulou a dobře se vypořádali s problémem, kterým bylo vytvoření reklamy na ultrabook. Jan Hanuš (3. D) byl pak členem vítězného týmu, Nela Táborská (1. A) pak členkou týmu, který skončil na druhém místě.

Paní profesorka Spurná využila příležitosti a projednala možnou spolupráci naší školy s organizací Junior Achievemt. Rovněž domluvila schůzku ředitele školy se zástupci této organizace. Zvažuje se možnost zapojit naši školu a naše studenty do systému Studentských firem.

Projekt Partnerství škol

Paní profesorka Trepková pokračuje v jednání o možném společném projektu Partnerství škol mezi naší školou a školami ve Francii a Španělsku. Na základě dohod by bylo možné podat projekt v rámci programu Leonardo da Vinci a získat tak prostředky na realizaci této spolupráce.

V souvislosti s tím obdržel ředitel dopis od projektového manažera francouzské školy, který porovnal výukové předměty své, naší a možné španělské školy a shledal dostatečný průnik v oblasti specializace IT (hardware a software). Zároveň navrhl osobní setkání v Praze na začátku srpna.

Jednání s představiteli Prahy 7

Na základě aktivity paní profesorky Nesvadbové došlo k jednání ředitele s vedoucím odboru školství Prahy 7. Následně mu byla paní profesorkou Spurnou odeslána nabídka možné spolupráce naší školy se ZŠ ze zmíněného regionu Prahy.

Maturitní zkoušky – didaktické testy vyhodnocení

Didaktická část společné písemné část maturitní zkoušky proběhla na naší škole poměrně úspěšně, ve srovnání s celostátním průměrem. Ze všech didaktických testů neuspěl pouze jediný student ze třídy 4.L z lehčí části matematiky, naopak uspěli všichni studenti, konající těžší verzi matematiky jako řádnou zkoušku. Bohužel však někteří z nich výsledkem již nemohou dosáhnout na vyznamenání, přitom většina z nich vyznamenání po dobu studia měla a pravděpodobně by ho i získala U maturitní zkoušky.

Maturitní zkoušky – obhajoba maturitních prací

Od úterý 15. května 2012 probíhaly obhajoby maturitních prací. Obhajoby byly na vysoké úrovni, studenti projevili výbornou schopnost svou práci prezentovat. Výborně tuto část maturitní zkoušky hodnotili i předsedové maturitních komisí.



Zamítnutí grantu na venkovní hřiště

Jako již tradičně, podávala škola projekt na venkovní hřiště na malém dvoře do grantového schématu vypsaného MHMP na úpravy školních sportovišť, a jako tradičně byl tento projekt zamítnut. Respektive na něj nebyla poskytnuta dotace.

Přijímací řízení 2012/2013

Ve středu 23. května 2012 byly odevzdány na OŠ MHMP nevyřízená odvolání uchazečů o studium na naší škole. Tím de facto končí přijímací řízení do naší školy pro školní rok 2012/2013.

Bilance na naší škole je v tomto směru velmi pozitivní. V tuto chvíli je maximálně naplněna kapacita obou vzdělávacích oborů, to znamená, že v každé třídě je 34 studentů. Je možné, že ještě někdo zápisový lístek odnese, což hrozí více U Technického lycea, ale maximálně půjde o jedince.

Do oboru vzdělání Technické lyceum byla vyčerpána všechna odvolání, do oboru IT zůstalo nevyřízených 36 odvolání. Celkem se přijímalo v TL do 67. místa a v IT do 194. místa. V TL nebyl žádný uchazeč, kterému by nebylo vyhověno, v IT nebylo vyhověno 122 uchazečům.

Ředitel hovořil se všemi 194 přijatými zájemci o studium (mnohdy i vícekrát), celková bilance je uvedena níže. V některých případech rozhodovalo i bydliště či dojezd (např. Prosek státní, Třebešín).

6 uchazečů podalo pouze jednu přihlášku, 11 uchazečů se hlásilo do IT i TL.

Celková bilance s konkurenčními školami U oboru vzdělání Informační technologie:

SPŠ Ječná - 33 : 6

Gymnázia obecně - 14 : 8

SPŠ Křižík	- 12 : 0
SPŠ Panská	- 10 : 5
Prosek státní	- 10 : 7
OA obecně	- 8 : 1
SPŠ Úžlabina	- 8 : 3
Mimopražské SPŠ	- 8 : 6

Rozpočtové opatření na rok 2012 – schválené granty na podporu vzdělání

Ve čtvrtek 24. května 2012 obdržel ředitel přehled schválených grantů naší školy z podaných grantů naší školy do Celoměstských programů podpory vzdělávání na území hlavního města Prahy pro rok 2012. Neuvedené granty finanční podporu nezískaly. Celkový získaný objem grantových peněz naší školou pro rok 2012 je 192. 000,- Kč.

Moderní technologie ve službách vědy a techniky (p. Sáblik)	- 50. 000,- Kč
Soutěž pro studenty ZŠ v IT dovednostech (p. Spurná)	- 15. 000,- Kč
Soutěž studentů Smíchovské SPŠ v síťářské problematice (p. Spurná)	- 27. 000,-Kč
Projekt E-škola – aktualizace programového kódu (p. Spurná)	- 100. 000,- Kč



Jednání o spolupráci s FEL ČVUT

Ve čtvrtek 24. května 2012 od 10.00 do 13.00 hodin jednal ředitel školy s Mgr. Ivanou Pilarčíkovou, zajišťující pedagogický marketing Fakulty elektrotechnické (dále FEL) ČVUT. Důvodem jednání byla spolupráce naší školy s FEL.

První části schůzky v ředitelně se zúčastnila i paní profesorka Spurná, která na soutěži na FEL začala s domlouváním této spolupráce. Následně ředitel seznámil paní Pilarčíkovou se systémem Virtuální školy (byl hodnocen významně kladně, označen za velmi propracovaný a rozsáhlý), poté ji provedl po škole. Prohlídka školy byla rovněž hodnocena velmi kladně.

Zahájení praxí a semináře 2. L

Od pondělí 28. května do pátku 8. června 2012 proběhly praxe studentů 2. a 3. ročníků oboru vzdělání IT a 3. ročníků oboru vzdělání TL. Ve stejném termínu proběhl seminář Věda a technika pro třídu 2.L. Praxe zajistil pan profesor Palek, seminář 2. L ředitel školy.

Sportovně turistický kurs

Od pondělí 28. května do pátku 1. června 2012 proběhl sportovně turistický kurs 1. ročníků. Vedoucím kursu byl ředitelem jmenován pan profesor Matoušek.

Potvrzení ředitele ve funkci

Ve čtvrtek 31. května 2012 si vyzvedl ředitel na MHMP dokument, který ho potvrzuje ve funkci ředitele Smíchovské střední průmyslové školy na období od 1. srpna 2012 do 31. července 2018.

ČERVEN 2012

Jednání o mezinárodní spolupráci

Ředitel obdržel dopis od pana Patricka Vrinata, projektového manažera školy Lyceé Saint Etienne, ve kterém ten potvrzuje schůzku v Praze v srpnu 2012.

Ředitel obdržel také dopis od pana Davida Márqueze, projektového manažera ze španělské školy s názvem CE Ave María San Cristóbal, který rovněž deklaroval zájem na spolupráci.

Jeho příjezd v srpnu 2012 do Prahy na jednání o spolupráci je podmíněn získáním prostředků na tuto cestu, proto požádal o základní informace a zvací dopis, aby s těmito dokumenty mohl o prostředky na cestu požádat. Ředitel pověřil vyřízením tohoto manažerku projektu za naši školu paní profesorku Trepkovou.

Schůzka zástupce naší, francouzské a španělské školy je předběžně plánována na 7. srpna 2012 v Praze na naší škole. Cílem je připravit projekt, který by byl podán v některém z programů vyhlašovaných EU a umožnil vzájemnou spolupráci a vzájemnou výměnu pedagogů a studentů mezi těmito školami.

Informace o významných akcích školy

Paní profesorka Spurná informovala ředitele, že na www stránkách školy vytvořila odkaz, kde jsou umístěny informace o již proběhlých významných událostech školy.

Tento odkaz je <http://www.ssps.cz/pages/aktuality/nase-uspechy.php>.

Maturitní zkoušky – ústní maturitní zkoušky

Ústní maturitní zkoušky dopadly velmi úspěšně, neuspěli pouze čtyři studenti, dva z oboru Technické lyceum z matematiky a dva z Technického vybavení v oboru vzdělání Informační technologie.

Vítězství v Poháru primátora

Naši studenti obhájili loňské prvenství v celoroční soutěži pražských středních škol v různých sportovních disciplínách a v pondělí 25. června 2012 od 15.00 hodin převezmou na Staroměstské radnici zástupci naší školy Pohár primátora Prahy. Letos navíc naši studenti zvítězili před ostatními konkurenty s obrovským náskokem.

Ředitele velmi těší tato dobrá reprezentace i prezentace školy. Jednoznačně sportovní aktivity podporuje, neboť považuje za důležité, aby studenti neseseděli jen U počítačů, ale dělali něco i pro své tělesné schránky. Proto nikdy neodmítá podepsat startovné na turnajích, dlouhodobých soutěžích a podobně. Proto podporuje i zimní a letní sportovní kursy.

Ředitel si váží práce členů sekce tělesné výchovy, kteří studenty vedou na jednotlivých soutěžích, ale dokáží je i dobře motivovat a také důstojně spolu se studenty na akcích školu reprezentovat.



Soutěž studentů ZŠ v IT schopnostech

V pondělí 4. června 2012 proběhla soutěž žáků základních škol v IT dovednostech. Soutěž skvěle zorganizovala i připravila paní profesorka Spurná. Nutné je pochválit i přítomné studenty naší školy, ve společenském obleku, kteří se též výborně zhostili spolu organizace a následně i průvodcovské činnosti. Vždy po skončení soutěže byla skupina žáků i s jejich pedagogem provedena po škole i s patřičným výkladem. Ohlasy pak byly velmi pozitivní.

Soutěže se zúčastnilo celkem 61 žáků z 20 základních škol, dá se předpokládat, že školy vyslaly ty žáky, kteří mají k IT vztah a uvažují o studiu IT i na střední škole. Každý z těchto žáků si odnesl CD o naší škole a také další poznatky spojené s prohlídkou školy a její prezentace studenty a ředitelem, které nepochybně sdělí i svým spolužákům.

Ve středu 6. června 2012 proběhlo vyhlášení, na kterém byly předány hodnotné ceny, pořízené z grantu MHMP, který paní profesorka Spurná získala. Předtím ředitel ještě krátce představil školu, nabízené studijní obory a možnosti získat odborné certifikáty. Ukázal i systém Virtuální školy a upozornil na velké množství podpůrných výukových materiálů.

Je skvělé, že i na vyhodnocení dorazili téměř všichni soutěžící i se svými učiteli (do zasedací místnosti bylo nutné donést další židle). Zároveň panovala výborná atmosféra, kterou navodila paní profesorka výborným zpracováním výsledků a jejich postupným odtajňováním.

Celou akci lze hodnotit jako velmi pozitivní a jistě má význam pro propagaci školy vzhledem k přijímacímu řízení pro školní rok 2013/2014. Což podporuje i fakt, že si žáci vítězných družstev mohou podle umístění v přijímacím řízení na naši školu odečíst 0,5 nebo 1 bod dle umístění. Potvrzení o tomto ti nejlepší obdrželi.

Jednání o možné spolupráci naší školy s MFF UK

Ve čtvrtek 7. června 2012 od 17.30 do 18.15 hodin proběhlo jednání o možné spolupráci naší školy a MFF UK. Jednání se zúčastnil ředitel, náš bývalý student Filipčuk a doktorand pan Filip Dvořák, člen výzkumného týmu zmíněné fakulty.

Jednání zprostředkoval pan Filipčuk, v současnosti úspěšný student VŠE (již ukončený první ročník), který přivedl zmíněného pracovníka. S tím ředitel prodiskutoval možnost spolupráce této fakulty s talentovanými studenty naší školy, pravděpodobně formou různých společných prací či projektů.

Poděkování KR AŠSK ČR

Ředitel obdržel dopis, ve kterém Krajská rada Asociace školních sportovních klubů České republiky děkuje panu profesorovi Matouškovi a našim studentům za velmi účinnou pomoc při pořádání republikového finále soutěže Pohár Josefa Masopusta, které proběhlo 23. a 24. května 2012 v Praze na Julisce.

Studentské volby 2012

Ředitel byl oslovený představiteli organizace „Jeden svět na školách“, kteří po dvou letech opět organizují Studentské volby. Tentokrát je plánují uskutečnit 6. září 2012, s tím, že pro zahrnutí do republikových výsledků musela být přihláška podána do 8. června 2012.

Ředitel na základě dohody s předsedou Studentské rady panem Plívou přihlásil naši školu do této akce.

Přihlašování studentů třetích ročníků k tématům maturitních projektů

Bylo dokončeno přihlašování studentů třetích ročníků k tématům maturitních projektů pro školní rok 2012/2013. V tuto chvíli mají všichni studenti vybraná témata, která byla ředitelem

schválena. Zadání některých z nich bude třeba konzultanty dopracovat, nejpozději v průběhu tvorby analýzy v září 2012.

Republikové finále mezinárodní soutěže Formule 1

V sobotu 9. června 2012 proběhlo republikové finále mezinárodní soutěže Formule 1, kterého se zúčastnil i náš školní tým a skončil v něm na celkově 7. místě. Studenty doprovázeli opět páni profesoři Fuksa a Zápotocký. Soutěž páni profesoři hodnotí jako velmi zajímavou a pro osobní růst studentů velmi užitečnou. Problémy se nejvíce ukázaly v pojetí prezentací, jejichž některá část byla v angličtině a dále v marketingu, jenž je také významně hodnocený.

Na projektu spolupracoval i Ing. Schmirgler z FSI ČVUT a významně našim studentům pomohl jak konzultacemi, tak zajištěním prostředků k výrobě modelů. Studenti se finále zúčastnili již jako absolventi naší školy.

Formuli 1 si vzala i pro příští školní rok další trojice studentů jako svůj maturitní projekt, proto naše škola nebude chybět ani v dalším ročníku.

Spolupráce naší školy s FEL ČVUT

V rámci domlouvané spolupráce naší školy s FEL ČVUT proběhla na naší škole hospitace v předmětu matematika, kterou provedla zaměstnankyně FEL paní Pilarčíková. Ta konstatovala, že hodiny i studenti měli vysokou úroveň.

Schůze Školské rady

Na základě doplňujících voleb do Školské rady proběhla v úterý 12. června 2012 od 17.45 hodin v ředitelně schůze nově složené Školské rady. Přítomna byla paní profesorka Binderová a paní profesorka Scharnaglová za pedagogický sbor, pan Nerad a student Plíva za rodiče a studenty. Za zřizovatele nominovaná paní Teska se opět nedostavila ani neozvala, druhý zástupce za zřizovatele stále není zřizovatelem jmenován. Jako host byl přítomen jednání ředitel školy.

Školská rada si zvolila svého předsedu, kterým se stal pan Nerad, otec studenta školy, místopředsedkyní paní profesorka Binderová. Školská rada se také domluvila na dalším svém setkání v říjnu 2012.

Jak si stojí naše škola v počtu tříd a studentů mezi dalšími odbornými školami

počet tříd a počet přijatých studentů do prvních ročníků

Na základě získaných informací na poradě ředitelů sestavil ředitel níže uvedenou tabulku. Na některých školách dochází k významnému úbytku tříd i studentů.

počet tříd a počet přijatých studentů do prvních ročníků

Název školy	Počet tříd	Počet studentů	Průměr studentů
SPŠ Preslova	5	168	33,6
SPŠ Panská	6	192	32,0
SPŠ Křižík	2	60	30,0
Stavební SPŠ Gočár	6	178	29,7
SPŠ Masná	6	165	27,5
SPŠ Křemencárna	3	82	27,3

SPŠ Ječná	5	130	26,0
SPŠ Prosek	7	180	25,7
SPŠ Potravinářská	5	120	24,0
SPŠ Třebešín	5	120	24,0
SPŠ Úžlabina	4	92	23,0
Stavební SPŠ Dušní	4	90	22,5
SPŠ Weillova	11	220	20,0
SPŠ Zeměměřičská	1	neuveden	???
SPŠ Oděvní	3	neuveden	???
SPŠ Betlém	2	neuveden	???

Předávání maturitních vysvědčení

Slavnostní předávání vysvědčení proběhlo na Staroměstské radnici v Brožíkově síni v pondělí 18. června 2012 od 13.00 hodin za přítomnosti ředitelky Odboru školství, mládeže a sportu MHMP Mgr. Němcové. Je velmi potěšitelná vysoká účast studentů, kteří se téměř všichni dostavili, ze 127 studentů, kteří mohli převzít maturitní vysvědčení, chybělo pouze 7 studentů, ti však byli omluveni, neboť konali zkoušky či museli být u zápisu na VŠ.

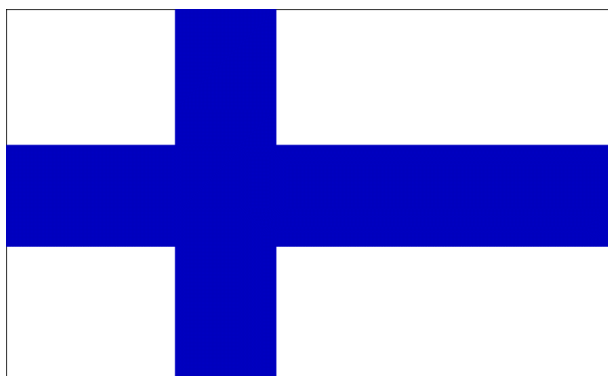
Téměř třetina studentů si sice převzala maturitní vysvědčení v předchozím týdnu, ale originál poté vrátila a v pondělí si ho slavnostně znovu převzala. Některým studentům se podařilo domluvit i přehození termínu zápisu na VŠ a tak se mohli zúčastnit. Nepotvrdily se tak obavy některých třídních profesorek, že účast studentů bude malá, neboť nebudou mít důvod na akci chodit. Ředitel vyjádřil svou radost, že jeho sázka na studenty a jejich úroveň opět vyšla.

Dle ohlasů přítomných účastníků i hostů šlo o akci povedenou a všichni oceňovali důstojnost obřadu, k čemuž napomohlo i krásné historické prostředí Staroměstské radnice.

Projekt mobility - stáže studentů ve Finsku

Ředitel obdržel dopis od poskytovatelů dotace z programu Leonardo da Vinci, kam naše škola podávala žádost o grant. Přesný název projektu zní „Learning by doing – Czech IT studentstraining in Findland.“. Projekt naší školy byl schválen, byť požadovaná dotace nebude poskytnuta v plné výši. Celkem na akci obdrží škola 40. 000,- EUR, což je přibližně 1. 000. 000,- Kč. Proto bude nutné revidovat rozpočet a celkové výjezdy.

Ing. Jan Pavlů, který pro naši školu projekt připravoval a bude ho i řídit, předložil řediteli návrh přepracovaného rozpočtu, o kterém bude s ředitelem jednat v úterý 10. července 2012.



Z přepracovaného rozpočtu vyplývá, že bude možné uskutečnit celkově tři dvoutýdenní výjezdy do Finska pro 6 + 6 + 7 studentů, nejpravděpodobněji na podzim 2012, na jaře a na podzim 2013.

Jednání o možnosti podat projekt na spolupráci v rámci Cisco Academy

Paní profesorka Spurná jednala s pracovníci poskytovatele dotací na projekty v rámci mezinárodní spolupráce, kde našla vhodný program, do kterého by mohl být v roce 2013 podán projekt na mezinárodní spolupráci mezi školami v rámci Cisco Academy. Na přípravě projektu bude paní profesorka dále pracovat.

Schválení použití Investičního fondu

Ředitel obdržel rozhodnutí Rady HMP, ve kterém je schválena žádost ředitele školy na využití Investičního fondu školy. Jde o částku 600. 000,- Kč, za kterou má být vybudována Studentská knihovna jako součást Studentského klubu v bývalé místnosti archivu vedle současného Studentského klubu. Na stavební odbor Prahy 5 již byla podána žádost o stavební povolení.

Spolupráce naší školy s FEL ČVUT

V rámci domlouvané spolupráce naší školy s FEL ČVUT proběhla na naší škole hospitace v předmětu počítačové sítě a programování, kterou provedl proděkan FEL, a který byl s hospitací velmi spokojený.

Paní profesorka Spurná se rovněž sešla s vedoucím katedry telekomunikací FEL panem Šimákem, kde projednala spolupráci v rámci Cisco Academy, která je na obou školách, oni však mají přeci jen kvalitnější vybavení. Což by mohlo být vhodné pro různé exkurze našich studentů. Dále jsou možné speciální přednášky od lektorů VŠ. FEL má schválený i grant z EU a možná i v rámci něho by mohla přijít nějaká nabídka. Není vyloučena ani spolupráce na maturitních projektech ve školním roce 2013/2014. Na katedře fyziky byla paní Spurná informována o možnosti uskutečnit stáž našich studentů po dobu několika dní. I o tom se bude dále jednat.

Další jednání se předpokládají na konci letních prázdnin, kdy bychom mohli již domlouvat konkrétní typy spolupráce a termíny jejich realizace. Ředitel děkuje paní profesorce Spurné za její aktivitu.

Spolupráce se ZŠ Barrandov

Ve čtvrtek 21. června 2012 navštívila naši školu delegace ze ZŠ Barrandov. Schůzka trvala od 10.00 hodin do 12.45 hodin. Nejprve došlo k jednání v ředitelně školy, kde byl za naši školu přítomen ředitel, paní profesorka Spurná a pan profesor Bayer, za ZŠ její ředitel a čtveřice pedagogů zabývajících se IT. Cílem bylo jednání o spolupráci na vytvoření na ZŠ speciální učebny pro práci s videem, vytváření místní internetové televize, vytváření obrazovek pro informace na chodbách i možnost praxí našich studentů na ZŠ v průběhu školního roku. Inspirací pro představitele ZŠ se staly aktivity na naší škole, které zde spatřili při školeních či prohlídkách v rámci soutěže ZŠ na naší škole.

Následovala prohlídka školy, kdy hosty doprovázel ředitel školy a pan profesor Bayer. Poté ještě představení Virtuální školy v ředitelně školy.

Hosté byli s návštěvou velmi spokojeni a mají zájem na spolupráci. V příštím školním roce budou mít tři třídy v devátém ročníku, dále mají na druhém stupni vždy dvě poměrně silně naplněné třídy. V rámci spolupráce by umožnili propagaci naší školy a sami by naši školu doporučovali zájemcům o studium IT.

Spolupráce s občanským sdružením Stará Aerovka

Ve středu 20. června 2012 se ředitel sešel s Ing. Lubošem Zahradníkem, představitelem občanského sdružení Stará Aerovka, což je letecké, informační, vzdělávací a společenské centrum, vlastníci prostory a hangáry v Praze 9 – Kbely. Ředitel si prohlédl místní prostory a promluvil s přítomnými pracovníky, posléze se ředitel i Ing. Zahradník přesunuli do školy, kde na oplátku proběhla prohlídka školy. Během ní proběhlo jednání i s panem profesorem Fuksou, který

spolupracuje na maturitních projektech s Ing. Schmirglerem z ČVUT FSI, který naši školu panu Zahradníkovi doporučil.

Po skončení prohlídky ředitel a jeho host probrali možné body budoucí spolupráce, včetně vytvoření vhodných témat pro maturitní projekty na školní rok 2013/2014. Obecně nabízí výše zmíněný subjekt pro naši školu exkurse, praxe, přednášky a zadání vhodných maturitních či nematuritních projektů.

Návštěva ze SPŠ Dubnice

Od pondělí 18. června do středy 20. června 2012 byla přítomna na naší škole delegace ze SPŠ Dubnice, tentokrát ve velmi malém počtu, neboť nemají na větší výpravu dostatek peněz. Dorazilo celkem 8 studentů a 2 pedagogové, konkrétně PaedDr. Pavol Tršťan a Mgr. Gabriel Lacuška.

Během těchto dnů proběhlo jednání mezi ředitelem, zástupcem ředitele pro pedagogickou činnost a pedagogy ze Slovenska na další spolupráci. Obě strany přišly nezávisle na sobě se shodným návrhem, aby akce pokračovala každoroční návštěvou s ročním střídáním hostitele, ale byla zaměřena jiným směrem než doposud. Místo sportovní náplně by měl být základem vzdělávací program. Velikost delegací by měla být cca 8 studentů a 2 pedagogové, kteří budou z oblasti, ve které probíhá spolupráce ve vzdělávacím procesu, společné projekty apod. O tématech společných projektů se rovněž diskutovalo.

Jednání o spolupráci s MFF UK

Ve čtvrtek 28. června 2012 navštívila naši školu paní Havlíčková, mající na starosti spolupráci se sociálními partnery na Matematicko fyzikální fakultě University Karlově, která od 10.00 do 12.30 hodin jednala s ředitelem školy o vzájemné spolupráci. Ředitel omluvil paní profesorku Emingerovou, která se uvolila být garantem této spolupráce za naši školu, neboť ta byla se svou třídou na soutěži Smíchovská míle.

Ředitel projednal možná témata spolupráce, poté paní Havlíčkovou a jejího kolegu, zabývající se oblastí IT na MFF UK, provedl po škole a seznámil je se systémem Virtuální školy. Oboje mělo u hostů velký pozitivní ohlas.



Odpověď od předsedkyně poslanecké sněmovny

Ve čtvrtek 28. června 2012 obdržel ředitel odpověď od paní Miroslavy Němcové na svůj dopis ohledně státních maturitních zkoušek. Ve své odpovědi paní předsedkyně dává řediteli za pravdu a píše, že si celý čtyřstránkový dopis pozorně přečetla a některé statě si i podtrhala.

ČERVENEC 2012

Výběrové řízení na obnovu učebny 402

V úterý 3. července 2012 proběhlo výběrové řízení na obnovu zařízení učebny číslo 402, cena zakázky je 470. 000,- Kč včetně DPH.

Výběrové řízení na obnovu učebny 106

V úterý 10. července 2012 proběhlo výběrové řízení na obnovu zařízení učebny číslo 106, cena zakázky je 321. 000,- Kč včetně DPH.

Jednání o projektu EU o stáži studentů ve Finsku

V úterý 10. července 2012 se sešel ředitel, pan Pavlů, paní profesorka Spurná, a asistent ředitele pan Hejhal. Důvodem bylo jednání o projektu EU ohledně čtrnáctidenních stáží studentů ve Finsku. Vzhledem ke krácení rozpočtu projektu se uskuteční celkem tři výjezdy (podzim 2012, jaro 2013, podzim 2013) v počtu 6 + 6 + 7 studentů + vždy jeden doprovod. Navržený upravený rozpočet, připravený panem Pavlů, byl projednán a schválen. Na první výjezd nominoval ředitel paní profesorku Spurnou.

Partnerství v projektu ZŠ Kamenice

V úterý 17. července 2012 od 10.00 do cca 11.30 hodin se uskutečnila schůzka na naší škole, již byli přítomni ředitel, pan Pavlů, asistent ředitele pan Hejhal a ředitelka ZŠ Kamenice se svými dvěma spolupracovnicemi z oblasti IT. Námětem jednání bylo naše partnerství v projektu EU Vzdělávání pro konkurenceschopnost, kdy bychom pomáhali škole vytvořit systém Virtuální školy. Byla učiněna základní dohoda o spolupráci.

V úterý 24. července 2012 se uskutečnila druhá schůzka k projektu EU ve složení ředitel, pan Pavlů, a asistenti ředitele pan Hejhal a pan Řežábek, letošní absolvent. Cílem byla konkrétní domluva na zapojení školy do tohoto projektu, následně podepsání smlouvy o spolupráci. Následně pan Pavlů tento projekt podal, je otázkou, zda získá podporu.

Spolupráce se ZŠ Líšnice

Ve středu 25. července 2012 od 15.00 do 16.15 hodin ředitel jednal s ředitelkou ZŠ Líšnice a tiskovým mluvčím Mníšku pod Brdy o možné spolupráci s touto školou, která je poměrně malá a má jen první stupeň, nicméně posléze studenti odcházejí většinou do mníšecké základní školy, ze kterých je na škole každý rok několik studentů. Došlo k domluvě o další schůzce v měsíci srpnu.

Odpověď z MŠMT

Ve čtvrtek 26. července 2012 obdržel ředitel odpověď z MŠMT ohledně státních maturitních zkoušek. Tato odpověď je na třech stránkách a informuje o snaze pana ministra prosadit již na příští školní rok změny, které jsou i v souladu s tím, co navrhoval ředitel.



SRPEN 2012

Výběrové řízení na vybavení učeben 216, 111, 208, 318, 213 a 206

V úterý 7. srpna 2012 proběhlo výběrové řízení na vybavení šesti učeben projektory, promítacím plátnem a připojením pro notebook vyučujících. Cena zakázky je 222.000,- Kč včetně DPH.

Spolupráce se školami ve Francii a Španělsku

V úterý 7. srpna 2012 se od 9.15 do 14.00 hodin uskutečnila návštěva zástupců dvou zahraničních škol ze Saint-Etienne a Granady. Jednání za naší školu byl přítomný ředitel, paní profesorka Trepková a asistent ředitele pan Řežábek. Z pověření ředitele budou oba nadále naši školu zastupovat na pokračujících jednáních a podílet se na přípravě potřebných dokumentů.

Nejprve proběhla diskuse o jednotlivých školách a jejich programech, posléze následovala prohlídka školy a nakonec diskuse o konkrétních oblastech spolupráce a domluva na dalších nutných krocích pro získání podpory na projekty z vhodných grantových programů.

Nyní bude následovat příprava podkladů pro podání grantů a také dopilování konkrétních bodů spolupráce. V tuto chvíli se jako možné jeví realizace tří oblastí aktivit. První je konání praxí studentů ve firmách v zemích, kde se nacházejí spolupracující školy, které tyto praxe na svém území domluví. Naši studenti by tak mohli konat praxi ve Španělsku či Francii. Za druhé možnost výměny studentů a pedagogů na daných školách, čerpání zkušeností a nových kontaktů. Žádost o podporu těchto projektů může a musí naše škola podat v nejbližších termínech vypsání grantů samostatně, obě zahraniční školy jsou připraveny potvrdit své partnerství. Třetí oblastí je pak vytvoření společného projektu, tento rozsáhlejší grant by mohl být připraven a podán v kalendářním roce 2014, i s ohledem na současné probíhající mezinárodní aktivity obou zahraničních škol.

Jednání o spolupráci se ZŠ Mníšek pod Brdy

V pondělí 13. srpna 2012 v 11.00 hodin se ředitel sešel s ředitelkou ZŠ Mníšek pod Brdy, kde projednali budoucí spolupráci mezi školami. Další jednání budou pokračovat na začátku září.

Jednání na ZŠ Líšnice

Ve čtvrtek 16. srpna 2012 se od 17.00 hodin uskutečnilo jednání na ZŠ Líšnice. Ředitel se sešel s místní paní ředitelkou v doprovodu absolventů naší školy Michala Hradeckého a Michala Hartmana, kteří budou předělávat místní počítačovou síť. Mluvil se i o budoucí spolupráci zdejší ZŠ se studenty naší školy, například formou maturitních projektů, praxí či při pomoci s udržováním místní počítačové sítě.

Přípravná návštěva v Popradu

V týdnu od 17. do 21. srpna 2012 vykonala paní profesorka Spurná návštěvu na škole v Popradu v rámci přípravy grantu na mezinárodní spolupráci v oblasti Cisco Academy. Hodnotí ji jako úspěšnou.

Výběrové řízení na rekonstrukci půdních prostor na Studentskou knihovnu

V úterý 21. srpna 2012 od 11.00 hodin proběhlo zasedání výběrové komise pro zajištění rekonstrukce půdních prostor bývalého archivu na Studentskou knihovnu. Tím bude mít Studentský klub tři části, vlastní klub, knihovnu a audio video studio.

Ačkoli bylo dle zákona osloveno pět firem a výzva byla umístěna i na internetových stránkách školy, sešly se pouze dvě nabídky, z nichž jedna nesplňovala požadované náležitosti a musela být vyřazena. Tím zůstala pouze jediná nabídka, a proto ředitel na doporučení výběrové komise toto výběrové řízení zrušil.

Bude vyhlášeno nové výběrové řízení, osloveny další firmy a snad se najde dostatečný počet zájemců, aby mohla rekonstrukce půdních prostor dle stavebního povolení na podzim proběhnout.

Obnova zařízení fyzikální laboratoře

Ke dni 21. srpna 2012 paní profesorka Krajčová, ve spolupráci se členy IT oddělení panem Černožským a panem Bayerem, zajistila obnovu zařízení ve fyzikální laboratoři. Navázala tak na svou práci, kterou zde zanechala před svým odchodem na mateřskou dovolenou.

Byly zakoupeny nové počítače v hodnotě cca 44. 000,- Kč a nová verze výukového systému ISES v hodnotě cca 21. 000,- Kč.

Počítače v učebnách číslo 6 a číslo 408

Členové IT oddělení k 21. srpnu 2012 přesunuli do učebny 408 počítače z učebny 406, která byla vybavena novými počítači, schopnými zvládnout nároky grafických programů. Proběhla i jejich drobná renovace v ceně cca 10. 000,- Kč.

Členové IT oddělení k 21. srpnu 2012 zajistili dále posílení počítačů v učebně 6, celkové náklady byly cca 29. 000,- Kč.

Nové internetové připojení

V úterý 21. srpna 2012 člen IT oddělení pan profesor Bayer informoval ředitele o dokončených jednáních s firmou RIO Media a.s., které započaly úvodní schůzkou 17. července 2012. Připojení od nového provozovatele bude rychlejší, rychlost 20 Mbit/s obousměrně, s vyhlídkou možného navýšení v příštím roce. Škola bude moci zároveň využívat více IP adres. Provozovatel se zavazuje reagovat do 1 hodiny od nahlášení závady a nejpozději do 12 hodin závadu zcela odstranit. Nová smlouva navíc ušetří škole přibližně částku 20. 000,- Kč za rok, což rovněž není zanedbatelné.

VÝSLEDKY INTERNETOVÝCH ANKET

Anketa Student roku

Nominováno bylo 30 studentů, kteří dosáhli v pololetí školního roku 2011/2012 na vyznamenání. Vyučující v internetovém hlasování pak hodnotili jejich vlastnosti jako logické myšlení, schopnost komunikace, tvůrčí dovednosti. V každé z pěti kategorií přidělovali hodnocení od jedné do pěti. Kdo získal nejméně bodů, ten zvítězil.

- | | | |
|--------------------------|-------|---------|
| 1. MORAVEC Jakub | -3.A | - 1,141 |
| 2. ŠLAHAŘ Daniel | - 4.C | - 1,200 |
| 3. KOPECKÝ Jan | - 1.C | - 1,217 |
| 4. THER Lukáš | - 4.L | - 1,241 |
| 5. KOČÍ Josef | - 4.B | - 1,267 |
| 6. BASTL Jan | - 2.A | - 1,267 |
| 7. SUCHÁNEK Marek | - 4.D | - 1,277 |
| 8. ČERNÝ Jakub | - 4.D | - 1,300 |



9. **KADLEC** Filip - 4.C - 1,314
 10. **KOČÍ** Tomáš - 4.B - 1,320

Anketa Kantor roku

Kritéria hodnocení kantora:

- 1). Jeho hodiny jsou dobře organizovány a dává jasné pokyny
- 2). Má srozumitelný výklad
- 3). Má přirozenou autoritu
- 4). Umí se studenty dobře komunikovat
- 5). Má smysl pro humor

Přirazení kantora U každé otázky do čtyř kategorií :

- 1). Rozhodně souhlasím (1 bod do hodnocení)
- 2). Spíše souhlasím (2 body do hodnocení)
- 3). Spíše nesouhlasím (3 body do hodnocení)
- 4). Rozhodně nesouhlasím (4 body do hodnocení)

Studenti v internetové anketě hodnotili pedagogy, kteří je učili ve školním roce 2011/2012. Musím opět poděkovat studentům za jejich tradiční seriózní přístup, kdy se snaží být spravedliví a berou anketu vážně. Dobrovolného hlasování se zúčastnilo 459 studentů, což je 76,0 % studentů školy.

Aby mohl být kantor zařazen do celkového žebříčku, musel získat alespoň 60 hodnocení. Kdybychom hodnocením převedli na tradiční známky, tak obecné ohodnocení všech 50 pedagogů školy vypadá následně:

Výborní (do 1,5 získaných bodů): 10 pedagogů

Velmi dobří (1,5 až 2,5 získaných bodů) : 36 pedagogů

Dobří (2,5 až 3,5 získaných bodů): 3 pedagogové

Nedostateční (nad 3,0 získaných bodů) : 1 pedagog (již není členem sboru)

Celkem tedy studenti považují 92,0 % členů pedagogického sboru za výborné nebo velmi dobré. Co víc si jako ředitel školy přát!

V tabulce je uvedeno jméno kantora, oblast jeho výuky, počet hodnocení a průměr získaných bodů. Čím nižší bodový zisk, tím lepší hodnocení.

1. Mgr. HOUSKA Miroslav	- společenské vědy	- 310	- 1,237
2. Mgr. PETRÁŠEK Pavel	- fyzika	- 209	- 1,250
3. Mgr. NECHANICKÝ Zbyšek	- právo, projekty	- 139	- 1,277
4. Bc. KOLÁŘ Jan	- výpočetní technika	- 194	- 1,314
5. Mgr. JANOTOVÁ Daniela	- anglický jazyk	- 107	- 1,349
6. Mgr. KAŠPAR Vladislav	- tělesná výchova	- 93	- 1,382
7. Mgr. STUHLÍKOVÁ Zuzana	- anglický jazyk	- 70	- 1,405
8. Mgr. PARKANOVÁ Markéta	- tělesná výchova	- 155	- 1,407



9. Mgr. ČECHOVÁ Blanka	- těl. výchova, biologie	- 119	- 1,429
9. Ing. ROŽUMBERSKÝ Adolf	- výpočetní technika	- 196	- 1,480

Anketa Sympaťák roku

Každý student mohl v internetové anketě napsat pořadí tří jemu nejsympatičtějších pedagogů z celého sboru, bez ohledu, zda ho dotyčný učí, či nikoli. Za první místo získal dotyčný tři body, za druhé dva a za třetí jeden bod. Kdo získal nejvíce bodů, stal se Sympaťákem školního roku 2011/2012.

Celkem možnosti hlasovat využilo 473 studentů, což představuje 78,3 % studentů.

V tabulce je uvedeno jméno kantora, oblast jeho výuky, počet získaných hlasů a počet získaných bodů.

1. Mgr. HOUSKA Miroslav 262 hlasů - 626 bodů	- společenské vědy	-	
2. Mgr. PETRÁŠEK Pavel - 358	- fyzika	- 173	
3. Bc. KOLÁŘ Jan	- výpočetní technika	- 122	- 253
4. Mgr. KABÁTKOVÁ Marta	- matematika	- 64	- 139
5. Ing. KADLEC Jaromír	- elektrotechnika	- 62	- 123
6. Ing. LOCHMAN Radek	- výpočetní technika	- 50	- 110
7. Mgr. EMINGROVÁ Jana	- matematika	- 52	- 98
8. Mgr. JANOTOVÁ Daniela	- anglický jazyk	- 50	- 94
9. BAYER Lukáš	- výpočetní technika	- 47	- 84
10. Mgr. NECHANICKÝ Zbyšek	- právo, projekty	- 41	- 80



Ing. Radko Sáblik, ředitel školy

ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

Smíchovská střední průmyslová škola, Preslova 25, Praha 5						
učební plán pro obor vzdělání: informační technologie						
obor vzdělání: 18-20-M/01		Počet týdenních vyučovacích hodin				celkem
		1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	ANG	3	3	3	4	13
Občanská nauka	ONA	-	1	2	1	4
Dějepis	DEJ	2	1	-	-	3
Matematika	MAT	4	4	4	4	16
Fyzika	FYZ	2	2	2	2	8
Chemie - ekologie	CHE	2	-	-	-	2
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Výpočetní technika	VYT	2	2	2	2	8
Webové aplikace	WBA	-	2	-	-	2
Multimédia	MUL	-	-	2	-	2
Hardware	HAR	2	3	-	-	5
Operační systémy	OSY	-	-	3	3	6
Ekonomika	EKO	-	-	2	2	4
Elektrotechnika	ELE	2	-	-	-	2
Praktická cvičení	PCV	3	3	2	-	8
Technické kreslení	TEK	3	-	-	-	3
Grafické systémy	GRS	-	2	2	-	4
Programování a vývoj aplikací	PVA	2	2	2	2	8
Počítačové sítě	PSI	-	2	2	-	4
Maturitní projekt	PRO	-	-	-	2	2
Právo	PRA	-	-	-	1	1
Výběrový odborný předmět	VOP	-	-	-	3	3
celkem		32	32	33	31	128

Podle tohoto plánu byl vyučován 1. a 2. ročník oboru vzdělání Informační technologie.

Smíchovská střední průmyslová škola, Preslova 25, Praha 5 učební plán pro obor vzdělání: informační technologie - aplikace osobních počítačů						
obor vzdělání: 26-47-M/003		Počet týdenních vyučovacích hodin				celkem
		1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	
A. Všeobecné předměty povinné						
Český jazyk a literatura	CJL	3	2	2	3	10
Anglický jazyk	ANG	3	3	3	3	12
Občanská nauka	ONA	-	1	2	1	4
Dějepis	DEJ	2	1	-	-	3
Matematika	MAT	5	3	3	3	14
Fyzika	FYZ	3	2	2	2	9
Základy ekologie	ZEK	1	-	-	-	1
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
celkem A		19	14	14	14	61
B. Odborné předměty povinné						
Ekonomika	EKO	-	1	2	2	5
Programové vybavení	PVY	4	4	2	2	12
Technické vybavení	TVY	2	2	2	2	8
Elektrotechnika	ELE	2	2	-	-	4
Praktická cvičení	PCV	-	3	2	2	7
celkem B		8	12	8	8	36
C. Výběrové předměty						
Technické kreslení	TEK	3	-	-	-	3
Grafické systémy	GRS	-	2	2	-	4
Programování	PRG	-	2	2	-	4
Počítačové sítě	PSI	-	-	2	-	2
Technická dokumentace	TED	-	-	-	2	2
Řídicí systémy	RSY	-	-	2	-	2
Maturitní projekt	PRO	-	-	-	2	2
Právo	PRA	-	-	-	1	1
zaměření		-	-	-	3	3
celkem C		3	4	8	8	23
		30	30	30	30	120

Podle tohoto plánu byl vyučován 3. – 4. ročník oboru vzdělání Informační technologie – aplikace osobních počítačů.

78-42-M/01 technické lyceum – školní vzdělávací program					
učební plán					
Název předmětu	Počet hodin týdně v ročníku				
	I.	II.	III.	IV.	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	3	3	3	4	13
Německý jazyk	3	2	2	2	9
Dějepis	2	2	0	0	4
Občanská nauka	0	1	2	1	4
Ekonomika	2	2	0	0	4
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Matematika	4	4	4	4	16
Fyzika	3	3	3	3	12
Chemie	2	3	2	0	7
Biologie	3	0	0	0	3
Technické kreslení	3	0	0	0	3
Deskriptivní geometrie	0	3	2	0	5
CAD systémy	0	2	2	2	6
Výpočetní technika	2	2	2	2	8
Počítače a počítačové sítě	0	0	2	2	4
Programování	0	0	2	2	4
Maturitní projekt	0	0	0	2	2
Právo	0	0	0	2	2
Výběrový odborný předmět	0	0	2	2	4
Celkem	32	32	33	33	130

Podle tohoto plánu byl vyučován 1., 2. a 3. ročník oboru vzdělání Technické lyceum.

78-42-M/001 technické lyceum					
Název předmětu	Počet hodin týdně v ročníku				
	I.	II.	III.	IV.	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	4	13
Anglický jazyk	3	3	3	3	12
Německý jazyk	3	2	2	2	9
Dějepis	2	2	0	0	4
Občanská nauka	0	1	2	1	4
Ekonomika	0	0	0	2	2
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Matematika	4	4	4	4	16
Fyzika	3	3	3	2	11
Chemie	2	2	2	0	6
Biologie	3	0	0	0	3
Průmyslové výtvarnictví	0	2	0	0	2
Technické kreslení	3	0	0	0	3
Deskriptivní geometrie	0	3	2	0	5
CAD systémy	0	0	2	2	4
Výpočetní technika	2	2	2	2	8
Počítače a počítačové sítě	2	2	2	0	6
Programování	0	0	2	2	4
Maturitní projekt	0	0	0	2	2
Právo	0	0	0	2	2
Celkem	32	31	31	30	124

Podle tohoto plánu byl vyučován 4. ročník oboru vzdělání Technické lyceum.