

Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449

Výroční zpráva o činnosti školy

Školní rok 2012/2013



Zpracoval:

Mgr. Marek Výborný
ředitel školy

Obsah

Základní údaje o škole	3
Charakteristika školy	4
Údaje o pracovnících školy – personální zabezpečení	9
Přehled oborů vzdělání	10
Údaje o přijímacím řízení do 1. ročníku gymnázia pro školní rok 2013/2014	11
Údaje o výsledcích vzdělávání žáků.....	14
Maturitní zkoušky	14
Souhrnné statistiky gymnázia	15
Přehled prospěchu gymnázia.....	16
Přehled vysokých škol a vyšších odborných škol, na které byli přijati absolventi gymnázia pro akademický rok 2013/14	18
Účast žáků gymnázia v soutěžích, další mimoškolní aktivity, výrazné aktivity předmětových komisí	19
Předmětová komise českého jazyka a literatury	19
Předmětová komise cizích jazyků	22
Předmětová komise společenskovědní	25
Předmětová komise přírodovědná	30
Předmětová komise – matematika, fyzika, informatika a výpočetní technika.....	31
Předmětová komise – tělesná výchova a sport	38
Spolupráce se Sdružením přátel gymnázia	40
Další vzdělávání pedagogických pracovníků	41
Zapojení školy do projektů a partnerství	42
Hodnocení poradenských služeb výchovného poradce	47
Zpráva o hospodaření školy v roce 2012.....	50
Příjmy	50
Výdaje.....	50
Kontroly a inspekční činnost ve škole	52
Závěr	53

název školy: Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449

sídlo: Pardubice, Mozartova 449, PSČ 530 09

právní forma: Příspěvková organizace zřízená krajem

IČ: 48161063

zřizovatel: Pardubický kraj

sídlo zřizovatele: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

IČ: 70892822

vedení školy: Mgr. Marek Výborný (ředitel) Mgr. Radomíra Klempířová (zástupce ředitele)

adresa pro dálkový přístup: gymozart@gymozart.cz

ID datové schránky: ne6syxq

webové stránky školy: www.gymozart.cz

Školská rada: Ivana Kubátová (předsedkyně), Mgr. Zdeňka Rejmanová (zástupce pedagogů školy), Jiří Srbek (zástupce zřizovatele školy – starosta Městského obvodu Pardubice II - Polabiny)

Ve školním roce 2012/13 měla škola devět tříd čtyřletého studia (2 první, 2 druhé, 2 třetí a 3 čtvrté ročníky). Pedagogický sbor je stabilizován, trvalý je zájem absolventů fakult poskytujících učitelské vzdělání o pracovní místa na našem gymnáziu. Dopad poklesu počtu tříd o jednu byl řešen v zásadě odchody pedagogů do důchodu nebo ukončením pracovního poměru ze strany učitele (stěhování). V průběhu školního roku došlo k ukončení pracovního poměru ze strany zaměstnance v případě vyučující francouzského jazyka. Náhrada byla vzhledem k vývoji situace zajištěna předem formou vnitřního konkurzu. V měsíci červnu odcházeli dvě vyučující na mateřskou dovolenou. Vzhledem k pomaturitnímu režimu výuky nebylo nutné zajišťovat náhradu pro tento školní rok. Pro rok následující je náhrada zajištěna formou vnitřního konkurzu, podobně jako pro nově nabízenou výuku španělského jazyka.

Vedení školy kladlo důraz na kvalitní a náročnou výuku všech předmětů – zejména volitelných seminářů ve 3. a 4. ročnících. Zásadním kritériem je respekt k nárokům vysokých škol na úroveň znalostí a vědomostí gymnazistů. Na začátku školního roku byl na základě využití nabídky seminářů mírně aktualizován (dodatkem) Školní vzdělávací program v souladu s platnou legislativou. Poprvé se dle něj vzdělávali gymnazisté ve všech čtyřech ročnících. O výmaz oboru 79-41/K-401 z rejstříku škol a školských zařízení bylo MŠMT požádáno v srpnu 2013 poté, kdy složil maturitní zkoušku poslední žák, který dle tohoto oboru studoval. Na důležitých dokumentech školy (v souladu se Zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání; dále jen Školským zákonem) se podílela Školská rada.

Od 1.7. 2010 je Gymnázium správcem budovy a nemovitostí v majetku zřizovatele – Pardubického kraje. První výraznou úpravou byla v létě 2011 kompletní (s výjimkou bloku tělocvičen) rekonstrukce sociálních zařízení v budově, která tak dostala moderní a hygienickým normám odpovídající podobu. Od 1.8. 2012 došlo ke změně zřizovatelských funkcí u ZUŠ Pardubice – Polabiny, které byly převedeny z Pardubického kraje na Město Pardubice. Toto mělo dopad i na dislokaci části ZUŠ (hudební a taneční obory) v budově gymnázia. Po vzájemné dohodě zůstala ZUŠ v dosavadním rozsahu v budově ve formě pronájmu. V levém bloku budovy dále zůstávají dislokována pracoviště Centra celoživotního vzdělávání - zařízení pro DVPP Pardubického kraje a Centra psycho-sociální pomoci - Rodinné a manželské poradna Pardubického kraje. Obě organizace jsou zřizovány Pardubickým krajem a v budově působí od roku 2011. Po výše uvedeném výčtu zůstaly v přízemí budovy volné tři třídy, které byly v průběhu školního roku pronajímány jednorázově vhodným zájemcům (např. spol. EuroEduca o.s. - pro realizaci vzdělávání nezaměstnaných). Ostatní kapacita byla plně využita. Od září 2013 je uzavřena smlouva s Evropským vzdělávacím centrem - jazykovou školou, na základě které bude v přízemí budovy ve výše uvedených dvou třídách probíhat denní pomaturitní studium cizích jazyků. Tato organizace bude mít samostatný vstup z boku budovy. V uplynulém školním roce nedošlo k žádným zásadním úpravám budovy v prostorách školy vyjma běžných provozních či havarijních zásahů. Aktivně se připravuje realizace celkové rekonstrukce laboratoří a poslucháren chemie, biologie a fyziky v rámci projektu z OP VK „Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji“, do kterého byla škola v únoru 2013 zařazena. V květnu a červnu 2013 byla škola vybrána zřizovatelem do skupiny krajských organizací, které byly zařazeny s ohledem na stávající situaci do programu z OP ŽP na celkové zateplení

objektu a výměnu oken a ostatních výplní budovy. Na základě tohoto rozhodnutí byla vypracována celková projektová dokumentace na uvedené dílo včetně energetického auditu budovy a autorského dozoru. Tyto se následně staly nutnou součástí projektové žádosti, kterou podával v červenci 2013 Pardubický kraj. Realizace by připadala v případě úspěšného řízení a vstřícnosti Pardubického kraje na rok 2014.

Součástí školy také od roku 2010 provoz školní jídelny. S jejím provozem je spojena vzhledem k jejímu neutěšenému technickému stavu řada finančních nákladů řešících aktuální technické a hygienické problémy. Nákupem nového gastronomického zařízení (talíře, sklenky atd.) se postupně daří zvyšovat kulturní úroveň stravování ve škole. Na základě dodatku ke zřizovací listině a vydání živnostenského listu je škole od roku 2011 povolena hostinská činnost. V jejím rámci je snaha oslovit externí strážníky z místní části Polabiny i ve škole sídlících organizací a využít tak maximálně povolenou kapacitu školní jídelny, která činí 400 strážníků. Prozatím jídelna dosahuje kapacity cca necelých 300 obědů, nárůst je předpokládán v souvislosti s nárůstem počtu tříd gymnázia.

Další klíčové ukazatele:

- 1) Trvá zájem o studium na naší škole. Na základě rozhodnutí náměstkyně hejtmana Pardubického kraje Ing. Jany Pernicové mohla škola nabídnout tři třídy (90 míst) pro uchazeče o studium. Způsob přijímání uchazečů byl i nadále doporučen zřizovatelem – Pardubickým krajem. Přijímací zkoušky na všechny obory zakončené maturitou na školách zřizovaných Pardubickým krajem byly zajišťované prostřednictvím spol. SCIO. Zároveň byla stanovena bodová hranice z testů u PZk nutná pro možnost přijetí na daný typ školy. Pro gymnázia tato hranice činila 58 bodů z až 130 možných. Doplňující kritéria si škola stanovovala samostatně. Zde došlo k dohodě s Mgr. Ludkem Burianem, ředitelem Gymnázia, Pardubice, Dašická ul. na společném postupu a stanovení kritérií na základě studijních výsledků ze ZŠ a úspěchů v soutěžích a olympiádách. Na základě těchto kritérií splnilo podmínky pro přijetí 250 z 273 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušky. Na základě odevzdaných zápisových lístků bylo do tří otevřených tříd gymnázia od 2. 9. 2013 přijato 91 uchazečů (jeden přijatý uchazeč avizoval dlouhodobé přerušení studia). Ostatním odvoláním nebylo bohužel možné z kapacitních důvodů vyhovět.
- 2) Trvale se rozvíjí přístup k informacím prostřednictvím sítě Internet. Žáci i pedagogové mají možnost bezdrátového přístupu o přestávkách a mimo vyučování v prostorách školy; pravidelné informace o škole poskytují webové stránky www.gymozart.cz. Zde je také podrobné aktuální zpravodajství i událostech školního roku, kde je možné získat detailní představu u chodu školy. Od listopadu 2012 byla v rámci webových stránek zřízena aplikace „Klasifikace“, kde mohou zákonní zástupci žáků sledovat pravidelně aktualizovanou klasifikaci v jednotlivých předmětech včetně informací o typu a obsahu zkoušení resp. poznámek třídního učitele.



- 3) Žáci školy se opět ve velké míře zúčastnili soutěží a přehlídek (sportovní, jazykové, společenskovední). **Matyáš Medek (G3.B)** se probojoval do celostátního finále Mezinárodní lingvistické olympiády, kde se stal **absolutním vítězem národního kola**. Při následném soustředění nejlepších řešitelů se kvalifikoval do týmu, který reprezentoval ČR na celosvětovém finále

v červenci 2013 v britském Manchesteru. Zde dosáhl Matyáš dalšího skvělého úspěchu v podobě **třetího místa a zvláštního ocenění nejlepšího světového řešitele dvou úloh z pěti**. Tento úspěch lze jednoznačně považovat za dosavadní největší úspěch žáků Gymnázia v jeho historii. Mezinárodní lingvistická olympiáda patří mezi 12 světových certifikovaných studentských soutěží. (foto z přijetí náměstkyní hejtmana Pardubického kraje ing. Janou Pernicovou 4. září 2013)

- 4) Z dalších soutěží je nutné připomenout Jana Bakuleho, který zvítězil v národním kole Ekonomicko-manažerské olympiády pořádané Fakultou ekonomiky a managementu Zlínské Univerzity Tomáše Bati. Mimo jiná ocenění to pro něj znamená, že je již před 4. ročníkem podmíněně přijat ke studiu na FEM UTB Zlín. V **XIX. ročníku sportovní olympiády regionu Pardubice** obsadilo družstvo chlapců gymnázia třetí místo a **družstvo dívek gymnázia druhé místo**; významných úspěchů dosáhla škola ve středoškolských olympiádách a jazykových soutěžích (např. 2. místo Matyáše Medka (!) v krajském kole olympiády ze zeměpisu, 2. místo Dana Míčka (G3.A) v krajském kole olympiády z anglického jazyka).
- 5) Pokračovala spolupráce s **družebním gymnáziem v Selbu** (Německo). V září 2012 zorganizovalo gymnázium týdenní pobyt s programem a ubytováním v rodinách pro žáky partnerské školy.
- 6) Rozvíjí se **spolupráce v rámci Projektu Partnerská škola** s Univerzitou Hradec Králové. (semináře pro učitele, pedagogické praxe studentů univerzity na naší škole.) Škola spolupracuje také s Univerzitou Pardubice zvláště s Fakultou elektrotechniky a informatiky. Děkan fakulty prof. Ing. Simeon Karamazov, PhD. navštívil školu a výsledkem bylo v červnu 2013 podepsání dohody o spolupráci obou subjektů. Prvním konkrétním výstupem v tomto školním roce byla realizace Kroužku robotiky pro žáky gymnázia přímo v prostorách školy vedeným odborným pracovníkem univerzity. Tento kroužek byl součástí univerzitního projektu BRAVO – brána vědění otevřená podpořeného OP VK z ESF.
- 7) Škola je zařazena (vedle Sportovního gymnázia a SOŠ a SOU stavební Rybitví) do **Hokejové akademie HC ČSOB Pojišťovna Pardubice**.



- 8) Škola se úspěšně zapojila do projektu v rámci **Partnerství Comenius Regio "Porovnání středoškolského vzdělávání a center LLP ve dvou zahraničních zemích"**. 1.7. 2011 bylo rozhodnuto o přidělení grantu na realizaci projektu ve výši 29.825 EUR. V září 2012 a březnu 2013 navštívili vybraní pedagogové školy

italský region Brindisi, kde se seznamovali s tamním italským školským systémem a poznávali praxi tamních škol. V dubnu 2013 navštívila naši školu delegace učitelů a odborné pedagogické veřejnosti z italského Brindisi. Projekt byl uzavřen v červnu 2013 závěrečnou konferencí v sále zastupitelstva KrÚ PkJ a vydáním závěrečné projektové publikace. (Foto z návštěvy partnerského lycea v italském městě Francavilla Fontana - region Brindisi)

- 9) Gymnázium je dlouhodobě partnerskou školou programu **Jeden svět na školách**, který je realizován Společností Člověk v tísni o.p.s.

- 10) Pokračovaly práce v rozsahu **smlouvy o spolupráci s Ústavem pro studium totalitních režimů** v rámci projektu – Dějepis v 21. století, multimediální aplikace pro dějepisnou výuku podpořeného EU v rámci OP VK. Škola se zapojila do dvou částí projektu. Jednak jako pilotní škola pro testování výukových materiálů a dále v rámci projektového vyučování, kde se žáci IV. ročníku zapojili do projektu „Velké a malé příběhy moderních dějin“.

- 11) V prostorách školy v improvizované „**Galerii u kopírky**“ byly nově realizovány dvě výstavy. V listopadu 2012 „**Každodennost normalizačního Československa**“ – výstava připravená



žáky školy v rámci projektu „Velké a malé příběhy moderních dějin“ a v dubnu 2013 zapůjčená výstava projektu Jednoho světa na školách „**Z místa, kde žijeme**“, kterého se zúčastnili žáci naší školy a kde byly zaznamenány příběhy pamětníků různých forem perzekuce komunistického režimu před rokem 1989 zpracovávané jejich dvěma týmy.

- 12) Žáci školy vydali **školní časopis GYM**, přípravu garantovala Mgr. Zdena Rejmanová a poprvé vyšlo číslo anglického školního časopisu „**The Mozart Times**“. Přípravu garantovala žákyně 4. ročníku Elizabeth Lensmith.

- 13) Škola se aktivně zapojila do projektu „**EU peníze školám**“ v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost Žádost podána projektem „**Moderní škola 2012**“. 19.4. 2012 MŠMT rozhodlo o přidělení dotace ve výši 989.172,- Kč. Projekt bude pokračovat ve školním roce 2013/2014.

- 14) V únoru 2013 byla škola vybrána zřizovatelem jako partnerská škola do projektu „**Podpora přírodovědného a**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



PARDUBICKÝ KRAJ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

technického vzdělávání v Pardubickém kraji“ v rámci OP VK. V projektu, který byl zahájen v srpnu 2013, získá škola 7.147.128,- Kč. Obsahem projektu jsou jednak vzdělávací aktivity pro žáky školy (odborné exkurze, robotika atd.) a jednak pro žáky spolupracujících základních škol (ZŠ Pardubice - Polabiny, Prodloužená ul., ZŠ Pardubice - Polabiny, Npor. Eliáše, ZŠ Pardubice, J. Ressla, ZŠ Třemošnice a ZŠ Prachovice. Žáci těchto škol budou od září 2013 realizovat pravidelně praktická cvičení z BIO, FYZ a CHE v prostorách gymnázia a gymnázium pro ně bude realizovat odborné exkurze (Dlouhé Stráně, IQpark Liberec, ZOO Praha apod.). Podstatnou součástí projektu je také modernizace laboratoří a poslucháren fyziky, chemie a biologie, která bude realizována pravděpodobně na jaře a v létě 2014.

- 15) Maturovaly 3 třídy čtvrtého ročníku gymnázia. Jeden žák neuzavřel IV. ročník a v srpnu 2013 konal opravnou zkoušku ze základů společenských věd. Tu vykonal s úspěchem a mohl tak konat maturitní zkoušku v podzimním termínu 2013 (s úspěchem). Všichni žáci uspěli ve státní části maturitní zkoušky. Jedna žákyně (zeměpis) neuspěla v prvním termínu v profilové části maturitní zkoušky. Zkoušku opakovala v podzimním termínu v září 2013, kdy ji složila hodnocena chvalitebně.

- 16)** Úspěšní byli absolventi školy i při přijímacích zkouškách k dalšímu studiu (ze 75 absolventů bylo 72 přijato na vysoké školy).
- 17)** Trvale se rozšiřuje využití školního administrativního systému BAKALÁŘI – další fáze využití modulu elektronické třídní knihy, spisové služby.
- 18)** Hospodaření školy v příslušném kalendářním roce bylo opět vyrovnané. Škola uspěla v několika grantových řízeních (Pardubický kraj, MO II Pardubice - Polabany) a v rámci podpory vzdělávání získala grant ve výši 90.000,- Kč od společnosti Elektrárna Opatovice a.s. na pořízení digestoře v laboratoři chemie (realizace říjen 2013).
- 19)** V průběhu letních prázdnin byla realizována investiční akce „Přestavba původních šaten na aulu“ v přízemí školy financovaná PKj. Slavnostní otevření se připravuje na 1.10. 2013.

Údaje o pracovnících školy – personální zabezpečení

Jméno pracovníka	Pracovní zařazení	Pedagogická kvalifikace	Délka praxe
Mgr. Miroslava Bromová	interní učitel Gy	Pedagogická fakulta Hradec Králové	31 let
Mgr. Lenka Grulichová	interní učitel Gy	UHK - Pedagogická fakulta	9 let
Mgr. akad. mal. Vladana Hajnová	Interní učitel Gy	AVU Praha	21 let
Mgr. Petr Harbich	interní učitel Gy	UHK - Pedagogická fakulta	12 let
RNDr. Otto Horák	Interní učitel Gy	UK Praha – Matematicko-fyzikální fakulta	40 let
Mgr. Soňa Chalupová	interní učitel Gy	UHK - Pedagogická fakulta	8 let
Mgr. Lenka Koberová	interní učitel Gy	UK Praha - Fakulta tělesné výchovy a sportu	19 let
Mgr. Michaela Krejčí	interní učitel Gy	Univerzita Ostrava – Pedagogická fakulta	10 let
Mgr. Václava Lensmith	interní učitel Gy	UK Praha - Filosofická fakulta	16 let
Mgr. Jaroslav Macek	interní učitel Gy	UP Olomouc – Filosofická fakulta a Fakulta tělesné kultury	28 let
Bc. Radka Majová – od 1.2. 2013	Interní učitel Gy	UP Olomouc – Filosofická fakulta	0 let
Mgr. Martin Plha	interní učitel Gy	UK Praha – Fakulta tělesné výchovy a sportu, Přírodovědecká fakulta	14 let
Mgr. Marek Procházka	interní učitel Gy	UP Olomouc – Filosofická fakulta a Fakulta tělesné kultury	4 roky
Mgr. Marcela Příhodová – do 31.1.2013	Interní učitel Gy	Univerzita Ostrava – Pedagogická fakulta	12 let
Mgr. Zdeňka Rejmanová	interní učitel Gy	Pedagogická fakulta Hradec Králové	31 let
Mgr. Lenka Ruleová	interní učitel Gy	UHK - Pedagogická fakulta	19 let
Mgr. Barbora Suchánková	interní učitel Gy	UHK - Pedagogická fakulta	6 let
RNDr. Květa Sýkorová	interní učitel Gy	UK Praha - Přírodovědecká fakulta	29 let
Mgr. Karel Šild	interní učitel Gy	UK Praha - Matematicko-fyzikální fakulta	13 let
Mgr. Zdeňka Šimerdová	interní učitel Gy	UK Praha - Filosofická fakulta	31 let
Mgr. Markéta Širšová	interní učitel Gy	UP Olomouc - Filosofická fakulta	14 let
Mgr. Jana Veselková	interní učitel Gy	UHK - Pedagogická fakulta	15 let
Mgr. Tomáš Voltr	interní učitel Gy	UHK - Pedagogická fakulta	13 let
Mgr. Marek Výborný	ředitel školy	UP Olomouc – Cyrilometodějská teologická fakulta a Filosofická fakulta	13 let
Mgr. Radomíra Klempířová	zástupce ředitele školy	UHK - Pedagogická fakulta UK Praha - Pedagogická fakulta (výchovné poradenství)	24 let

Nepedagogičtí pracovníci

Jméno	Pracovní zařazení	Absolvovaná škola
Petra Babincová	sekretářka, hospodářka školy	SEŠ Pardubice
Eva Procházková	finanční účetní	SEŠ Pardubice
Iveta Řeháková	mzdová účetní	Obchodní akademie Pardubice
Vlastimil Pelikán	Školník	
Simona Bílková	Uklízečka	
Zdena Růžičková	Uklízečka	
Radka Šidáková	Uklízečka	
Monika Dobrovolná	vedoucí školní jídelny	
Dana Pavlasová	hlavní kuchařka	
Alena Rázková	1. kuchařka	
Marie Vachková	Pomocná kuchařka	
Božena Vařková	pomocná kuchařka	

Přehled oborů vzdělání

Kód oboru	Název oboru	Vydal	Číslo jednací	Platnost od
79-41-K/401	Gymnázium – všeobecné	MŠMT ČR	19 671/2006-23	1. 10. 2006 – zažádáno o výmaz v srpnu 2013
79-41-K/41	Gymnázium	MŠMT ČR	21 045/2008-21	1. 9. 2009

Kód oboru	Název oboru	Počet přijatých k 31. 8. 2013	z Pardubického kraje	z jiných krajů
79-41-K/41	Gymnázium	91	89	0

K přijímacím zkouškám v rámci přijímacího řízení se dostavilo 273 uchazečů o čtyřleté studium z 273 přihlášených. 250 uchazečů splnilo podmínky stanovené pro přijetí, 91 uchazečů odevzdalo zápisový lístek, v rámci odvolání nebyl OŠK Krajského úřadu Pardubického kraje shledán důvod k uznání nároku na přijetí u žádného z odvolaných.

Přijímací řízení bylo tvořeno povinnou přijímací zkouškou, kterou organizačně zajišťoval zřizovatel (PKj) pro všechny školy s maturitními obory. Zkouška se skládala z písemných testů z českého jazyka, matematiky a obecných studijních předpokladů. Její zadání i vyhodnocení bylo obsahově i administrativně připraveno společností SCIO. Pro splnění podmínky pro přijetí ke studiu na gymnáziu zřizovaném PKj bylo nutno získat minimálně 58 bodů z uvedených tří testů. Níže jsou uvedeny přehledné výsledky. První graf ukazuje porovnání s ostatními uchazeči o studium na čtyřletých gymnáziích. Jedná se o průměrné výsledky uchazečů.

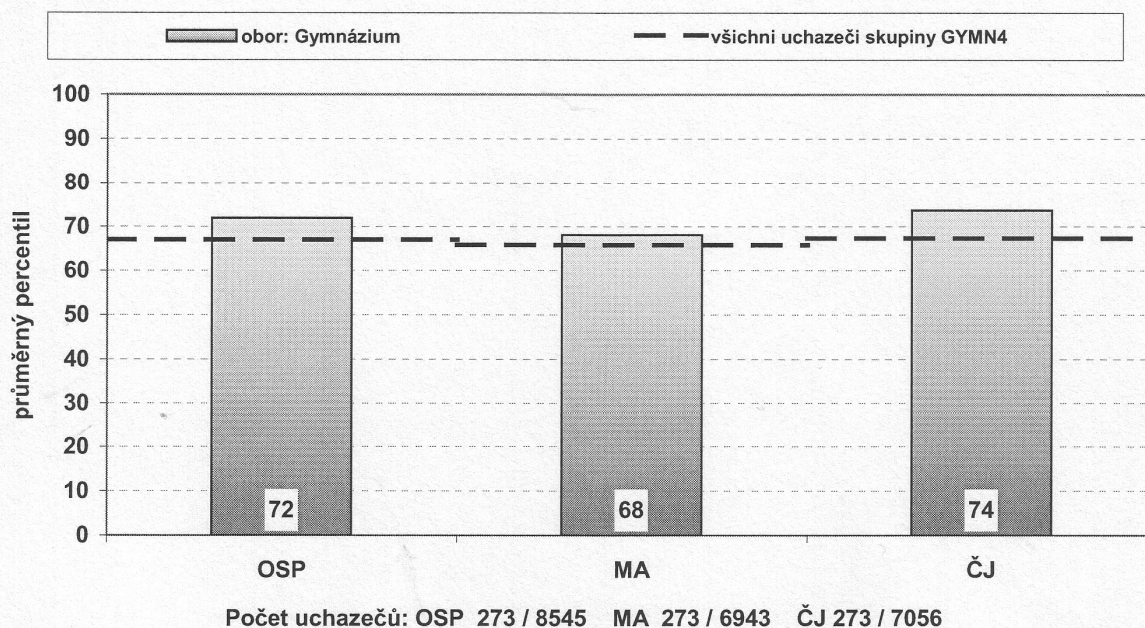
Škola: BGJLV
Skupina: GYMN4
Obor: 7941K41 - Gymnázium

PZ na SŠ 2012/2013



Graf znázorňuje prům. celkové percentily daného oboru vaší školy, který patří do skupiny GYMN4. Zároveň je zde vyznačen průměrný percentil všech uchazečů, kteří patří do této skupiny.

Průměrný celkový percentil oboru školy - skupina oborů GYMN4



Skóre

› Je dáno součtem bodů za test. Za každou správně vyřešenou úlohu získává uchazeč 1 bod, za nesprávně vyřešenou úlohu se odečítá část bodu: u úloh se čtyřmi možnostmi (A) až (D) jedna třetina bodu, u úloh s pěti možnostmi (A) až (E) jedna čtvrtina. Pokud uchazeč úlohu vynechá, nic se nepřičítá ani neodečítá. Nejvyšší možné skóre testu je rovno celkovému počtu úloh v testu. V případě velké převahy špatně vyřešených úloh může být skóre i záporná hodnota.

Důvodem tohoto na pohled složitého výpočtu je eliminace vlivu tipování. Penalizace za nesprávnou odpověď je stanovena tak, aby náhodně tipující uchazeč získal v průměru 0 bodů; pokud však dokáže v úloze vyloučit některé možnosti jako nesprávné a mezi ostatními hádá, v průměru již část bodu získá.

Percentil

› Udává pořadí účastníka v testu přepočtené na stupnici 0 až 100 (0 = nejhorší, 50 = přesný střed, 100 = nejlepší). Percentil lze též interpretovat jako počet procent účastníků, které uchazeč předstihl. Jde o základní hodnotu, kterou ve zprávě užíváme pro vyjádření výsledků (určitého pořadí). Pokud se např. testu zúčastnilo 500 účastníků, pak uchazeč s percentilem 80 předstihl 80 % účastníků, tj. 400 uchazečů a umístil se na 100. místě.

Průměrný percentil ze všech uchazečů je vždy 50, proto používáme pro přesnější určení výsledků kromě celkového percentilu také skupinový percentil, který se počítá pouze z percentilu dosaženého v tematické skupině oborů.

Hrubá úspěšnost

› Vyjadřuje podíl správně vyřešených úloh ke všem úlohám testu. V úvahu se přitom nebere, zda u ostatních úloh uchazeč odpověděl špatně nebo je vynechal. Hrubá úspěšnost je zpravidla vyšší než čistá úspěšnost a nemůže dosáhnout záporných hodnot.

Čistá úspěšnost

› Vyjadřuje poměr mezi skóre, kterého uchazeč v testu dosáhl, a maximálním možným počtem bodů, kterého lze v testu dosáhnout. Maximální možný zisk bodů odpovídá počtu úloh v testu. Čistá úspěšnost může nabývat i záporných hodnot (v případě záporného skóre uchazeče). Ve zprávě používáme především hodnoty čisté úspěšnosti.

Skupinový percentil

› Používá se pro porovnání uchazečů ze stejné skupiny oborů, tj. je počítán v rámci určité skupiny uchazečů. Užitečnost skupinového percentilu spočívá v tom, že si díky němu můžete udělat představu o tom, jaké výsledky mají uchazeči ve skupině příbuzných či stejných oborů.

Všechny obory jsou rozděleny do sedmi tematických skupin: EKON, ELEK, GYMN, OSTA, PŘIR, SPOL, TECH. Přehled oborů ve skupinách najdete v *tabulce č. 1 – Rozdělení oborů podle tematických skupin*. Tabulka je řazena abecedně podle tematické skupiny oborů. V rámci tematické skupiny oborů je řazena podle kódu oboru.

Proč jsou důležité obě hodnoty – skóre i percentil?

Na vyhodnocení každého testu lze pohlížet ze dvou úhlů. Představme si na chvíli, že chceme zveřejnit výsledky závodníka v běžeckém závodu na 100 m. Můžeme zveřejnit, že dosáhl času 10,1 s. Je to poměrně dobrý výkon, ale nevypovídá nic o tom, kolikátý byl mezi ostatními závodníky. Anebo můžeme říct, že doběhl v závodu druhý – to

jistě zasluhuje ocenění, ale nezjistíme, jakého času dosáhl. Každý údaj je zajímavý a má svoji hodnotu, ale k úplné informaci potřebujeme znát oba. I vy se dozvíte „umístění“ svých uchazečů (percentil), ale také „výkon“ svých uchazečů (skóre). Skóre odpovídá času závodníka, percentil pak jeho pořadí v závodu.

Souhrnné výsledky za školu

OSP			celkový průměrný výsledek				extrémní výsledky (uchazeči)		průměrný percentil za části testu		
typ studia	obor	počet uchazečů	celkový percentil	skupinový percentil	čistá úspěšnost	skóre	pozitivní	negativní	verbální	analytická	kvantitativní
4leté	Gymnázium	273	72	56	68	41	55	26	67	69	69

Matematika			celkový průměrný výsledek				extrémní výsledky (uchazeči)		průměrný percentil za části testu			
typ studia	obor	počet uchazečů	celkový percentil	skupinový percentil	čistá úspěšnost	skóre	pozitivní	negativní	aritmetika	geometrie	funkce	algebra
4leté	Gymnázium	273	68	53	57	17	48	35	65	64	59	65

Český jazyk			celkový průměrný výsledek				extrémní výsledky (uchazeči)		průměrný percentil za části testu	
typ studia	obor	počet uchazečů	celkový percentil	skupinový percentil	čistá úspěšnost	skóre	pozitivní	negativní	mluvnice	sloh a literatura
4leté	Gymnázium	273	74	57	58	23	55	24	70	69

Maturitní zkoušky

Sedm žáků, kteří neuspěli v prvním jarním termínu 2012, opakovalo zkoušku v podzimním termínu 2012. Dva ve společné státní části (CJL a MAT) a pět neuspělo v části profilové. Zkoušku opakovali v září 2012 dle platných předpisů a všichni ji s úspěchem složili.

Jaroslav Beránek (G4.A), který neuzavřel řádně 4. ročník, maturoval jako poslední studující podle oboru vzdělávání 79-41-K/401 v jarním termínu 2013 s úspěchem.

Školní rok 2012/13 byl teřtém, ve kterém byla realizována nová podoba maturitní zkoušky. Ta se řídila Školským zákonem v platném znění a Vyhláškou č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění vyhlášky č. 90/2010 Sb., vyhlášky č. 274/2010 Sb., vyhlášky č. 54/2011 Sb. a vyhlášky č. 273/2011 Sb.

Nová maturitní zkouška se skládala ze dvou částí – společné (státní) a profilové (školní). Aby žák uspěl, musí úspěšně složit povinné zkoušky obou těchto částí. Na naší škole byly vnitřním předpisem dle vyhlášky stanoveny předměty profilové zkoušky, forma zkoušky byla pouze ústní a jako povinné byly stanoveny 2 zkoušky. Dosavadní možnost výběru mezi základní a vyšší úrovní byla vyhláškou zrušena.

ROK	SPOLEČNÁ ČÁST	PROFILOVÁ ČÁST
2013	2 povinné zkoušky: 1. český jazyk a literatura 2. cizí jazyk nebo matematika	2 povinné zkoušky - stanovuje RVP/ ředitel školy
		max. 2 nepovinné zkoušky - nabídku stanovuje ředitel školy

Celkem skládalo maturitní zkoušku v prvním termínu 75 žáků, kteří řádně uzavřeli studium ve IV. ročníku. Žáci si v rámci společné části státní maturity zvolili tento výběr: matematika - 22, anglický jazyk - 49, německý jazyk - 2, ruský jazyk - 2. V rámci profilové zkoušky stanovil ředitel školy 2 povinné zkoušky, které odpovídaly dosavadní formě ústních maturitních zkoušek.

V 1. termínu konalo maturitní zkoušku 75 gymnazistů s průměrným prospěchem 2,036. Přehled výsledků maturitní zkoušky po třídách je shrnut v tabulce. Jedna žákyně u maturitní zkoušky neuspěla - z profilové zkoušky ze zeměpisu. Zkoušku opakovala v září 2013 dle platných předpisů s úspěchem.

Třída	počet žáků	celkový výsledek maturitní zkoušky			průměrný prospěch
		PV	P	N	
G4.A	24	9	15	0	1,917
G4.B	24	8	15	1	1,824
G4.C	27	12	15	0	2,017

Souhrnné statistiky gymnázia

1. pololetí školního roku 2010/2011

Třída	Počet žáků	z toho hodnocení V ; P ; 5 ; n	snížená známka z chování	průměrný prospěch
G1.A	27	6 ; 20 ; 1 ; 0	-	1,969
G1.B	30	2 ; 28 ; 0 ; 0	-	2,072
G2.A	31	8 ; 22 ; 1 ; 0	-	1,903
G2.B	31	11 ; 20 ; 0 ; 0	-	1,755
G3.A	31	3 ; 28 ; 0 ; 0	-	2,180
G3.B	31	4 ; 25 ; 0 ; 2	-	2,059
G4.A	24	6 ; 17 ; 0 ; 1	-	2,004
G4.B	23	3 ; 20 ; 0 ; 0	-	2,064
G4.C	28	3 ; 24 ; 1 ; 0	-	2,276

2. pololetí školního roku 2010/2011 (na konci pololetí)

Třída	Počet žáků	z toho hodnocení V ; P ; 5 ; n	snížená známka z chování	průměrný prospěch
G1.A	29	8 ; 20 ; 1 ; 0	-	1,893
G1.B	30	4 ; 26 ; 0 ; 0	-	2,018
G2.A	31	9 ; 22 ; 0 ; 0	1	1,891
G2.B	32	9 ; 22 ; 0 ; 0	-	1,806
G3.A	31	2 ; 29 ; 0 ; 0	-	2,287
G3.B	30	8 ; 21 ; 1 ; 0	-	2,066
G4.A	24	5 ; 19 ; 0 ; 0	-	2,083
G4.B	23	3 ; 20 ; 0 ; 0	-	2,009
G4.C	28	3 ; 24 ; 1 ; 0	-	2,315

Přehled prospěchu gymnázia

1. pololetí školního roku 2011/2012

Předmět	Průměrný prospěch
Chování	1.004
Český jazyk a literatura	2.141
Anglický jazyk	2.322
Německý jazyk	2.644
Ruský jazyk	1.643
Francouzský jazyk	2.511
Základy společenských věd	2.148
Dějepis	2.155
Zeměpis	1.958
Matematika	2.742
Fyzika	2.355
Chemie	2.657
Biologie	2.404
Informatika a výpočetní technika	1.466
Výtvarná výchova	1.000
Hudební výchova	1.525
Tělesná výchova	1.133
Seminář z anglického jazyka	2.442
Seminář z biologie	2.463
Seminář z dějepisu	2.250
Seminář z matematiky	2.291
Literární seminář	1.857
Seminář z výpočetní techniky	1.567
Seminář z výtvarné výchovy	1.000
Seminář ze zeměpisu	2.240
Seminář ze základů společenských věd	2.391
Seminář z deskriptivní geometrie	1.000
Seminář z fyziky	2.846
Seminář z chemie	1.933
Seminář interkulturního vzdělávání	1.500
Celkový průměrný prospěch	2.136

2. pololetí školního roku 2011/2012

Předmět	Průměrný prospěch
Chování	1.000
Český jazyk a literatura	2.158
Anglický jazyk	2.285
Německý jazyk	2.559
Ruský jazyk	1.649
Francouzský jazyk	2.622
Základy společenských věd	2.197
Dějepis	2.081
Zeměpis	1.993
Matematika	2.705
Fyzika	2.628
Chemie	2.477
Biologie	2.256
Informatika a výpočetní technika	1.358
Výtvarná výchova	1.000
Hudební výchova	1.375
Tělesná výchova	1.077
Seminář z anglického jazyka	2.588
Seminář z biologie	2.098
Seminář z dějepisu	2.000
Seminář z matematiky	2.278
Literární seminář	1.385
Seminář z výpočetní techniky	2.000
Seminář z výtvarné výchovy	1.000
Seminář ze zeměpisu	2.240
Seminář ze základů společenských věd	2.362
Seminář z deskriptivní geometrie	1.000
Seminář z fyziky	2.385
Seminář z chemie	1.600
Seminář interkulturního vzdělávání	1.176
Latina	1.667
Celkový průměrný prospěch	2.111

Název vysoké školy	Počet přijatých absolventů
Univerzita Karlova Praha	8
VŠE Praha	5
ČVUT Praha	5
Česká zemědělská univerzita Praha	2
Univerzita obrany Brno	1
Mendlova univerzita Brno	2
Jihočeská univerzita České Budějovice	2
Slezská univerzita v Opavě	1
Vysoké učení technické Brno	1
Masarykova univerzita Brno	1
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	2
Univerzita Palackého Olomouc	11
Univerzita Hradec Králové	9
Univerzita Pardubice	20
Studium v zahraničí – Velká Británie	1
Nenastoupí ke studiu VŠ (zahraniční stáže apod.)	2

Výběr z oborů:

- Všeobecné lékařství (UK Praha)
- Právo a právní věda (UK Praha a UP Olomouc)
- Mezinárodní obchod (VŠE Praha)
- Univerzita obrany - obor letecký provoz (Brno)
- Čínská filologie (FF UP Olomouc)
- Silnoproudá elektrotechnika a elektroenergetika (VUT Brno)
- Veterinární lékařství (VFU Brno)

Aktivity žáků trvale zvýrazňují individualitu každého úspěšného žáka a současně podporují dobré postavení školy v regionu i u nejširší veřejnosti. Žáci se zúčastnili a úspěšně reprezentovali školu v řadě soutěží – sportovních, jazykových, matematických, přírodovědných, uměleckých i společenskovedních.

Aktivity nad rámec standardního vzdělávání patří k zásadnímu prvku, který naši školu dlouhodobě profiluje.

Výčet aktivit, účastí v soutěžích a dalších akcí podporujících všestranný rozvoj osobnosti žáka v návaznosti na činnost předmětových komisí:

Předmětová komise českého jazyka, literatury a uměnovědných oborů

Předsedkyně komise Mgr. Miroslava Bromová

Datum	Aktivita (Účastníci, místo konání, stručný popis)	Pedagog - garant
14.9. 2012	Žáci 1. ročníku – ve škole Beseda s herci Východočeského divadla: Josef Pejchal a Lída Vlášková	Mgr. Zdeňka Rejmanová, Mgr. Miroslava Bromová
Září – říjen 2012	Příprava digitálních učebních materiálů pro 2. a 3. ročníky - DUM v rámci projektu „EU peníze školám“	Mgr. Miroslava Bromová, Mgr. Zdeňka Rejmanová
Říjen – listopad 2012	Žáci 1. – 4. ročníků „Studenti čtou a píší noviny“ (akce MF Dnes, příspěvky studentů do novin – uveřejněny: E. Lensmith (G4.B) a Michal Dobíhal (G4.B) - distribuce deníku MFDnes do školy)	Mgr. Zdeňka Rejmanová, Mgr. Miroslava Bromová
Říjen 2012	Žáci 1. - 2. ročníku Východočeská galerie Pardubice – zámek Návštěva výstavy s doprovodným programem „České umění přelomu 19. – 20. století ze sbírek VČG“	Mgr. akad. mal. Vladana Hajnová
7.11. 2012	Vybraní žáci 1. – 3. ročníků Školní kolo „Olympiády v českém jazyce“	Mgr. Miroslava Bromová, Mgr. Zdeňka Rejmanová
9.11. 2012	Výběr žáků 1. – 4. ročníků Rytířský sál Zámku Pardubice Beseda s prof. Martinem Hilským – W. Shakespeare	Mgr. Zdena Šimerdová, Mgr. Zdeňka Rejmanová
Listopad 2012	Žáci 1. - 2. ročníku Východočeská galerie Pardubice – zámek Návštěva výstavy s doprovodným programem „Antonín Chittussi - region a svět“	Mgr. akad. mal. Vladana Hajnová
20.11. 2012	Žáci 1. a 2. ročníku Dům hudby – koncert pro SŠ „Hudba mého mobilu“, Komorní filharmonie Pardubice	Mgr. Monika Kadlecová

29.1. 2013	Žáci 1. - 4. ročníků Východočeské divadlo Pardubice Představení „Mefisto“	Mgr. Miroslava Bromová
Leden – únor 2013	Vybraní žáci 3. a 4. ročníků Evropa ve škole – literární soutěž Postup do krajského kola postoupili: M. Schejbal (2. místo), M. Rampulová (3. místo)	Mgr. Miroslava Bromová, Mgr. Zdeňka Rejmanová
Leden – únor 2013	Žáci 1. ročníku Evropa ve škole – výtvarná soutěž bez umístění	Mgr. akad. mal. Vladana Hajnová
3.1.2013	Žáci G3.B, G4.A a G4.B Kino Cinestar - Pardubice Filmové představení Anna Karenina	Mgr. Miroslava Bromová, Mgr. Zdeňka Rejmanová
14.2. 2013	Okresní kolo Olympiády v českém jazyce L. Klímová – G3.A, 4. místo M. Medek – G3.B, 7. místo	Mgr. Miroslava Bromová
Březen - duben 2013	Žáci 1. - 2. ročníku Východočeská galerie Pardubice – zámek Návštěva výstavy s doprovodným programem „Léčba umění aneb o restaurování“	Mgr. akad. mal. Vladana Hajnová
Březen - duben 2013	Slavkovské memento – literární soutěž K. Bakešová – G2.A, 3. místo	Mgr. Miroslava Bromová
1.3. 2013	Žáci G3.A, G3.B a G4.B KD Hronovická ul. Divadelní představení „Ze života hmyzu“ – ochotnický soubor	Mgr. Zdeňka Rejmanová
13.3.2013	Výběr žáků 2. – 4. roč. Klicperovo divadlo Hradec Králové Divadelní představení „Bylo nás pět“	Mgr. Zdeňka Rejmanová, Mgr. Miroslava Bromová
Duben 2013	„Nickyho rodina“ – vzdělávací projekt a literární soutěž Organizovala: příspěvek poslala Z. Spitzerová – G2.B	Mgr. Zdeňka Rejmanová
Duben – květen 2013	Žáci 1. – 4. ročníků „Studenti čtou a píší noviny“ (akce MF Dnes, příspěvky studentů do novin distribuce deníku MF Dnes do školy)	Mgr. Zdeňka Rejmanová, Mgr. Miroslava Bromová
23.4. 2013	Vybraní žáci 1. – 4. ročníků Státní opera Praha G. Rossini „Lazebník sevillský“	Mgr. Zdeňka Rejmanová
Květen 2013	Žáci 1. - 2. ročníku Východočeská galerie Pardubice – zámek Návštěva výstavy s doprovodným programem „Konvergence – Jiřina Žertová, Vladimír Kopecký – Barevný svět skleněných soch“	Mgr. akad. mal. Vladana Hajnová
13.5. 2013	Literární soutěž „O pardubický pramínek“ (krajské kolo) 3. místo K. Plešková (G4.B)	Mgr. Zdeňka Rejmanová

28.5. 2013	Žáci 1. a 2. ročníku Husův sbor Výchovný koncert VUS Pardubice „Od folklóru po klasiku“	Mgr. Monika Kadlecová
28.5. 2013	Žáci 1. a 2. ročníku Husův sbor Výchovný koncert VUS Pardubice „Od folklóru po klasiku“	Mgr. Monika Kadlecová
Září 2012 – červen 2013	Žáci 1. - 2. ročníku Mezinárodní soutěž ISWA – 2. místo (týmová práce) Ocenění převzal tým úspěšných účastníků v květnu 2013 při slavnostní vernisáži výstavy v prostorách rektorátu Univerzity Pardubice	Mgr. akad. mal. Vladana Hajnová
2.6. 2013	Vybraní žáci 1. – 4. ročníků Národní divadlo Praha W. Shakespeare „Zkrocení zlé ženy“	Mgr. Zdeňka Rejmanová
4.6. 2013	Vybraní žáci 1. – 4. ročníků Státní opera Praha P. I. Čajkovskij – balet „Šípková Růženka“	Mgr. Zdeňka Rejmanová

Podrobný popis vybrané aktivity předmětové komise:

Studenti čtou a píší noviny

Termín: říjen – listopad 2012, duben – květen 2013

Cíl: Mediální výchova, zamyšlení nad problémy současné společnosti, zvládnutí slohových útvarů publicistického stylu.

Průběh: Akci dvakrát ve školním roce vyhlašuje MF Dnes pro celou Českou republiku. V rozmezí 14 dní vyhlašují noviny nějaké aktuální téma (Energetika a budoucnost Země, Hudba v životě lidí, Studium, práce a život v zahraničí), studenti téma zpracují, vyjádří své názory a postoje a zašlou do redakce. Obě vyučující českého jazyka zkontrolovaly a opravily text po gramatické stránce, názory studentů nebyly nijak korigovány. Příspěvky psali žáci 1. až 3. ročníků.

Projekt:

Studentský tým získal cenné druhé místo v mezinárodním projektu ISWA

Naši studenti se zapojili do mezinárodního projektu **Immersion in Science Worlds through Arts - Ponor do vědy skrze umění (ISWA)**, který je zaměřený na kreativní fúzi vědy a umění a účastní se ho třináct evropských technických univerzit, institutů a výzkumných ústavů. Na pardubické univerzitě se zúčastnili workshopu, kde pod vedením umělců vytvářeli různými technikami výtvarná díla, která byla zaslána do





mezinárodní soutěže. V konkurenci studentů z 16-ti evropských zemí získali naše studentky a naši studenti 2. místo v kategorii Imaging v týmovém projektu „Schrödinger’s 3D cat“. Ocenění převzali z rukou děkana Fakulty chemicko-technologické prof. Ing. Petra Lošťáka, DrSc. ve středu 27.3. v rámci vernisáže výstavy k projektu ISWA. - viz foto.

Garant: Mgr. akad. mal. Vladana Hajnová

Předmětová komise cizích jazyků

Předsedkyně komise Mgr. Soňa Chalupová

Anglický jazyk:		
24.9. 2012	Žáci 2. ročníku Dům hudby Pardubice Divadelní představení „Nikatheater“	Mgr. Vendula Lensmith
9.10. 2012	Žáci 1. ročníku Prezentace výkladového slovníku Oxford University Press Dana Krejzová - OUP	Mgr. Markéta Šíršová, Mgr. Zdeňka Šimerdová
16.10. 2012	Žáci 1. ročníku Prezentace výkladového slovníku Oxford University Press Dana Krejzová - OUP	Mgr. Soňa Chalupová, Mgr. Markéta Šíršová
13.11. 2012	Pořádání semináře pro učitele SŠ - Oxford University Press	Mgr. Soňa Chalupová, Mgr. Vendula Lensmith
18.12. 2012	Žáci 3. a 4. ročníku VČD Pardubice Divadelní představení „Gulliver’s travels“	Mgr. Soňa Chalupová
22.1. 2013	Školní kolo olympiády v anglickém jazyce 1. Dan Míček G3.A 2. Martina Musilová G3.B 3. Tereza Brancuská G1.B Školního kola se zúčastnilo 41 studentů	Mgr. Soňa Chalupová
19.3 2013	Krajské kolo olympiády v anglickém jazyce Dan Míček G3.A – druhé místo	Mgr. Soňa Chalupová

Ruský jazyk:		
12.2.2013	Školní kolo olympiády v ruském jazyce Kategorie SŠ I. 1. – 2. místo Ondřej Štěpánek G1.B Radka Formánková G1.B 13 účastníků Kategorie SŠ II. 1. – 2. místo Petr Hanák G2.B Tomáš Šedivý G1.B 5 účastníků	Mgr. Lenka Grulichová
6. 3. 2013	Krajské kolo olympiády v ruském jazyce Kategorie SŠ I. 10. místo Radka Formánková G1.B Kategorie SŠ II. 12. místo Petr Hanák G2.B	Mgr. Lenka Grulichová
Německý jazyk:		
21. – 28. 9. 2012	Pobyt studentů z německého Selbu – partnerská škola - ubytování u 12 studentů z různých tříd; program složen z návštěvy školy, pamětihodností PKj	Mgr. Jaroslav Macek
23.10. 2012	Žáci 4. ročníku Divadlo 29 Německé divadlo - Froschkönig	Mgr. Michaela Krejčí
24.10. 2012	Žáci 3. ročníku Divadlo 29 Německé divadlo - Der gestiefelte Kater	Mgr. Jaroslav Macek
22.11. 2012	Žáci 2. ročníku Cinestar Pardubice Německý film - das leben der Anderen	Mgr. Jaroslav Macek
26.11. 2012	Žáci 3. a 4. ročníku Goethe Institute Pardubice Přednáška o vývoji německého jazyka – PhDr. Bianca Beníšková, Ph.D.	Mgr. Jaroslav Macek
10.1. 2012	Školní kolo olympiády v německém jazyce 1. místo Filip Jonáš G2.B 2. místo Tereza Kubínková G3.A 3. místo Zuzana Spitzerová G2.B a Dan Míček G3.A 14 účastníků	Mgr. Jaroslav Macek, Mgr. Michaela Krejčí
14.2. 2012	Okresní kolo olympiády v německém jazyce 5. místo Tereza Kubínková G3.A	Mgr. Jaroslav Macek
26.3. 2012	Německá studentská soutěž v předčítání Goethe Institut Pardubice Zúčastnila se L. Michalová G3.A	Mgr. Jaroslav Macek
Francouzský jazyk:		
20.2. 2013	Školní kolo olympiády ve francouzském jazyce 18 účastníků Kategorie SŠ B1 (-3 roky fr) 1. Petr Kraus (G3.B) 2. Matyáš Medek (G3.B) 3. Daniel Boruch (G2.A)	Mgr. Radka Majová Diana Bangoura (ředitelka Alliance Française de Pardubice)

	Kategorie SŠ B2 (+3 roky fr) 1. Martina Musilová (G3.B) 2. Katka Dobíhalová (G1.A) 3. Aneta Šafránková (G2.A)	
21.3. 2013	Školní kolo olympiády ve francouzském jazyce: Krajské kolo Kategorie SŠ B1 (-3 roky fr): Petr Kraus (G3.B) 9. místo Kategorie SŠ B2 (+3 roky fr): Martina Musilová (G3.B) 11. místo	Mgr. Radka Majová
19.3. – 9.4. 2013	Žáci G1.A, G2.A, G3.B, G4.B, G4.C Návštěvy Alliance française de Pardubice Program: rodilá mluvčí Mathilde Petit • představení a činnost Alliance • průběh a uplatnění zkoušek Delf • francouzská kultura • kulturní kvíz	Mgr. Radka Majová
22.3. 2013	Žáci G1.A, G4.B Návštěva Alliance française de Pardubice Africký večer Konverzace s rodilým mluvčím Frankofonie: kultura a hudba bývalých kolonií	Mgr. Radka Majová
17.4. 2013	DELTA Mezinárodní zkouška Lucie Bednářová (G4.C)	Mgr. Radka Majová
16. 5. 2013	Žáci G1.A, G4.B Návštěva Alliance française de Pardubice Přednáška o Auvergne Přednáška rodilého mluvčího Guilhauma Courtois	Mgr. Radka Majová
1. 6. 2013	Žáci G1.A, G3.B a G4.B Francouzská snídane na Alliance française	Mgr. Radka Majová
13. 6. 2013	Žáci G1.A Návštěva Alliance française de Pardubice Kulinářský večer Přednáška o francouzské gastronomii Mathilde Petit	Mgr. Radka Majová

Podrobný popis vybrané aktivity předmětové komise:

Francouzská snídane



Termín: 1. 6. 2013

Cíl: Konverzace s rodilým mluvčím, poznání typické francouzské snídane

Průběh:

Studenti sledovali výukové francouzské video o původu a výrobě croissantů, nejtypičtějšího pečiva

pro francouzskou snídani. Následovala přednáška rodilé mluvčí Mathilde Petit o složení francouzské snídani a diskuze se studenty, kteří porovnávali francouzskou snídani s českou.

Poté následovala typická francouzská snídani: croissanty, pain au chocolat, marmelády, palačinky, ovocný salát, kakao, káva... Během snídani všichni neformálně konverzovali.

Nakonec Mathilde vyzkoušela studenty, co vše si zapamatovali, formou zábavného kvízu.

Předmětová komise společenskovední

Předsedkyně komise Mgr. Jana Veselková

Datum	Aktivita (Místo konání a stručný popis)	Kdo se účastnil a pedagog - garant
27.09. 2012, 18.10. 2012	Žáci G2.A, G2.B a 4. roč. – Seminář z dějepisu Východočeské muzeum Pardubice Výstava „Pardubice v době pánů z Pernštejna“, výstava s lektorským programem, interaktivně vedená prohlídka.	Mgr. Suchánková Barbora Mgr. Bromová Miroslava Mgr. Výborný Marek
19.09. 2012	Žáci G3.A, G3.B Exkurze Kutná Hora – GASK „Europa Jagellonica“, „Cesta stříbra“ – České muzeum stříbra, Vlašský dvůr. Seznámení studentů s uměním renesance a gotiky prostřednictvím lektorsky vedené prohlídky, seznámení s znalostmi těžby, zpracováním a distribucí stříbra.	Mgr. Suchánková Barbora Mgr. Veselková Jana
04.10. 2012	Žáci 3. roč. – Seminář základů společenských věd Magistrát města Pardubic Seminář „Rozhoduj o Evropě“, interaktivní výklad základních informací o EU a simulace zasedání Evropské rady	Mgr. Suchánková Barbora
09.10. 2012	Žáci 4. roč. – Seminář z dějepisu Exkurze do Státního okresního archivu v Pardubicích. Seznámení se strukturou, organizací a prací archivářů s nahlédnutím do sbírek. Prohlídka výstavy o osudech Židů „Pod hvězdou Davidovou“	Mgr. Výborný Marek
31.10., 05.12. 2012, 20.03. 2013	PS PČR Praha „Český parlament a parlamentarismus“, seminář pořádaný Parlamentním institutem PS PČR – průběžná účast 7 studentů třetího ročníku. Přednášky na téma politického systému ČR, volebního systému či politických institucí.	Mgr. Suchánková Barbora

08. – 11.11. 2012	Vybraní žáci 3. roč. PF UP Olomouc „Model EU“ v Olomouci. Simulace jednání Evropského parlamentu v prostorách Právnické fakulty Univerzity Palackého	Mgr. Suchánková Barbora
13.11. 2012	Žáci 4. roč. - Seminář ze zeměpisu KD Dukla Pardubice Zeměpisná přednáška na téma „Nový Zéland“	Mgr. Koberová Lenka
14.11. 2012	Žáci 4. roč. - Seminář ze zeměpisu Univerzita Pardubice Účast na „GIS DAY“ Seznámení studentů s geografickými informačními systémy a jejich využitím v praxi.	Mgr. Koberová Lenka Mgr. Veselková Jana
15.11. 2012 – 06.01. 2013	Žáci 4. roč. – Seminář z dějepisu 15.11. zahájena výstava „Každodennost normalizačního Československa“. Studenti semináře z dějepisu připravili výstavu jako připomínku k 17.11. – Dne boje za svobodu a demokracii.	Mgr. Výborný Marek
22.11. 2012	Žáci 4. ročníků - Seminář základů společenských věd Gymnázium, Mozartova 449, Pardubice Přednáška a beseda s PhDr. Romanem Miletínem z Pedagogicko-psychologické poradny v Pardubicích na téma: „Sekty a jejich nebezpečí pro mladou generaci“	Mgr. Veselková Jana Mgr. Suchánková Barbora
04.12. 2012	Žáci G3.A a G3.B Praha – PČR Exkurze do Poslanecké sněmovny a Senátu PČR a následná beseda s místopředsedkyní Senátu Mgr. Miluší Horskou v prostorách Valdštejnského paláce.	Mgr. Suchánková Barbora Mgr. Veselková Jana
05.12. 2012	Zájemci z III. a IV. ročníků Gymnázium, Mozartova 449, Pardubice Beseda s ekonomem Ing. Petrem Machem, PhD. na téma „Dluhová krize eurozóny a státní dluh v ČR“.	Mgr. Výborný Marek Mgr. Suchánková Barbora
07.12. 2012	Žáci 4. roč. – Seminář z dějepisu + zájemci Gymnázium, Mozartova 449, Pardubice Ve spolupráci s Československou obcí legionářskou se uskutečnila projekce dokumentu „Nahodilá armáda“, který detailně pojednává o vzniku a osudu československých legií během 1. světové války na východní frontě, s komentářem JUDr. Jana Kuxe.	Mgr. Výborný Marek
14.12.2012	DVPP: Přednáška „Keňa a Zanzibar“, VČM Pardubice	Mgr.Koberová Lenka
22.01.2013	DVPP: Seminář FF Univerzity Hradec Králové – téma „Brazílie“ - doc. PhDr. Jan Klíma	Mgr. Koberová Lenka
25.01. 2013	Zájemci z řad žáků 3. roč. FF UHK Hradec Králové Účast tří studentů 3. roč. na workshopech Filosofické fakulty Univerzity Hradec Králové k oborům archivnictví, politologie či sociologie.	Mgr. Veselková Jana

14.02. 2013	Vybraní žáci G3.A UHK Hradec Králové Účast tříčlenného družstva na soutěži „Europanostra“ k problematice Evropské unie.	Mgr. Veselková Jana
20.02. 2013	Školní kolo zeměpisné olympiády účast 56 studentů Postupující do okresního kola – 1. místo Matyáš Medek (G3.B), 2. místo Michal Dobíhal (G4.B)	Mgr. Koberová Lenka
12.03. 2013	Zájemci z řad žáků 3. roč. Eurocentrem Pardubice Účast tří žáků na semináři „Příležitosti pro mladé Evropany“ pořádaný Eurocentrem Pardubice a Europe Direct v rámci Evropského roku občanů 2013.	Mgr. Veselková Jana
14.03. 2013	Okresní kolo zeměpisné olympiády Matyáš Medek (G3.B) 1. místo – postup do krajského kola, Michal Dobíhal (G4.B) - 4. místo.	Mgr. Koberová Lenka
11.04. 2013	Žáci G1.A Oblastní kolo soutěže „Eurorebus 2013“ v Hradci Králové – účast tříčlenného družstva G1.A – osmé místo v Pardubickém a Královehradeckém kraji. Soutěž probíhala průběžně od září 2012 v kategorii jednotlivců a tříd – náš postup v kategorii školních tříd.	Mgr. Koberová Lenka
11.04. 2013	Krajské kolo zeměpisné olympiády účast Matyáše Medka – 3. místo.	Mgr. Koberová Lenka
12.04. 2013 15.06. 2013	Žáci 3. ročníků Gymnázium, Mozartova 449, Pardubice Ekonomicko-manažerská olympiáda pořádaná Fakultou managementu a ekonomiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Postup do finále: 15.6. – Jan Bakule G3.B se stal absolutním vítězem.	Mgr. Suchánková Barbora
16.04. 2013	Žáci G3.A a G3.B Praha Exkurze – ČNB a Židovské muzeum Praha. V ČNB se studenti seznámili s expozicí „Lidé a peníze“, na programu Židovského muzea byla komentovaná prohlídka židovských pražských památek a přednáška o historii pražské židovské obce.	Mgr. Veselková Jana
17.04. 2013	Žáci G2.A a G2.B Praha – PČR Exkurze do Poslanecké sněmovny a Senátu PČR a následná beseda s místopředsedkyní Senátu Mgr. Miluší Horskou v prostorách Valdštejnského paláce.	Mgr. Veselková Jana Mgr. Rejmanová Zdeňka
26.04. 2013	Účast v literárně-historické soutěži „Slavkovské memento 2013“ vyhlášené Zámkem ve Slavkově – Kateřina Bakešová G2.A – 3.místo.	Mgr. Suchánková Barbora Mgr. Bromová Miroslava

21.05. 2013	Žáci 3. roč. - Seminář základů společenských věd Úřad práce Pardubice Beseda s Mgr. K. Hrdličkovou z Úřadu práce v Pardubicích v rámci skupinových programů IPS Úřadu práce na téma „Než zaklepete u zaměstnavatele“	Mgr. Veselková Jana
27.05. 2013	Žáci 1. – 3. ročníků KD Dukla Pardubice Zeměpisná přednáška a projekce z cyklu Planeta Země 3000 – „Příběh pradávnej Lemurie – Madagaskar“.	Mgr. Koberová Lenka
27.06.2013	Žáci 2. a 3. ročníků Krajský úřad Pardubice Kampaň „Proti ztrátě paměti“- v rámci projektu Příběhy bezpráví organizace „Člověk v tísni“. Projekce filmu „Ztráta paměti“ v sále Jana Kašpara jako projev úcty obětem komunistického režimu.	Mgr. Výborný Marek

Zapojení do projektů:

Doba trvání	Název, pořádající organizace, na koho zaměřen, účastníci a stručný popis	Pedagog - garant
Celý rok – akce 06.09.2012, 11.12.2012	Studentské volby v rámci programu „Jeden svět na školách“ organizace „Člověk v tísni“. 6.9. se uskutečnila simulace krajských a 11.12. prezidentských voleb, kdy si studenti vyzkoušeli tento druh politické angažovanosti i pokud nemají ještě volební právo.	Mgr. Suchánková Barbora
Celý rok – akce 17.09.2012, 25.03.2013	„Srdíčkový den“, pořádá občanské sdružení „Život dětem“, charitativní akce zaměřená na prodej drobných předmětů, výtěžek je určen na pomoc těžce handicapovaných dětí. Účast studentů tříd G2A, G2B a části studentů G3A.	Mgr. Veselková Jana
Celý rok – 5 projekcí	Studentský filmový klub, projekt „Jeden svět na školách“ organizace „Člověk v tísni“, škola je garantem projektu, organizátoři jsou z řad studentů – tento školní rok studenti G1B. Promítány jsou dokumenty vztahující se k aktuálním problémům společnosti a atraktivním tématům studentů. Na projekce jsou zváni hosté zabývající se vždy danou tematikou.	Mgr. Suchánková Barbora
Celý rok – akce 31.10.2012	„Dopisy v ulicích“, podpisová akce Amnesty International v rámci kampaně „3minuty stačí“ na podporu tří nespravedlivě vězněných či stíhaných v různých částech světa. Akce se zúčastnilo 13 studentů druhého a třetího ročníku a sesbírali 652 podpisů.	Mgr. Veselková Jana

2011– 2013, listopad 2012– květen 2013	„Příběhy bezpráví“ programu „Jeden svět na školách“ organizace „Člověk v tísni“. Studenti se stali spolutvůrci 1.11.2012 otevřené výstavy „Z místa, kde žijeme“ v pražském centru Langhans. Dva studentské týmy čtvrtých ročníků hledaly ve svém okolí pamětníky poznamenané komunistickým bezprávím a dokumentovaly jejich příběhy. 18.4. – 16.5.2013 výstava proběhla v prostorách gymnázia.	Mgr. Výborný Marek
Celý rok	„Adopce na dálku“ organizace „Člověk v tísni“. Finanční podpora studia keňského chlapce Josepha Mukundzy z Nairobi. Výše příspěvků studentů je 70 Kč, zbylé finanční prostředky jsou darem pro Dětské centrum Veská, se kterým pravidelně spolupracujeme – letos dar předán 20.12.2012 (4600,-Kč) studenty semináře ZSV na návštěvě v centru paní ředitelce MUDr. Drahomíře Peřinové.	Mgr. Suchánková Barbora
08.03.- 11.03.2013	Kampaň „Vlajka pro Tibet“, 8.3. byla studenty gymnázia vyvěšena tibetská vlajka jako vyjádření solidarity s tibetským lidem proti porušování lidských práv. 11.3. v rámci studentského filmového klubu se uskutečnila projekce dokumentu o Tibetu.	Mgr. Suchánková Barbora
Celý rok – akce 21.03., 26.03.2013	Mezinárodní festival dokumentárních filmů „Jeden svět“. 21.3 projekce filmu „Duhový šampionát“ pro druhé ročníky s problematikou homosexuality na Ukrajině, 26.3. projekce filmu „Plíbek od Putina“ pro třetí ročníky s problematikou politické situace v Rusku.	Mgr. Suchánková Barbora, Mgr. Veselková Jana

Podrobný popis vybrané aktivity předmětové komise:

Studentský filmový klub, projekt „Jeden svět na školách“ organizace „Člověk v tísni

Termín: celoroční projekt s 5 projekcemi a následnými besedami

Cíl: seznámení studentů s aktuálními problémy ve společnosti s tematikou lidských práv, mezigeneračních vztahů, sociálně-patologických jevů, diskriminace apod., rozvoj komunikačních dovedností, debatních schopností, vzájemné tolerance, respektu a úcty

Průběh: **22.10.2012 „Hledání moudrosti stáří“** – problematika života seniorů, hostem Mgr. Ivana Liedermanová, vedoucí Odboru školství, kultury a sportu Magistrátu města Pardubic

13.12.2012 „Johanna – z pekla do ráje“ – problematika šikany, hostem psycholožka Mgr. Veronika Hrubá

21.02.2013 „Po čem holky touží“ – problematika „touhy po kráse“ – diety, anorexie, plastická chirurgie., hostem Gréta Pelzová, dívka trpící anorexií bulimického typu

11.03.2013 „Útěk přes Himaláj“ – problematika lidských práv v Tibetu, hostem Andrea Kolesová z občanského sdružení Potala

29.04.2013 „Netolerance“ – problematika homosexuality, hostem gay Dominik Ryba, student Gymnázia v Českém Krumlově



Rekapitulace: Studenti G1.B – organizátoři filmového klubu se velmi aktivně a obětavě připravovali na všechny projekce a účastnili se všech souvisejících aktivit – taktéž absolvovali 8. - 10.3. 2013 setkání organizátorů filmových klubů z celé republiky v Praze. Jednotlivé projekce měly vždy početnou účast, temperamentní diskusi a samozřejmě pozitivní ohlas v rámci celého gymnázia.



Předmětová komise přírodovědná

Předsedkyně komise RNDr. Květa Sýkorová

Datum	Aktivita (Místo konání a stručný popis)	Kdo se účastnil a pedagog - garant
8. 11. 2012	Seminář z fyziky a seminář z chemie Exkurze společně s seminářem fyzika . JE Dukovany, PE Malešice - viz komise matematiky a fyziky	RNDr. Květa Sýkorová, Mgr. Karel Šild
29. 11. 2012	Žáci 4. ročníku - seminář z biologie SPŠCH Pardubice přednáška: „Aktuální otázky životního prostředí“	Mgr. Martin Plha

28. 1 2013	Žákyně 1. ročníku Mgr. A. Blažková - přednáška s besedou na téma: „Boj proti rakovině děložního čípku“	RNDr. Květa Sýkorová
Leden až duben 2013	Olympiáda CHE kat. C krajské kolo A. Koplíková 22. místo olympiáda BIO kat B krajské kolo Pětioká 23., M. Ďurišík 21. místo	RNDr. Květa Sýkorová, Mgr. Martin Plha Mgr. Marek Procházka
Listopad 2012 až květen 2013	Olympiáda CHE kat. B krajské kolo: M. Kulhánek 15. místo, L. Klímová 17. místo Olympiáda BIO kat. A krajské kolo A. Tomášová 16. místo, M. Vavřinová 19. místo	RNDr. Květa Sýkorová, Mgr. Tomáš Voltr Mgr. Martin Plha Mgr. Marek Procházka
19.3,18.4. 2013	Žáci 4. ročníku - seminář z biologie Krajská nemocnice Pardubice, MUDr. Petr Baláž – pitva – anatomie a organologie člověka	Mgr. Martin Plha Mgr. Marek Procházka

Zapojení do projektů:

Doba trvání	Název, pořádající organizace, na koho zaměřen, účastníci a stručný popis	Pedagog - garant
Prosinec 2012 –březen 2013	Projekt “Nemošická studánka“, soutěž Voda pro život - vyhlášovatel : Institut aplikované ekologie Daphne ČR - 7. místo v ČR	RNDr. Květa Sýkorová

Předmětová komise – matematika, fyzika, informatika a výpočetní technika

předseda komise Mgr. Karel Šild

Datum	Aktivita (Místo konání a stručný popis)	Kdo se účastnil a pedagog - garant
4.10.2012	DVPP: Gymnázium a SOŠ pro zrakově postižené Praha Seminář zaměřený na výuku přírodovědných předmětů a matematiky zrakově postižených žáků integrovaných do běžného kolektivu.	Mgr. Karel Šild
17.10. 2012	Přírodovědný klokan – kategorie Junior Soutěže se zúčastnilo celkem 107 žáků 1. a 2. roč.. V rámci okresu Pardubice obsadil Libor Pochobradský (G2.A) druhé místo a Petr Hanák (G2.B) třetí místo.	Mgr. Karel Šild

17.10.2012	Pardubický didaktický seminář JČMF (ZŠ Josefa Ressla) Problematika přechodu žáků ze ZŠ na SŠ, metoda řešení algebraických a geometrických úloh, základy výrokové logiky, projekt „Matematika pro všechny“.	Mgr. Radka Klempířová
24.10. 2012	Pilotní testování společnosti SCIO – matematika Žáci G4.A,B,C Pilotování jednodušších úloh z matematiky (ověření jejich vhodnosti k zařazení do „ostrých“ testů), možnost tréninku k maturitě, srovnání s vrstevníky; testovací čas (40 min).	Mgr. Radka Klempířová
8.11. 2012	Žáci SFY a SCHE a vybraní zájemci. Exkurze do JE Dukovany a PVE Dalešice Podrobný popis viz příloha zprávy.	Mgr. Karel Šild RNDr. Květa Sýkorová
15.11.2012	Prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc.: Umírající hvězda Betelgeuse Přednáška z oboru astronomie a astrofyziky pořádaná JČMF v aule Univerzity Pardubice na téma vývojová stadia hvězd s aktuálním ilustrativním příkladem závěrečného stadia vývoje rudého veleobra – hvězdy Betelgeuse.	Mgr. Karel Šild
21. - 22. 11. 2012	Digitální technologie ve výuce - praktické využití na školách Seminář, který pořádal NIDV Praha, se konal v hotelu Jezerka na Seči v rozsahu 12 vyučovacích hodin.	Mgr. Petr Harbich
28.11.2012	Pardubický didaktický seminář JČMF (Gymnázium Dašická) Eukleidovská a neeukleidovská geometrie, přijímací řízení na SŠ, příprava na ZŠ.	Mgr. Radka Klempířová
24.1. 2013	Žáci 4. roč. - SFY Dopravní fakulta Univerzity Pardubice RNDr. Zuzana Chládová, Ph.D.: Oblaka a oblačné systémy Přednáška pořádaná JČMF na téma meteorologie.	Mgr. Karel Šild
19.2. 2013	Žáci 4. roč. - SFY Fakulta elektrotechniky a informatiky Univerzity Pce „Energie pro příští generace“ Přednáška předsedkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost Ing. Dany Drábové, Ph.D. a zástupce jaderné elektrárny Temelín Ing. Pavla Šimáka pořádané Skupinou ČEZ a Fakultou elektrotechniky a informatiky UPa.	Mgr. Karel Šild
20.2.2013	Pardubický didaktický seminář JČMF (Gymnázium Dašická) Ukázky různých metod a forem práce ve vyučování finanční matematiky a statistiky. Ukázka tvorby a přípravy projektů a jejich realizace s různými formami žakovského výstupu. Aktivizující činnosti v hodinách a didaktické pomůcky. Geometrické motivační úlohy s jejich rozбором a využitím.	Mgr. Radka Klempířová

28.2.2013	Doc. RNDr. Jan Obdržálek, CSc.: Přežijí základní fyzikální jednotky rok 2015? Přednáška pořádaná JČMF v posluchárně Univerzity Pardubice na téma fyzikálních jednotek, jejich definic, stanovení a měření.	Mgr. Karel Šild Mgr. Lenka Ruleová
22.3. 2013	Matematický klokan Žáci 1. a 2. roč. Soutěže se zúčastnilo celkem 102 žáků v kategorii Junior a 21 žáků v kategorii Student.	Mgr. Karel Šild
19.4. 2013	Žáci G3.A,B Dopravní fakulta Univerzity Pardubice „Fyzika, která zachraňuje“ Dopravně - bezpečnostní akce pro budoucí řidiče. Žáci si vyzkoušeli trenažér nárazu, trenažér překlápění a dále se dozvěděli zajímavosti o bezpečnosti v silničním provozu. Akce byla spolupořádána DF UPa ve spolupráci s krajskou pobočkou BESIPu.	Mgr. Lenka Ruleová
24.4. 2013	Vybraní žáci prvních a druhých ročníků Východočeské muzeum - Zámek Pardubice Noc mladých vědců Zážitek demonstrace pořádané fakultami UPa - fluorescence rostlinných barviv, hra barev a světla, model solární elektrárny, měření tlaku krve, tuků v těle, výkonnosti, „camera obscura“, ražba mincí, ochranné prvky bankovek, hrátky s fraktály, roboti na trase, ukázky práce kováře, svářeče, brusiče a další.	Mgr. Lenka Ruleová
14.5. – 17.5. 2013	Matěj Sommer G3.A, Daniel Míček G3.B Návštěva v CERNu /Švýcarsko/ Za dosažené úspěchy v kroužku robotiky se uvedení žáci zúčastnili exkurze do areálu Evropské organizace pro jaderný výzkum – CERNu. Prohlédli si komplex budov, kanceláří a počáteční části urychlovače, včetně haly, kde se analyzovaly magnety pro hlavní, 27 km dlouhý okruh. Rovněž byli od místních vědeckých pracovníků zasvěceni do problematiky jejich oborů bádání. Součástí exkurze byl doprovodný program, který zahrnoval návštěvu technického muzea v Mnichově, vycházku po městě Chamonix-Mont-Blanc, výjezd lanovkou na Aquille du Midi (3842 m.n.m.) či ozubnicovou trať k ledovcovému poli Mer de Glace s uměle vytvořenými jeskyněmi v ledovci. Exkurzi organizovala Univerzita Pardubice.	Ing. Petr Doležel, Ph.D., FEI UPa Mgr. Karel Šild Matěj Sommer 3.A Daniel Míček 3.B
18.6. 2013	Žáci 1. a 2. roč. Pernštýnské nám. - Pardubice „Vědecko-technický jarmark“ Žáci měli možnost se na patnácti stanovištích interaktivně seznámit s řadou zajímavých chemických pokusů (získání DNA, chování plísní v potravinách, ...), objevili princip solární elektrárny, vyzkoušeli si programování robotů, zjistili, co umí dotyková obrazovka, co je ionosféra,	Mgr. Karel Šild Mgr. Lenka Ruleová

	pohráli si s prvočíslky a fraktály nebo si vyzkoušeli pevnost materiálů a měření vzdálenosti. Stali se z nich na chvíli restaurátoři, mohli si vyluštit historické nápisy nebo poskládat netradiční puzzle. Zdravotníci jim změřili krevní tlak, procento tuku v těle nebo fyzickou kondici. Zábavu si užili také s obřími bublinami. Program plný zajímavostí, pokusů a her nejen ze světa vědy a techniky připravila Univerzita Pardubice v rámci projektu Brána vědě/ní otevřená - BRAVO.	
--	---	--

Zapojení do projektů:

Doba trvání	Název, pořádající organizace, na koho zaměřen, účastníci a stručný popis	Pedagog - garant
6.11.2012 – 28.5.2012 pokračování od září 2013	Kroužek robotiky Podrobný popis viz níže	Ing. Petr Doležel, Ph.D., FEI UPa Mgr. Šild Karel
2012/2013 pokračování 2013/2014	Individualizace výuky matematiky V rámci projektu „EU peníze školám“ OPVK – šablony individualizace byla realizována jedna dělená hodina matematiky v obou prvních ročnících (1.A,B). Podrobný popis viz níže.	Mgr. Šild Karel Mgr. Klempířová Radka
2012/2013	Tvorba a ověřování DUM V rámci projektu EU OPVK – šablony III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT byly vytvořeny digitální učební materiály pro výuku fyziky. Jejich seznam viz příloha.	Mgr. Šild Karel
24.6. – 28.6. 2013	„Den s jádrem, aneb jaderná fyzika převážně vážně“ Projektu, který je určen žákům středních škol s hlubším zájmem o fyziku, se z naší školy zúčastnil Daniel Boruch z třídy 2.A. Podrobný popis viz níže.	Mgr. Ruleová Lenka
2013	„100 vědců do středních škol“ Cílem projektu je poskytnout studentům intenzivní a nevšední zážitek. Setkání se světem vědy, bezprostřední kontakt s významnými vědci i zkušenost s vlastním kreativním přemýšlením může některé z nich přivést k tomu, že se nakonec sami stanou vědci. Úplně všem studentským účastníkům by však tento zážitek měl pomoci, aby se nestali obětí příliš zúženého přemýšlení o možném uplatnění. Z naší školy se do projektu zapojilo 17 žáků z prvního a druhého ročníku. Čekají je tři dny „Intenzivní školy“, účast na přednáškách význačných vědců na poutavá vědecká témata, diskuse s nimi i během práce v sekcích. Projekt organizuje Ústav informatiky AV ČR.	Mgr. Ruleová Lenka

Podrobný popis vybrané aktivity předmětové komise:

Kroužek robotiky

Termín: úterý od 15:15 do 17:15 v učebně IVT 1, pokračování po prázdninách září – listopad 2013.

Cíl: Zvýšení zájmu o techniku a technické obory

Průběh:

Kroužek je programem Univerzity Pardubice jako Regionálního koordinátora na podporu technických a přírodovědných oborů pro Pardubický kraj. Je součástí projektu Brána vědě/ní otevřená – BRAVO, který se zaměřuje na popularizaci vědy a výzkumu. Cílem projektu je zvýšení zájmu o techniku uvedením zájemců interaktivní populární formou do problematiky robotiky. Žáci mají dispozici robotické stavebnice LEGO Mindstorms Education NXT, ze kterých sestavují a oživují roboty. Rovněž je učí pohybovat se v neznámém prostředí, vyhýbat se různým překážkám či je překonávat. Mezi roboty pořádají různé dovednostní soutěže a závody, dokonce i zápasy.



Rekapitulace: Kroužek navštěvuje cca 20 žáků.

Exkurze do JE Dukovany a PVE Dalešice

Termín: 8.12.2012

Cíl: Doplněk a rozšíření výuky fyziky v rámci ŠVP

Průběh:

Ráno 8.11.2012 jsme nastoupili do autobusu směr Dukovany, kde jsme navštívili jadernou elektrárnu. Na úvod prohlídky jsme měli možnost vidět dva filmy o využití různých druhů energií a budování elektrárny v Dukovanech. Poté jsme se detailně seznámili s fungováním jaderné elektrárny, od reaktoru, palivových článků, výroby elektrické energie až po zpracování jaderného odpadu či kontaminovaných látek. Prohlídku zpestřilo pozorování radioaktivního záření pomocí mlžné komory či zkoumání aktivity různých radioaktivních rud pomocí G-M počítače. Žáci se rovněž dozvěděli, jaké jsou kladeny nároky na zaměstnance elektrárny a co musí splňovat uchazeč o místo.



Z elektrárny Dukovany jsme přejeli do přečerpávací vodní elektrárny Dalešice - Mohelno, která je v těsné blízkosti elektrárny Dukovany a slouží pro ni jako zásobárna vody. Zde jsme se dozvěděli zajímavé informace o tomto vodním díle i o jeho stavbě a konstrukci. Žáci se seznámili s funkcí přečerpávací vodní elektrárny, viděli původní Francisovu turbínu, kterou při modernizaci nahradila nová turbína. Nejvíce však všechny zaujala prohlídka technického zařízení elektrárny doplněná odborným výkladem.



Rekapitulace: Exkurze se zúčastnilo celkem 42 žáků.

Individualizace výuky matematiky

Termín: 2012/2013 + pokračování 2013/2014

Cíl: Individualizace výuky matematiky

Průběh:

V rámci projektu EU peníze středním školám v oblasti podpory 1.5 Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost je ve školních letech 2012-2013 a 2013-2014 (doba realizace projektu) vždy v prvních ročnících rozdělena jedna ze čtyř hodin matematiky v každé třídě. Tato úvazková hodina týdně navíc (celkem 32/rok/třída) je hrazena z financí přidělených v rámci projektu na klíčovou aktivitu IV/1 Individualizace výuky pro rozvoj matematické gramotnosti žáků středních škol, jejímž cílem je vytvoření podmínek podporujících rozvoj individuálních schopností žáků, včetně žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných, v oblasti matematické gramotnosti.

Kritériem dělení žáků do skupin v rámci dané třídy jsou dosažené výsledky v matematice v přijímacím řízení do prvního ročníku naší školy s přihlédnutím ke známám z matematiky ze základní školy a k matematickým soutěžím, kterých se žák zúčastnil. Do skupiny A jsou soustředěni nadanější žáci v oblasti matematické gramotnosti a náplň práce v této skupině je v řadě ohledů odlišná od náplně práce ve skupině B obsahující zbytek třídy. V obou skupinách je důsledně uplatňován individuální přístup v kombinaci s prací v týmu, případně dalšími formami skupinové práce. Touto formou individualizace výuky jsou žáci vedeni k rozvoji matematických dovedností v rámci jejich schopností, kritickému vyhodnocování informací, k práci s moderními technologiemi a propojení matematických dovedností s pracovními dovednostmi.

Hlavní náplň práce jednotlivých skupin v dělených hodinách:

Skupina A: (EU – OP VK)

- Individuální upevnění a rozšíření matematických dovedností ze základní školy
- Prohloubení a rozšíření aktuálně probírané látky v matematice dle ŠVP
- Příprava na účast v matematických soutěžích (matematická olympiáda, Matematický klokan, matematické korespondenční semináře, ...), řešení vybraných úloh z minulých ročníků těchto soutěží
- Řešení problémových úloh, logických hádanek a kvízů
- Aplikace matematických poznatků v úlohách z praxe

Skupina B:

- Individuální doplnění a upevnění matematických dovedností ze základní školy
- Opakování a upevnění poznatků aktuálně probírané látky v matematice dle ŠVP
- Prohloubení a rozšíření aktuálně probírané látky v matematice dle ŠVP
- Příprava na účast v soutěži Matematický klokan, řešení vybraných úloh z minulých ročníků této soutěže

Rekapitulace: V rámci projektu EU OPVK – šablony individualizace byla realizována jedna dělená hodina matematiky v obou prvních ročnících.

„Den s jádrem, aneb jaderná fyziky převážně vážně“

Termín: 24.6. – 28.6. 2013

Cíl: Podpora a rozvoj žáků středních škol s hlubším zájem o fyziku

Průběh:

Akce v sobě zahrnovala sérii přednášek, besed, filmů, workshopů i exkurzí na zajímavá místa. Žáci navštívili reaktory LVR-15 (včetně budovy celého reaktoru, horkých komor a experimentálních smyček, komory NZT), LR-0 a VR-1 na FJFI, urychlovač tandetron nebo cyklotron v Řeži, nově vybudované PET centrum a mnoho dalšího. Vyslechli několik přednášek a besed vedené odborníky ve svých oborech. Dozvěděli se mnoho zajímavého o jaderné bezpečnosti, neutronové zachytové terapii, o principech a řízení štěpné reakce, experimentech probíhající v ÚJV Řež. Rovněž absolvovali i bohatý doprovodný program, při kterém se rozhodně nenudili a nadšení sportovci si určitě přišli na své.

Vyvrcholením celé akce byl krátký vědomostní test, ve kterém byly prověřeny znalosti a dovednosti žáků. Vše proběhlo odlehčenou a zábavnou formou a nejlepší z řad žáků obdrželi hodnotné ceny.

Rekapitulace: Projektu, který je určen žákům středních škol s hlubším zájem o fyziku, se z naší školy zúčastnil Daniel Boruch z třídy 2.A.

Předmětová komise – tělesná výchova a sport

předseda komise Mgr. Martin Plha

Datum	Aktivita (Účastníci, místo konání, stručný popis)	Pedagog - garant
24.2. – 3.3. 2013	Lyžařský kurz pro 1. ročníky Pec pod Sněžkou Cíl akce: zdokonalení dovedností studentů ve sjezdovém a běžeckém lyžování a snowboardingu	Mgr. Martin Plha, Mgr. Tomáš Voltr, Mgr. Lenka Koberová, Mgr. Jaroslav Macek
10.6 – 14.6 2013	Sportovní kurz pro 2. ročníky Pecka u Nové Paky Cíl akce: zdokonalení herních dovedností a seznámení s orientací podle mapy a základy orientačního běhu	Mgr. Martin Plha, Mgr. Marek Procházka, Mgr. Lenka Koberová, Mgr. Jaroslav Macek
Celý rok 1x týdně	Sehrávání týmů chlapců a děvčat na turnaje ve volejbale	Martin Plha, Lenka Koberová
Září-květen 2012-2013	Olympiáda okresu - soutěže středních škol ve 14 sportovních soutěžích. Největší úspěchy: 7. místo v republikovém finále hokejbalu chlapců a vítězství volejbalového týmu děvčat v krajském finále. Celkově obsadili chlapci 3. místo a děvčata 2. místo.	Mgr. Martin Plha, Mgr. Marek Procházka, Mgr. Lenka Koberová

SPORTOVNÍ AKCE, VÝSLEDKY

Studenti naší školy startovali v čtrnácti družích sportů zahrnutých do **XVIII. OLYMPIÁDY MLÁDEŽE Pardubického kraje**. Celkově dívky obsadily druhé místo a chlapci skončili třetí. Studenti a studentky, kteří reprezentovali naši školu nejčastěji: Nikola Pětková, Anežka Kubištová, Patrik Moučka a Filip Förstel.

KONEČNÉ POŘADÍ:

Střední školy dívky:

	účast	umístění	celkem
1. Gymnázium Dašická Pardubice	80	106	186
2. Gymnázium Mozartova Pardubice	80	88	168
3. SŠ potravinářství a služeb Pardubice	50	21	71
4. Obchodní akademie Pardubice	40	29	69
5. Střední zdravotnická škola Pardubice	40	19	59

Střední školy - chlapci:

1. SPŠ elektrotechnická Pardubice	120	113	233
2. Gymnázium Dašická Pardubice	120	111	231
3. Gymnázium Mozartova Pardubice	110	69	179
4. Gymnázium a SOŠ Přelouč	70	57	127
5. SŠ potravinářství a služeb Pardubice	80	32	112



Republikové finále v orientační běhu -
5.6. 2013; Planá nad Lužnicí



Sportovní kurz 2. ročníků
Pecka u Nové Paky - červen 2013



Krajské finále olympiády
škol v plavání - listopad
2012

Ve středu 12. 6. 2013 proběhlo v slavnostní vyhlášení XIX. Olympiády dětí a mládeže regionu Pardubice. V kategorii dívek jsme obsadili 2. místo a v kategorii chlapců 3. místo. Kapitáni týmů Tomáš Špidlen a Nikola Pětíková převzali z rukou náměstka primátorky Františka Brendla vítězné poháry a diplomy.



garant za pedagogy Mgr. Martin Plha

Příprava maturitního plesu gymnázia, jehož organizaci zajišťují třídní učitelé 4. ročníku ve spolupráci se zástupcem sdružení a zástupkyní ředitele školy. Jde o zajištění sálu, hudby, ochranky, tomboly, přípravu a prodej vstupenek, předtančení.

V období maturitních zkoušek – Sdružení přátel gymnázia zajišťuje knižní odměny pro žáky, kteří maturují s vyznamenáním, desky na maturitní vysvědčení i pronájem sálu, v němž probíhá slavnostní předání vysvědčení (v roce 2013 Rytířský sál Pardubického zámku).



Kromě těchto pravidelně se opakujících akcí **pomáhá Sdružení finančně při účasti našich studentů na sportovních soutěžích (startovné, cestovné...), přispívá na ceny** při sportovních soutěžích v rámci lyžařského nebo letního kurzu i na tradičním předvánočním volejbalovém turnaji. Také pořizuje **dresy školního sportovního družstva**. Podílí se na projektové činnosti gymnazistů. Finančně také podporuje školní studentský filmový klub „Jednoho světa na školách“ (drobné honoráře pro hosty projekcí).

Každý rok Sdružení přátel **přispívá na provoz kopírky a na čipové karty pro žáky gymnázia**.

Výraznou investicí, která celkově zkvalitnila prostředí školy, bylo **zakoupení digitálně řízených hodin** do jednotlivých učeben a na chodby, kde nahradily nevyhovující původní hodiny.



Na jaře 2013 potom došlo z iniciativy studentské rady k přípravě **projektu Respiria** - místnosti pro relaxaci, odpočinek a studium žáků v době volných hodin a přestávek. Díky vstřícnosti Sdružení přátel Gymnázia mohl být tento projekt realizován. Návrh úpravy místnosti vedle školní knihovny zajistila studentská rada - výrazně se angažovaly žákyně 1. roč. Anežka Kubištová a Tereza Brancuská, následně byly provedeny úpravy elektroinstalace,

navržena a realizována úprava interiéru včetně vybavení. Ve zkušebním provozu respirium posloužilo již během maturitních zkoušek jako zázemí pro maturanty. Slavnostně bude otevřeno v září 2013. Celková investice dosáhla téměř 100.000,- Kč. Respirium bylo slavnostně otevřeno a předáno doužívání žákům v září 2013.

Významný prvek v činnosti učitelů školy ve školním roce 2012/13.

Ředitel školy je členem Asociace ředitelů gymnázií ČR; absolvoval akreditované semináře k tématice řízení školy (NIDV, pracoviště Pardubice). Ve dnech 3.-5.4. 2013 se zúčastnil celostátního setkání AŘG v Přerově. Dále se pravidelně účastnil porad ředitelů gymnázií PKJ.

Zástupkyně ředitele školy absolvovala Profesní přípravu zástupců ředitelů na NIDV, pobočka Pardubice a pravidelné studium k prohlubování odborné kvalifikace - software „Bakaláři“.

Výčet seminářů a vzdělávacích akcí učitelů školy je součástí popisu činností jednotlivých předmětových komisí školy.

- Škola se aktivně zapojila do projektu „**EU peníze školám**“ v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (1.5): reg. č. CZ.1.07/1.5.00/34.0872. Žádost podána projektem „**Moderní škola 2012**“. 19.4. 2012 MŠMT vydalo rozhodnutí č. 694/34/7.1.5/2012 o přidělení dotace ve výši 989.172,- Kč. Projekt bude realizován od 1.9. 2012 s délkou trvání 24 měsíců. Z nabízených šablon škola realizuje šablony v rámci individualizace výuky (český jazyk a literatura, anglický jazyk, matematika a informační a výpočetní technika), inovací ve výuce (tvorba digitálních učebních materiálů) a v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků (cizí jazyky). Součástí projektu je také výrazné vybavení školy v rámci IT. Na toto dílo bylo v červnu realizováno řádné výběrové řízení v souladu s platnou legislativou. Realizace díla proběhne následně po zahájení realizace projektu dle akceptace.

- Škola se zapojila do projektu v rámci **Partnerství Comenius Regio "Porovnání středoškolského vzdělávání a center LLP ve dvou zahraničních zemích"**. Projekt byl zaměřen na oblast vzdělávání na středních školách a možnosti dalšího vzdělávání v centrech LLP v obou zemích, které jsou členy EU. Koordinátorem tohoto projektu je Česká republika a partnerem Itálie. Hlavním cílem tohoto projektu je seznámení se s rozsahem školních osnov v obou zemích a jejich aplikací na všeobecné středoškolské vzdělávání, technické a odborné středoškolské vzdělávání nebo následné vyšší odborné vzdělávání a uskutečňováním odborných praxí v relevantních organizacích. Vzájemně se budou porovnávat metody a techniky učení, systémy hodnocení vzhledem k objektivnosti a způsoby vykonávání jednotných závěrečných zkoušek. Další oblastí zájmu tohoto projektu bude seznámení se s činností, řízením a plánováním dlouhodobého celoživotního vzdělávání v centrech LLP. Tyto cíle budou dosaženy formou návštěv v příslušných regionálních školních úřadech, školách všeobecného a odborného vzdělávání a v centrech celoživotního vzdělávání.



Zapojení: Pardubický kraj, Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449, Střední zemědělská škola v Chrudimi a NIDV Pardubice

1.7. 2011 bylo rozhodnuto o přidělení grantu na realizaci projektu ve výši 29.825 EUR. Garant: Mgr. Soňa Chalupová

V rámci tohoto školního roku se uskutečnily tři výměnné pobyty pedagogů: září 2012 - Itálie; březen 2013 - Itálie; duben 2013 - ČR. Týdenní stáže v Itálii se zúčastnilo celkem šest pedagogů gymnázia. Projekt byl uzavřen závěrečnou konferencí v červnu v Pardubicích a vydáním projektové publikace.

- Uzavřeli jsme smlouvu o spolupráci s Regionální rozvojovou agenturou Pardubického kraje na **projektu „Chodím do práce v Pardubickém kraji“**, který bude realizován od září 2013 formou individuálních návštěv a stáží vybraných žáků u významných zaměstnavatelů Pardubického kraje jak z řad průmyslu, tak služeb, terciární sféry vzdělávání apod.

- Tým žáků školy se zúčastnil celostátního **projektu „Voda pro život“ institutu aplikované ekologie „Daphné“**. V celkovém hodnocení se s projektem obnovy „Nemošické studánky“ umístil na 7. - 8. místě. K realizaci projektu se podařilo získat finanční dotaci od MO IV Pardubice - Pardubičky ve výši 15.000,- Kč.

- V rámci **spolupráce s Fakultou elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice je ve škole od února 2013 realizován v rámci projektu BRAVO I** kroužek robotiky. Účastní se ho 15 žáků gymnázia, kroužek vede Ing. Petr Doležel, Ph.D. z FEI UPce. Ve dnech 14. – 17. 5. 2013 se nejlepší žáci (Matěj Sommer a Dan Míček) zúčastnili čtyřdenní exkurze do Švýcarska, jehož hlavním cílem byla návštěva areálu Evropské organizace pro jaderný výzkum, též známé pod zkratkou CERN. Projekt bude pokračovat ve školním roce 2013/14.



- Pavla Handlířová (G3.B) se zapojila do výzkumného **projektu Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci „Badatel“**. Dojížděla na pravidelné konzultace a práci v laboratořích.

- Škola je zapojena do **programu „Jeden svět na školách“**, který je organizován společností Člověk v tísni – společnost při ČT, o.p.s. - v jeho rámci se jedná především o využívání didaktických materiálů, konzultace a lektorskou spolupráci (Mgr. Marek Výborný) s JSNŠ. Škola je dlouhodobě partnerskou školou programu JSNŠ.

- Gymnázium je pilotní školou projektu **„Příběhy bezpráví – podpora výuky moderních československých dějin s využitím audiovizuálních prostředků a moderních médií“** – Garant: Mgr. Marek Výborný

- V rámci **kampaně „Proti ztrátě paměti“** se 27. června 2013, kdy uplynulo 63 let od popravy dr. Milady Horákové, studenti 2. a 3. ročníků zúčastnili projekce filmu Ztráta paměti,



který zachycuje výpovědi statečných bojovníků proti komunistickému režimu. S projekcí byla spojena beseda s pamětníky: letcem a politickým vězněm 50. let plk. Jaroslavem Vobořilem a Mgr. Jarmilou Stibicovou. Osobní vzpomínky pana plukovníka výrazně přispěly k autenticitě připomínky komunistického bezpráví. Jak na závěr konstatoval, je naší povinností na tuto historii nezapomínat. Zástupci studentů na závěr položili květiny k pamětní desce obětem totalitních režimů na budově

Krajského úřadu (naproti VČD). Českou společnost jako by v posledních letech postihovala ztráta paměti. I touto připomínkou a uctěním památky obětí jsme chtěli na toto upozornit.

- **XVIII. ročník Pražského modelu Spojených národů** - účast ve studentských delegacích školy - Lucie Klímová, Tereza Kubínková

Projekt obnášel pět přípravných sobotních setkání a závěrečnou Konferenci Pražského modelu OSN ve dnech 11. - 14. 3. 2013.

- Studentský projekt „**Filmový klub – Jeden svět**“ – promítání dokumentů a organizování besed s pozvanými hosty samotnými studenty. Škola je do projektu zapojena od června 2005. V tomto školním roce prostřednictvím studentek II. roč. Leony Budinské, Andrey Skolkové a Magdaleny Šilarové, které byly registrovanými organizátory Filmového klubu u společnosti Jeden svět na školách.

- Škola uzavřela 11.1. 2011 **Prohlášení o spolupráci s Ústavem pro studium totalitních režimů**. Předmětem tohoto prohlášení je spolupráce na projektu **Dějepis v 21. století**, konkrétně na ověřování („pilotování“) metodiky vyvinuté pracovníky ÚSTRu a zapojení do projektové výuky. V tomto školním roce v rámci této spolupráce probíhalo ověřování výukových materiálů žáky IV. roč. v hodinách dějepisu případně semináře z dějepisu. Žáci 4. ročníku, kteří se dobrovolně zapojili do projektové výuky „Velké a malé příběhy moderních dějin“, kde se učili pracovat s pamětníky a zjišťovali rodinnou paměť týkající se života v normalizačním Československu. Výsledné práce byly předány ÚSTR a zároveň byly využity i při přípravě podzimní výstavy „Každodennost normalizačního Československa“. Garant: Mgr. Marek Výborný

- 16.května 2013 se uskutečnil **VI. ročníku Dne osobností**. Cílem tohoto projektu je nabídnout studentům setkání a besedy s významnými osobnostmi různých oborů a oblastí společenského a vědeckého života u nás. Každý student absolvoval v každém ze dvou



přípravených bloků jednu přednášku. Mezi letošními hosty byl bývalý ministr spravedlnosti a současný místopředseda PS PČR Jiří Pospíšil, který představil nový Občanský zákoník, u jehož zrodu osobně stál. Docent Filosofické fakulty Univerzity v Hradci Králové Jan Klíma se poutavě

věnoval Brazílii v historii i současnosti. Akademik, člen Ústavu fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského, Ondřej Votava uvedl téma „Atmosféra“ a to nejen z pohledu vědce, ale i nadšeného letce na padákových kluzácích. S cestovatelem a fotografem Tomášem Kubešem zavítali studenti mezi Afričany. Radovan Brož představil historii nejstaršího a nejtěžšího dostihu kontinentální Evropy. Nechyběli ani absolventi našeho gymnázia, kteří mají studentům co předat. Budoucí diplomat Ondřej Wágner a architektka Aneta Žvaková předávali své zkušenosti z dlouhodobých studijních pobytů v Pekingu a Šanghaji. Budoucí mediky jistě zaujal docent Pavel Žák z Lékařské fakulty Hradec Králové, který se zaměřil na otázku transplantací kmenových



buněk a bioinženýrské manipulace. „Holocaust očima přeživších z pardubického transportu“ připomenul v podání zástupkyně ředitele Státního okresního archivu v Pardubicích Renáty Růžičkové loňské prosincové 70. výročí hromadných transportů pardubických Židů do Terezína a dále na východ. V programu nechyběl ani studentský filmový klub, který se bude zaměřil na téma české žurnalistiky. K dokumentu

„Večerní zprávy“ bude se studenty diskutovali absolventky našeho gymnázia reportérka FTV Prima Eliška Čerovská a redaktorka ČT Veronika Pitrová.

Dle reakcí studentů bylo patrné, že se nabídnutý program setkal s velkým zájmem. Věříme, že i díky tomuto projektu se nám daří rozšiřovat jejich znalosti a vědomosti a motivovat je k dalšímu profesnímu vzdělávání a celkově přispět k jejich osobnostnímu růstu.



- V tomto školním roce gymnázium navázalo **spolupráci s občanským sdružením AFS**, jehož hlavním úkolem je zprostředkovat co největšímu počtu mladých lidí zkušenost se



životem a studiem v zahraničí. Stali jsme se tak hostitelskou školou a přijali mezi sebe 18letou italskou studentku Sára Pascarielo (září - listopad 2012). Sára na našem gymnáziu strávila tři měsíce, během kterých docházela na vyučování se studenty 3. a 4. ročníků, seznámila se s naším systémem vzdělávání, studentským životem a učila se základům češtiny. Hlavním prostředkem dorozumívání byla ale

pochoptelně angličtina, kterou

tak naši studenti mohli díky Sáře používat v každodenních přirozených situacích (foto vpravo z vánoční besídky na závěr pobytu Sary). Díky navázané spolupráci se do výměnných pobytů zapojili i žáci naší školy. Tereza Neuwirthová odcestoval v březnu 2013 na roční pobyt v japonské Hirošimě, na který získala jako jediná z ČR stipendium hirošimské radnice. A Filip Jonáš (G2.B) získal stipendium na ročním pobyt od AFS v Německu.



- Zapojení do projektu Humanistického hnutí „Narovinu“ **„Adopce afrických dětí“ – Adopce na dálku** – Keňa.

Zapojení jsou studenti i pedagogové celého gymnázia – finanční podpora vzdělávání keňského chlapce Josepha Mukunzy činí ročně 7.200,- Kč. Prostřednictvím koordinátora jsme pravidelně informováni o jeho školním prospěchu a dostáváme od něj dopisy.

Garant: Mgr. Barbora Suchánková

- Škola pokračuje v dlouhodobé spolupráci s **Dětským centrem Veská**. Žáci se účastnili besedy s ředitelkou DC MUDr. Drahomírou Peřinovou a návštěvy DC, kde předali finanční dar ve výši 4.600,- Kč.



Další projekty a aktivity:

- Dárcovství krve v Krajské nemocnici Pardubice
- Charitativní sběr plastových víček pro Justýnku
- Studentské prezidentské volby v rámci projektu JSŇŠ
- Zapojení do kampaně „Vlajka pro Tibet“
- Spolupráce Eurocentrum Pardubice a Europe Direct
- Získali jsme 2. místo v projektu "Gymnázium roku 2012/13" ČeSU
- Podzimní návštěva Paříže



- Vánoční školní akademie
- Hráli jsme v kampani „Hojebal proti drogám“

a mnohé další (archiv na webu www.gymozart.cz)



Mgr. Radomíra Klempířová

Poradenská činnost:

- Základní stavební kámen poradenské činnosti je kariérové poradenství = systém služeb s cílem maximální pomoci v otázce budoucí volby povolání, profesní přípravy a vhodného výběru VŠ
- V příznivém ovzduší pokračovala spolupráce se studentskou radou gymnázia.
- Aktivní zapojení do činnosti Studentského parlamentu při Magistrátu města Pardubic (Kristýna PLEŠKOVÁ, Martina ŽÁČKOVÁ)
- Ve spolupráci s plesovým výborem žáků a v úzké spolupráci s třídními učiteli 4. ročníků jsme připravili významnou společenskou událost v životě školy – XIII. maturitní ples gymnázia v prostorách pardubického IDEONU
- Výchovný poradce poskytuje celoročně poradenskou činnost pro zákonné zástupce žáků a žáky při řešení studijních a osobních problémů. V závažných případech kontaktuje Pedagogicko psychologickou poradnu v Pardubicích a v budově gymnázia Poradnu pro rodinu Pardubického kraje

Metodická a informační činnost:

- Odborné znalosti z oblasti výchovného poradenství byly rozšiřovány na seminářích výchovných poradců, organizovaných Pedagogicko psychologickou poradnou v Pardubicích (PPP) a Úřadem práce
- Na základě úzké spolupráce s SPC Moravská Třebová jsme vytvořili podmínky pro studium dle individuálního vzdělávacího plánu zrakově postiženého žáka Tomáše SEDLÁKA ze třídy G3.A
- Pokračovali jsme v aktivní spolupráci se základními školami v Pardubicích – prezentací Gymnázia Mozartova na Burze první profesní směrové volby žáků 9. třídy pro výchovné



- poradce; poprvé za existence školy se Gymnázium prezentovalo ve výstavním centru Ideon na **přehlídce středních škol Schola Bohemia 2012**, kromě účasti na třídních schůzkách s rodiči vycházejících žáků
- (říjen – leden 2012) se osobně náslechu ve vyuč. hodinách na gymnáziu zúčastnilo 90 žáků devátých tříd pardubických a chrudimských základních škol!!!

- Ve spolupráci s třídními učiteli 2. a 3. ročníků jsme zajistili a usměrnili vhodnou volbu seminářů, kde jistě potěšil zvýšený zájem o semináře technického typu – seminář z chemie, seminář z fyziky a seminář z výpočetní techniky.
- Téměř 85% vysokých škol využívá přijímacích zkoušek od společnosti SCIO, využili jsme Maturitní trénink SCIO ve třídách G 4.A,B,C; možnost pilotního testování Obecných studijních předpokladů v rámci Národních srovnávacích zkoušek SCIO ve třetím ročníku a pilotní testování čtvrtých ročníků z matematiky
- Metodická pomoc pokračuje i bývalým absolventům gymnázia, studentům Univerzity HK, pedagogické fakulty – umožněním náslechnů, výstupů, vyplnění dotazníků
- VP spolu s třídními učiteli v průběhu školního roku sledoval prospěch a absenci studentů, problémové studenty jsme řešili individuálně, v úzké spolupráci s TU jsme se zaměřili na minimalizaci omluvené absence žáků
- Pokračovala intenzivní propagace školy na veřejnosti:
 - zveřejněním aktuálních informací v celostátním deníku MF DNES – příloze Pardubický kraj, v regionálním tisku – v Pardubických novinách, dvanáctým rokem jsme organizovali na území města Pardubic celostátní sbírku Srdíčkový den za účelem shromáždění finančních prostředků na dovybavení dětských oddělení krajských nemocnic (září 2012, duben 2013), na podnět studentské rady byla uspořádána vánoční a velikonoční taneční párty a opakovaně zajištěna Adopce na dálku, finanční dar Dětskému centru Veská
 - novinkou byla účast ve Sbírce plastových víček pro Justýnku, tříletou dívku s Williamsovým syndromem
 - za důstojnou propagace školy na veřejnosti lze jistě považovat vhodné vystupování a korektní informace ŘŠ a VP na třídních schůzkách s rodiči žáků 9.tříd ZŠ
 - Podařilo se nám pokračovat v užší spolupráci s Univerzitou Pardubice účastí na oslavách Mezinárodního dne studentstva (sportovní utkání ve volejbalu a florbalu dívek), prezentací fakult ekonomicko – správní a filozofické v prostorách gymnázia

Problematika zdravého životního stylu

- a) Zvýšit informovanost studentek – přednáška zástupkyně firmy Always Mgr. Aleny Blažkové
- b) Bližší spolupráce byla navázána v závažných případech s **Poradnou pro rodinu Pardubického kraje**

Projekty:

- Pokračovala dobrá spolupráce s Úřadem práce v Pardubicích, využitím programů INFORMAČNÍHO A PORADENSKÉHO STŘEDISKA - „ Jak se stát vojenským profesionálem“ či programu „ Jak se stát policistou “; přednáškou IPS pro volbu povolání „ Než zaklepete u zaměstnavatele“ – orientace na trhu práce, volba povolání, účastí VP na pravidelném konzultačním setkání VP s pracovníky ÚP

- Dárcovství krve plnoletých žáků - po prvním úspěšném pokusu a pozitivní odezvě ze strany Nemocnice Pardubice budeme i v dalším školním roce dle svých možností vypomáhat
- Aktivní přístup studentů k třídění odpadu a samotný sběr PET lahví , i když finanční obnos 500 Kč je možná zanedbatelný (pro srovnání v roce 2011/12 jsme obdrželi 200 Kč)

Jako VP úzce spolupracuji s metodikem prevence - Mgr. Chalupovou, řešíme problematiku prevence na škole. V měsíci září uspořádali pro oba první ročníky **Adaptační kurz pro nově vzniklé kolektivy (viz foto)**, který byl v režii třídních učitelů a vyučujících tělesné výchovy. Vedoucím kurzu byl Mgr. Marek Procházka. V novém školním roce využijeme finanční dotaci z **Programu na podporu rozvoje sportovních činností školských zařízení a na podporu volnočasových aktivit**



Příjmy

Druh příjmů	Poskytnuto	Použito
Neinvestiční příjmy		
Prostředky od zřizovatele na provoz	3 110 000,00	3 110 000,00
Prostředky od zřizovatele-koordinátor soutěží MŠMT	19 360,00	19 360,00
Prostředky od zřizovatele-školy zapojené do projektu		
Partnerství Comenius Regio	17 846,00	17 846,00
Dotace z MFČR – UZ 98007 - PAP	65 000,00	65 000,00
Dotace z EU – UZ 33031	593 503,00	593 503,00
Dotace z MŠMT – UZ 33166	12 500,00	12 500,00
Dotace z MŠMT – UZ 33353	12 677 490,00	12 677 490,00
Úroky připsané + použití RF a IF	49 977,00	49 977,00
Výnosy z prodeje služeb (pronájmy, energie...)	1 516 970,00	1 516 970,00
Výnosy z pronájmů (tělocvičny)	248 003,00	248 003,00
Celkové příjmy	18 310 649,00	18 310 649,00

Výdaje

Druh příjmů	Poskytnuto	Použito
Neinvestiční příjmy		
Prostředky od zřizovatele na provoz	3 110 000,00	3 110 000,00
Prostředky od zřizovatele-koordinátor soutěží MŠMT	19 360,00	19 360,00
Prostředky od zřizovatele-školy zapojené do projektu		
Partnerství Comenius Regio	17 846,00	17 846,00
Dotace z MFČR – UZ 98007 - PAP	65 000,00	65 000,00
Dotace z EU – UZ 33031	593 503,00	593 503,00
Dotace z MŠMT – UZ 33166	12 500,00	12 500,00
Dotace z MŠMT – UZ 33353	12 677 490,00	12 677 490,00
Úroky připsané + použití RF a IF	49 977,00	49 977,00
Výnosy z prodeje služeb (pronájmy, energie...)	1 516 970,00	1 516 970,00
Výnosy z pronájmů (tělocvičny)	248 003,00	248 003,00
Celkové příjmy	18 310 649,00	18 310 649,00

Komentář k příjmům:

Všechny poskytnuté dotace byly použity v souladu s jejich účelem.

Zároveň nám vznikly příjmy za pronájem bytu školníka, za pronájem kantýny a za přeúčtování za energie a služby pro organizace, které sídlí v naší budově (ZUŠ Pardubice – Polabiny, CCV Pardubice, CPSP - Rodinná a manželská poradna PKJ a drobné pronájmy tělocvičen).

Komentář k výdajům:

V ostatních neinvestičních nákladech jsou zahrnuty veškeré náklady nezbytné k zajištění provozu školy (náklady na telefon, internet, poštovné, finanční prostředky vynaložené na další vzdělávání pedagogických i nepedagogických pracovníků, náklady vynaložené na úklid a drobnou údržbu).

Hospodaření školy v daném období skončilo vyrovnaným hospodářským výsledkem.

Hospodářská činnost (stravovací služby prostřednictvím školí kuchyně v rámci hostinské činnosti) skončila hospodářským výsledkem + 867,32 Kč.

Interní audit

V oblasti hospodaření proběhl interní audit.

Ve škole je jmenován interní auditor (z pedagogického sboru) – Od 23.6. 2011 vykonává tuto funkci Mgr. Jaroslav Macek (č.j. KrÚ 15219/2011 ze dne 14.6.2011).

V rámci plánu interního auditu – byly ověřovány tyto postupy:

Roční plán interního auditu odpovídá charakteru činnosti školy. V roce 2012 byl zaměřen na auditovanou oblast – Dodržování pravidel při čerpání prostředků FKSP.

Cílem auditu bylo ověřit dodržování pravidel při tvorbě a čerpání prostředků FKSP, dodržování Vyhlášky č. 114/2002 Sb. a dodržování zásad čerpání FKSP gymnázia.

Zjištěné poznatky a údaje:

Tvorba prostředků FKSP se děje v souladu s vyhláškou vy výši 1% hrubých mezd. Čerpání FKSP je v souladu se zásadami čerpání FKSP gymnázia a ostatními právními předpisy v platném znění.

Závěr auditora:

V průběhu auditu a při kontrolách nebyly zjištěny žádné nedostatky za sledované období, vše bylo provedeno v souladu se stanovenými pravidly.

Žádná doporučení k auditované problematice interní auditor nenavrh.

Inspekční činnost

V tomto školním roce nebyla ve škole provedena žádná inspekční činnost České školní inspekce.

Kontrola Krajské hygienické stanice Pardubického kraje

Kontrola proběhla 30.10. 2012, místo šetření – školní jídelna.

Předmětem kontroly bylo dodržování právních předpisů v oblasti potravinového práva, bezpečnosti potravin, ochraně veřejného zdraví a hygienických požadavcích na stravovací služby. Kontrolní zjištění bylo bez uložení blokové pokuty. Zjištěné nedostatky (oprava podlahy při vstupu do skladu kompotů, nová skladová police, nákup nové příruční lednice) byly ve stanovené lhůtě odstraněny na základě zapojení provozních prostředků.

Kontrola plateb pojistného na veřejné zdravotní pojištění

Kontrola v tomto roce nebyla prováděna .

Kontrola OSSZ Pardubice plnění povinností v nemocenském pojištění a důchodovém pojištění při odvodu pojistného na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti

Kontrola v tomto roce nebyla prováděna.

Škola trvale rozvíjí pedagogickou práci, jejímž cílem je **kvalitní příprava budoucích studentů vysokých škol při respektování individuality každého žáka**. Škola se snaží vést studenty k respektu vůči základním hodnotám naší demokratické společnosti, svobodě a odpovědnosti za sebe sama, solidaritě s těmi, kteří ji potřebují, moudré toleranci a úctě k těm, kteří si ji zaslouží. **Cílem školy je zdravě sebevědomý absolvent, který se dokáže samostatně rozvíjet a uplatnit při studiích doma i v zahraničí**. Dbáme na další vybavení školy v rámci disponibilních finančních prostředků, nejen pro studenty gymnázia (vybavení výpočetní technikou, modernizace odborných učeben, atd.), ale i ke zlepšování pracovního prostředí pedagogů.

Trvalý je **zájem žáků o studium na našem gymnáziu**. Pro následující školní rok se ke studiu přihlásilo 273 uchazečů. Zápisový lístek do 1. ročníku odevzdalo 91 žáků. Tento výrazný zájem (nejvyšší počet přihlášek v rámci PKJ) je potěšitelný i s vědomím, že pro gymnázia byla nastavena nejpřísnější kritéria přijímacího řízení. Z 273 uchazečů konajících přijímací zkoušky jich 250 splnilo tato kritéria, což svědčí o vysoké úrovni zájemců o naši školu.

Škola si váží činnosti Sdružení přátel školy ve vztahu směřovaném zejména k maturitnímu plesu, sportovním soutěžím, odměnám pro nejlepší žáky školy, i podílu na zlepšení celkového prostředí a vybavení školy.

Významnou pro komunikaci s žáky gymnázia byla opět **činnost Studentské rady koordinovaná výchovným poradcem**.

Jako důležité se jeví trvání **družebních kontaktů s Gymnáziem v Selbu – Německo**.

Významnou akcí gymnázia byl **VI. ročník Dne osobností**, kdy školu navštívil např. bývalý ministr spravedlnosti Jiří Pospíšil nebo iberoamerikanista doc. PhDr. Jan Klíma.

Na naší škole se opět uskutečnily **souvislé pedagogické praxe budoucích učitelů** – studentů fakult připravujících učitele (mezi nimi i bývalí absolventi našeho gymnázia).

Gymnázium úspěšně pořádalo krajské kola olympiády v anglickém jazyce a okresní kolo německém jazyce; k úspěšnému průběhu přispěla zejména předmětová komise jazyků s koordinátory Mgr. Chalupovou a Mgr. Mackem.

Proces ukončení vzdělání – **maturitní zkouška** – se v letošním školním roce konala podle novelizované maturitní vyhlášky, které zrušila víceúrovňové typy zkoušek ve společné části. Tento krok znamenal, že pro žáka gymnázia se společná část MZk stala téměř nedůstojnou jeho úrovně vzdělání. Kuchování kreditu MZk proto naše škola věnovala maximální pozornost profilové části MZk a dostatečným nárokům odpovídajícím požadavkům a úrovni absolventů gymnázia. **Žáci školy prokázali v rámci maturitní vynikající úroveň**. U zkoušky neuspěla pouze jedna maturantka z předmětu zeměpis. Podobně potěšitelné je i přehled oborů a vysokých škol, kde naši absolventi pokračují ve studiu, Jedná se o prestižní obory a školy jako medicína, mezinárodní obchod či právo.

Webové stránky školy (správcem je metodik ICT) doznaly v letošním školním roce výrazné proměny. Upravila se struktura stránek, výrazně se zrychlilo zveřejňování aktualit ze „života školy“, které mají poskytnout nejen žákům a zaměstnancům, ale i široké veřejnosti přehled o

dění a směřování školy. Celkově se webové stránky staly důležitou součástí PR školy, na kterému vedení věnovalo výraznou pozornost. Díky tomu i díky přístupu pedagogů se daří posilovat pozici a renomé školy nejen v Pardubicích, ale i celém regionu.

S finančním rozpočtem se škola již tradičně dobře vypořádala; hospodárné vynakládání prostředků umožnilo zlepšit vybavenost gymnázia; uspokojivým způsobem (v rámci platových limitů) byla zvládnuta i platová oblast pro zaměstnance školy; náročná pro hospodaření je vždy oblast provozních prostředků; **škola zvládla hospodařit v příslušném kalendářním roce** (s přispěním nezbytných úsporných opatření) **s vyrovnaným hospodářským výsledkem.**

V souladu se školskou legislativou pracuje **Školská rada** – tříčlenná rada (jeden pedagogický pracovník školy – Mgr. Zdeňka Rejmanová, jeden zástupce rodičovské veřejnosti – paní Ivana Kubátová – předsedkyně rady, jeden zástupce zřizovatele – starosta Městského obvodu Pardubice 2 – Polabiny – pan Jiří Srbek).

Od července 2010, kdy došlo k převodu majetkových práv z Města Pardubice na Pardubický kraj, je maximální snahou vedení školy být řádným a odpovědným správcem svěřeného nemovitého majetku. V roce 2011 byla provedena díky vstřícnému postoji PKJ nutná **rekonstrukce sociální zařízení** (vyjma tělocvičen), díky které se výrazně zlepšil komfort pro všechny uživatele budovy školy. Během školního roku 2012/2013 se připravovala investiční akce k úpravě přízemí budovy, kde v prostoru bývalých šaten ZŠ byla v červenci a srpnu 2013 vestavěna **nová aula**. Finanční prostředky poskytl vstřícně Pardubický kraj. Aula s kapacitou 96 míst bude sloužit primárně žákům a pedagogům gymnázia pro potřeby přednášek, seminářů, workshopů, koncertů, slavnostních aktů apod. Podařilo se tak zacelit chybějící odpovídající prostor, kde by se mohl shromáždit větší počet žáků. Zároveň bude aula k dispozici ostatním organizacím sídlícím v budově školy i v rámci možností a kapacity pronájmem dalším zájemcům z řad sdružení, organizací i veřejné správy. Dohodou mezi Městem Pardubice, školou a spol. TCV s.r.o. se podařilo v létě 2013 výrazně **změnit stav školního hřiště**. Vznikly zde 4 kurty na beechvolejbal, které jsou k dispozici částečně i pro výuku tělesné výchovy gymnázia, nově zrekonstruovaná běžecká dráha a buduje se jeden antukový volejbalový kurt. Tyto změny se nijak nedotkly finančními nároky rozpočtu školy a realizovány byly díky vstřícnosti všech zainteresovaných subjektů. Výrazným příslibem do budoucna je **zpracování projektu a energetického auditu objektu pro podání žádosti v rámci OP ŽP o dotaci EU na kompletní výměnu oken a zateplení objektu**. Na těchto přípravných krocích se škola podílela výrazným mimořádným odvodem z investičního fondu ve prospěch zřizovatele. I přesto škola vnímá důležitost této investice a věří, že jak ze strany EU tak Pardubického kraje bude maximální snaha dokončit zahájený projekt, který by výrazně změnil celkový vzhled objektu a byl přidanou hodnotou i v očích veřejnosti.

Poděkování za úspěšný školní rok 2012/13 (a hospodaření v kalendářním roce 2012) patří všem zaměstnancům školy (pedagogům i nepedagogickým pracovníkům). Poděkování za práci, jejímž cílem je kvalitní příprava žáků k vysokoškolskému studiu a současně trvalé vytváření významné pozice mezi ostatními středními školami v Pardubickém kraji, zejména gymnázii.

V Pardubicích dne 12. 9. 2013

Mgr. Marek Výborný
ředitel školy

Ředitel školy předložil výroční zprávu o činnosti školy ve školním roce 2012/13 členům Školské rady dne 23. září 2013.

Školská rada dne 23. září 2013 v souladu s § 168, odst. b) zákona č. 561/2004 Sb. schválila výroční zprávu o činnosti školy za školní rok 2012/2013.

Ivana Kubátová
předsedkyně Školské rady