

# Výroční zpráva o činnosti školy

Školní rok 2015/2016



Zpracoval:

Mgr. Marek Výborný  
ředitel školy

---

## Obsah

|                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Základní údaje o škole .....                                                                                               | 3   |
| Charakteristika školy .....                                                                                                | 4   |
| Údaje o pracovnících školy – personální zabezpečení .....                                                                  | 11  |
| Přehled oborů vzdělání .....                                                                                               | 12  |
| Údaje o přijímacím řízení do 1. ročníku gymnázia pro školní rok 2016/2017 .....                                            | 13  |
| 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 2015/16 ..... | 18  |
| Účast žáků gymnázia v soutěžích, další mimoškolní aktivity, výrazné aktivity předmětových komisí..                         | 19  |
| Předmětová komise českého jazyka, literatury a uměnovědných předmětů .....                                                 | 19  |
| Předmětová komise cizích jazyků .....                                                                                      | 22  |
| Předmětová komise společenskovední .....                                                                                   | 27  |
| Předmětová komise přírodovědná .....                                                                                       | 32  |
| Předmětová komise matematiky, fyziky a informatiky .....                                                                   | 334 |
| Předmětová komise pro tělesnou výchovu a sport .....                                                                       | 39  |
| Spolupráce se Spolkem přátel gymnázia .....                                                                                | 43  |
| Další vzdělávání pedagogických pracovníků .....                                                                            | 44  |
| Zapojení školy do projektů a partnerství .....                                                                             | 45  |
| Hodnocení poradenských služeb výchovného poradce .....                                                                     | 51  |
| Zpráva o hospodaření školy v roce 2014 .....                                                                               | 54  |
| Kontroly a inspekční činnost ve škole .....                                                                                | 56  |
| Závěr .....                                                                                                                | 58  |

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](mailto:gymozart@gymozart.cz)

ID datové schránky: ne6syxq

webové stránky školy: [www.gymozart.cz](http://www.gymozart.cz)

---

Školská rada: Mgr. Petra Pospíšilová (předsedkyně) – zástupce zákonných zástupců nezletilých žáků a zletilých žáků, Mgr. Zdeňka Rejmanová (zástupkyně pedagogických pracovníků) a Mgr. Radek Hejný – starosta Městského obvodu Pardubice II – Polabiny – zástupce zřizovatele.

Ve školním roce 2015/16 měla škola jedenáct tříd čtyřletého studia (3 první, 3 druhé, 3 třetí a 2 čtvrté ročníky). Oproti školnímu roku 2014/2015 tak nedošlo k poklesu počtu tříd. Pedagogický sbor je stabilizován a vzhledem k nárůstu počtu tříd byl od nového roku posílen o další pedagogy. Trvalý je zájem absolventů fakult poskytujících učitelské vzdělání o pracovní místa na našem gymnáziu. Pro školní rok 2015/2016 došlo k personálním změnám v pedagogickém sboru pouze na pozici učitele fyziky (částečná externí výuka Mgr. Svíteml). Drobnou externí výpomoc řešící rodičovskou dovolenou jsem realizovali v sekci německého jazyka. A obdobně byla externí spoluprací doplněna výuka hudební výchovy. Z rodičovské dovolené se do sekce španělského a anglického jazyka vrátila Mgr. Carreño Pořízová. Vzhledem k navýšení počtu tříd pro školní rok 2016/2017 i avizovaným částečným úvazkům bylo nutné řešit zásadní posílení pedagogického sboru. V průběhu jara 2016 bylo realizováno výběrové řízení na pozici učitele českého jazyka, francouzského jazyka a fyziky. Zároveň bylo dohodnuto posílení sekce anglického jazyka o rodilého mluvčího na částečný úvazek. Poměrně významnou komplikací byla výpověď učitelky zeměpisu z jejího rozhodnutí na sklonku května 2016. Náhrada byla vyřešena přijetím učitele zeměpisu a přeskupením úvazků.

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. Školní vzdělávací program byl doplněn dodatkem pro aktuální školní rok (volitelné předměty) a zároveň byl třetím rokem realizován náběh úprav provedených v ŠVP v roce 2013. K jeho úpravě a změnám došlo po roční analýze čtyřletých zkušeností s ŠVP a po konzultacích s pracovníky České školní inspekce. Upravený ŠVP byl platný pro nastupující 1. - 3. ročník. Základní teze změn lze shrnout do těchto bodů: - důraz na kvalitní výuku cizích jazyků (nově nabídka jazyka španělského, zavedení povinných konverzací z cizího jazyka), - stabilní důraz na výuku matematiky, - širší možnosti při volbě volitelných seminářů ve 4. ročníku (posílit tím možnost profilace studijního a odborného zájmu žáka), - posílení výuky chemie, fyziky a biologie jasným rozvržením praktických laboratorních cvičení. Pro 4. ročník byl zveřejněn zvláštní dodatek, který zohledňuje postupný přechod na nový ŠVP zvláště s ohledem na změny v hodinových dotacích některých předmětů. Současně v průběhu školního roku probíhala analýza ŠVP s cílem přípravy revize pro školní rok 2016/2017 a to na základě tříleté zkušenosti s novým ŠVP.

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 zvolená a jmenovaná v roce 2014 v souladu s platnou legislativou. Předsedkyní školské rady je Mgr. Petra Pospíšilová. Členy jsou dále starosta MO II Pardubice – Polabiny pan Mgr. Radek Hejný (zástupce zřizovatele) a za pedagogický sbor Mgr. Zdeňka Rejmanová.

Od 1. 7. 2010 je Gymnázium správcem budovy a nemovitostí v majetku zřizovatele – Pardubického kraje. Od té doby prošel objekt celou řadou zásadních stavebních úprav. Mezi ty nejvýznamnější patří rekonstrukce sociálních zařízení v budově nebo zřízení auly gymnázia, která s kapacitou 96 posluchačů slouží pro potřeby gymnázia (přednášky, besedy, koncerty, filmový klub, workshopy atd.). V roce 2014 byla dokončena realizace celkové rekonstrukce laboratoří a učeben chemie, biologie a fyziky v rámci projektu z OP VK „Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji“. Tato celková rekonstrukce a v případě laboratoře zcela nová realizace výrazným způsobem zlepšila podmínky vzdělávání na škole zvláště v odborných předmětech. Ve stejném roce byly díky vstřícnosti zřizovatele zrekonstruovány šatny, sprchy a umývárny u tělocvičen. Zásadní potom byl v letech 2014 - 2015 projekt „Realizace úspor energie - Gymnázium, Pardubice, Mozartova“ financovaný z programu OP ŽP a rozpočtu Pardubického kraje. Investiční akce, jejíž náklady přesáhly 26 milionů korun, pomohla k výrazné proměně celého objektu školy, vyššímu uživatelskému komfortu a k úspoře provozních nákladů.

V návaznosti na uvedenou investiční akci bylo vyřešeno celkové zabezpečení objektu dle doporučení ČŠI a zřizovatele. O letních prázdninách 2015 byla u hlavního vstupu zřízena recepce (provoz od 1. 9. 2015) a

vstupy do objektu byly zabezpečeny osazením elektronických zámků, čipovým systémem a monitorovacím kamerovým zařízením. Těmito kroky, jak doložil průběh školního roku 2015/2016, byla výrazně zvýšena celková bezpečnost školy a monitoring pohybu osob v objektu s více působícími organizacemi.

V průběhu školního roku 2015/2016 se škola soustředila na přípravu dalších nutných investičních akcí. Díky vstřícnosti zřizovatele byla zpracována projektová dokumentace k chystané generální rekonstrukci školní jídelny. Dále se podařilo školu zařadit do tzv. EPC projektů směřujících k úspoře energií v rámci provozu objektů Pardubického kraje. Tato sada opatření začala být realizována v průběhu jara a léta 2016. Reálný dopad bude možné zaznamenat až v roce 2017. V rámci IROP byly škola zařazena do sekce ITI projektů Hradubicko – pardubické aglomerace. K realizaci byl vybrán projekt dvou odborných IT učeben matematiky v kombinaci s informatikou resp. deskriptivní geometrií. Realizace je předpokládána v roce 2017.

V levém bloku objektu nadále zůstávají dislokována pracoviště Centra celoživotního vzdělávání - zařízení pro DVPP Pardubického kraje a Poradny pro rodinu Pardubického kraje. Obě organizace jsou zřizovány Pardubickým krajem a v budově působí od roku 2011. V pravém bloku v přízemí je část učeben a kabinetů pronajata ZUŠ Pardubice – Polabiny, která zde realizuje výuku v hudebních a tanečních oborech. Ve stejném křídle budovy jsou dvě třídy pronajaty Evropskému vzdělávacímu centru - jazykové škole, která zde nabízí denní pomaturitní studium cizích jazyků. Po výše uvedeném výčtu je kapacita objektu plně využívána.

Součástí školy je také od roku 2010 školní jídelna. S jejím provozem je spojena, vzhledem k jejímu neutěšenému technickému stavu, řada finančních nákladů řešících aktuální technické a hygienické problémy. Řešení by měla přinést výše zmiňovaná plánovaná rekonstrukce. Na základě dodatku ke zřizovací listině a vydání živnostenského listu je škole od roku 2011 povolena hostinská činnost. Od roku 2014 došlo ke zvýšení nabídky pro strážníky v podobě výběru z dvou hlavních jídel. Tato změna byla pozitivně hodnocena většinou strážníků. Od prosince 2014 školní jídelna také zajišťuje obědy pro žáky a zaměstnance Křesťanské ZŠ Noe Pardubice a to formou dovozu do výdejny základní školy. Dovoz si zajišťuje ZŠ sama.

### **Další klíčové ukazatele:**

- 1) Trvá zájem o studium na naší škole. Škola nabízí tři třídy (90 míst) pro uchazeče o studium. Způsob přijímání uchazečů byl i nadále doporučen zřizovatelem – Pardubickým krajem. Přijímací testy na všechny obory zakončené maturitou na školách zřizovaných Pardubickým krajem byly zajišťované centrálně prostřednictvím pilotního ověřování přijímacího řízení vyhlášeného MŠMT ČR, které realizovalo Centrum pro zjišťování výsledků ve vzdělávání. Doplnující 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 dalších aktivit nad rámec běžných školních povinností (úspěchy v soutěžích, olympiádách; aktivity v kulturní, sportovní a zájmové činnosti). Tato kritéria splnili všichni uchazeči (kromě dvou). Na základě odevzdaných zápisových lístků bylo do tří otevřených tříd gymnázia od 1. 9. 2016 přijato 90 uchazečů. Ostatním odvoláním nebylo bohužel možné z kapacitních důvodů vyhovět. Zájem o naše gymnázium je vizitkou práce a úsilí všech pedagogů školy.
- 2) Trvale se rozvíjí přístup k informacím prostřednictvím moderních komunikačních sítí. Žáci i pedagogové mají možnost využití výukového systému Google Classroom. Samozřejmostí je bezdrátový přístup k internetu o přestávkách a mimo vyučování v prostorách školy. Pravidelné informace o škole poskytují webové stránky [www.gymozart.cz](http://www.gymozart.cz) a oficiální FB profil školy. Zde je také podrobné aktuální zpravodajství o událostech školního roku, kde je možné získat detailní představu o chodu školy. V rámci webových stránek je 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. Od školního roku 2016/2017 je plánován přechod k webové aplikaci v systému Bakaláři s průběžnou klasifikací.

- 3) Žáci školy se opět ve velké míře zúčastnili soutěží a přehlídek (sportovní, jazykové, společenskovední). Výrazného úspěchu jsme dosáhli v jazykových olympiádách (SPJ, ANJ), kde **Eva Jiránková (G3.A)** vyhrála krajské kolo olympiády z SPJ a úspěšně reprezentovala Pardubický kraj v kole celostátním. Obdobného úspěchu dosáhla i **Radka Formánková (G4.B)** ve Středoškolské odborné činnosti, kde s prací „Využití naturopatických metod při odhalování příčin a léčbě migrény“ vyhrála krajské kolo a postoupila do celostátního. **Tereza Brancuská (G4.B)** dosáhla vynikajícího výsledku ve **filozofické olympiádě**. Postoupila z krajského kola do celostátního finále, kde zvítězila a reprezentovala ČR na Mezinárodní filozofické olympiádě v Gentu v Belgii. Tereza Brancuská také převzala prestižní ocenění „**Talent Pardubického kraje**“ za rok 2015.



- 4) Z dalších soutěží je nutné připomenout úspěchy v olympiádách dalších předmětů. V **olympiádě z anglického jazyka** obsadil v krajském kole skvělé 2. místo **Thomas Riley (G3.C)**. Na stejném místě v krajském kole **olympiády z anglického jazyka** se umístila **Nikol Eisová (G1.A)**, což je na studentku 1. roč. obdivuhodný výsledek. **Veronika Balková (G3.A)** získala 3. místo v krajském kole **olympiády z ruského jazyka**. **Tereza Čaladí (G4.B)** získala 1. místo v krajském kole **literární soutěže Evropa ve škole**. Studenti opět připravili projekty do Středoškolské odborné činnosti. O úspěchu Radky Formánkové jsme se již zmínili. Další prací bylo téma „Citlivost bakterií rodu *Acrobater* k antibiotikům, které zpracovala **Jitka Vodičková (G3.B)**. Její práce se umístila na 2. místě v krajském kole. **Michaela Čečková (G1.B)** se umístila na 2. místě v soutěži „**Ars poetica**“ v uměleckém přednesu v ruském jazyce a to v kategorii mluveného slova i v kategorii pěvecké. Úspěchu jsme dosáhli i v dalších soutěžích. **David Žáček (G2.C)** zvítězil



v kat. Junior **matematického klokana**, ve stejné kategorii v „**Přírodovědném klokanovi**“ obsadil 1. místo **Juraj Rudy (G1.A)**. **Pavel Sillinger (G3.A)** s **Josefem Cachem (G3.B)** obsadili 3. místo v krajském kole **Prezentiády+**. Významných úspěchů dosáhla škola i ve sportovních soutěžích. V **XIV. krajské olympiádě škol** jsme obsadili 2. místo.

- 5) Kromě standardní školní knihovny, která nabízí literaturu k výuce českého jazyka a literatury, jsme v březnu 2016 otevřeli malou **knihovnu cizích jazyků**, která je studentům k dispozici v prostorách propojených s kabinetem cizích jazyků. Studenti zde mohou knihovnu využít i v době přestávek a volných hodn.



- 6) Pokračovala spolupráce s **družebním gymnáziem v Selbu** (Německo). V září 2015 navštívila skupina žáků našeho gymnázia německý Selb s týdenním bohatým programem. Škola v průběhu roku navázala zahraniční partnerství s **Liceem A. Osieckej ve Wroclawi**. Uskutečnila se jak podzimní návštěva partnerů v ČR tak i jarní pobyt našich studentů ve Wroclawi. Další partnerskou školou se stalo francouzské **Lycée Sonia Delaunay v Blois**, z Regionu Centre. Jak Dolnoslezské vojvodství tak i Region Centre jsou partnerskými regiony Pardubického kraje. Více informací n kapitole „Zapojení školy do projektů a partnerství“.



- 7) 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. V rámci spolupráce s Fakultou elektrotechniky a informatiky byl ve škole realizován dobrovolný kroužek robotiky v rámci projektu „Podpora přírodovědného a technického vzdělávání“. Hojně využíváme nabídky účasti na přednáškách, besedách a dalších prezentacích popularizujících vědu a vzdělávání (Noc vědců apod.).



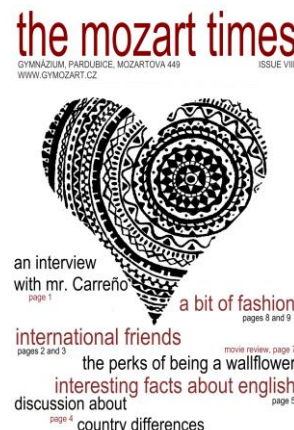
- 8) Škola je zařazena (vedle Sportovního gymnázia a SOŠ a SOU stavební Rybitví) do **Hokejové akademie HC Dynamo Pardubice**. Ve škole studovali aktuálně 4 hokejisti mládežnických týmů HC Dynamo Pardubice, kterým byla individuálně umožněna příprava v rámci hokejového klubu. Matěj Blümel (G1.C) je také stálým členem reprezentačních výběrů.



- 9) Gymnázium je dlouhodobě partnerskou školou programu **Jeden svět na školách**, který je realizován Společností Člověk v tísni o.p.s. Ve škole působí **studentský filmový klub JSNŠ**. V listopadu každého roku se pravidelně připojujeme k projektu „**Příběhy bezpráví**“ – **měsíc dokumentárního filmu na školách**. V tomto roce jsme mimo jiné s Dr. Jiřím Kotykem připomněli události srpna 68 v Pardubicích.

- 10) Žáci školy vydali dvě čísla školního časopisu GYM a školní almanach literárních pokusů a prvotín našich studentů. Přípravu garantovala Mgr. Zdeňka Rejmanová a taktéž vyšlo číslo

anglického školního časopisu „**The Mozart Times**“. Přípravu garantovala sekce anglického jazyka.



- 11) V rámci **zahraničních poznávacích výjezdů** navštívili studenti v říjnu 2015 **Skandinávii – Dánsko, Švédsko a Norsko**, kde navštívili řadu turistických pamětihodností. Cestou si také prohlédli německou metropoli Berlín. V dubnu 2016 se potom uskutečnil zájezd do **Švýcarska** spojený s návštěvou Laussane i Kostnice včetně prohlídky míst spojených s postavou Mistra Jana Husa. V prosinci jsme studentům také nabídli oblíbený **adventní zájezd do Drážďan**.

- 12) V pondělí 1. 2. 2016 zavítala v rámci své návštěvy Pardubického kraje na naše gymnázium **ministřyně školství, mládeže a tělovýchovy ČR Kateřina Valachová**. Za doprovodu hejtmana Pardubického kraje Martina Netolického si prohlédla renovované prostory odborných učeben přírodních věd a setkala se studenty gymnázia. Při prohlídce školy diskutovala s vedením školy o aktuálních tématech připravované školské legislativy a při následném setkání s pedagogickým





sborem v Aule gymnázia představila aktuální priority MŠMT zvláště s ohledem na snahu o zvýšení celkové prestiže pedagogického povolání. Následovala beseda se studenty gymnázia všech čtyř ročníků, která se týkala aktuálních společenských témat, mezi kterými dominovala otázka uprchlické krize. Rozsah diskuse a počet dotazů a názorů studentů nakonec čas určený besedě téměř ztrojnásobil. O její reflexi ze strany paní ministryně svědčí slova v kronice školy: „Děkuji za skvělou besedu s učiteli i studenty...“.

**13) V prostorách školy v improvizované „Galerii u kopírky“ byly realizovány dvě výstavy. Podzimní**

výstava propojila projekt „Příběhů bezpráví“ a školní projekt spolupráce s Liceem A. Osieckej ve Wroclawi. Setkání bylo vyvrcholením bezmála roční práce obou studentských týmů, během které se studenti snažili odhalit a zaznamenat různé aspekty života společnosti v 70. a 80. letech ve své zemi. Využili k tomu dostupnou literaturu, hovořili s pamětníky, sledovali historické dokumenty, shromažďovali dobové předměty a vše zpracovávali do tematických prezentací. Výsledkem jejich práce se stala **komponovaná výstava „Příběh Jana Zajíce“ a „Polská a česká každodennost období normalizace“**. První výstava, zapůjčená občanským sdružením PANT, připomínala začátek normalizačního období a autentický pohled na postavu Jana Zajíce v širších souvislostech. Druhá potom byla výsledkem



společné tvůrčí práce českých a polských studentů. V dubnu 2016 se jednalo o putovní výstavu společnosti AFS s názvem **„Zažít svět“**. Výstava fotografií středoškolských studentů, kteří absolvovali zahraniční studijní program společnosti AFS Mezikulturní programy, přinesla autentické snímky z Kostariky, Malajsie, Švédska a dalších zemí doprovázené komentáři samotných středoškoláků.

- 14) Na jaře 2015 škola uspěla v rámci Výzvy č. 56 Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Díky včasnému podání žádosti získala škola bezmála 1 mil. Kč na realizaci celkem 12 šablon v projektu „Zvýšení jazykových kompetencí – EUROPE 2015“ – 4 týdenní zahraniční jazykově-poznávací pobyty žáků (Nice, Berlín, Oxford a Barcelona), 4 jazykové kurzy pro učitele na Maltě a 4 studijní stáže (shadowing) na zahraničních školách. Všechny aktivity v rámci projektu byly úspěšně realizovány do konce roku 2015. Celý projekt byl výrazným přínosem pro rozvoj jazykových kompetencí žáků i seznámení s realitami dané země. Projekt byl klíčovou aktivitou školy v 1. čtvrtletí školního roku 2015/2016.**

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



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



PARDUBICKÝ KRAJ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**vzdělávání v Pardubickém kraji“** v rámci OP VK. V projektu, který byl zahájen v srpnu 2013, získala škola bezmála 7 miliónů Kč. Obsahem projektu byly jednak vzdělávací aktivity pro žáky školy, dále spolupráce se ZŠ i rekonstrukce odborných učeben a laboratoří FYZ, CHE a BIO. Ve školním roce 2015/2016 jsme v rámci fáze udržitelnosti projektu pokračovali v realizaci praktických laboratorních cvičení pro žáky SPŠCH i ZŠ z biologie, fyziky a chemie. Na škole probíhal kroužek robotiky a žáci gymnázia absolvovali jsme tři odborné exkurze (ČOV Hradec Králové, CEMEX Prachovice a Berlova



vápenka Třemošnice a vodní elektrárna Hučák v Hradci Králové. V červnu se potom uskutečnila ve spolupráci s KRNAPem velmi kladně hodnocená botanická stáž na hřebenech Krkonoš. Při ní měli možnost účastníci navštívit i jinak nepřístupné partie Národního parku Krkonoše, seznámit se s chráněnými rostlinami a výskytem dalších chráněných rostlinných druhů.



- 16)** V průběhu roku se uskutečnila řada exkurzí. Jednak se jednalo o projektové exkurze (viz bod 15), dále žáci navštívili tradiční cíle v rámci ZSV – Poslaneckou sněmovnu a Senát PČR, Židovské muzeum v Praze, ČNB. V rámci biologie jsme se zúčastnili ukázkové anatomické pitvy v Pardubické nemocnici a další. V AULE školy jsme uspořádali řadu programů, besed či workshopů k aktuálním otázkám a problémům současnosti (např. jazykové divadelní programy v rámci ANJ, geografický projekt „Svět kolem nás“ nebo besedu s úspěšným podnikatelem, ředitelem spol. eBrána Jiřím Janků). Tradiční akcí byl 9. ročník „**Dne osobností**“, který v květnu představil zajímavé osobnosti napříč obory (viz dále).

- 17)** Ve velké míře zaznamenaly celostátní i regionální sdělovací prostředky prezentaci a křest knihy Jarmily Doležalové ml. „**Ležáky známé i neznámé**“, který se uskutečnil v Aule našeho gymnázia ve středu 9. 3. 2016 za účasti našich studentů. Reportáž „Přežila Ležáky, dnes to vypravuje studentům“ referovala v Událostech v regionech na ČT o besedě s maminkou autorky Jarmilou Doležalovou Štulíkovou. Zpravodajský server IDnes si povšiml i místy velmi emotivní atmosféry celé besedy a přednášky. Regionální Pardubický deník potom připomenul, že publikace poputují prostřednictvím Krajského úřadu do všech škol PKJ.

- 18)** V dubnu 2016 uspěl studentský tým ve druhém kole výběrového řízení o firemní dárcovství (grantový program podpory škol hradubického regionu) Elektrárny Opatovice, a.s.. Jedná se dlouholetý program EOP, který probíhá jako samostatná soutěž pro studentské týmy. Studenti sami museli navrhnout projekt, který by dotace pomohla realizovat. V prvním kole byl hodnocen smysl, cíle a zpracování projektu včetně finančního rozpočtu. Studentská rada gymnázia rozhodla připravit projekt "Fitness zóny" ve velké tělocvičně, která by sloužila nejen pro potřeby výuky



ale i pro volnočasovou aktivitu studentů. V 2. kole před komisí složenou ze zaměstnanců a manažerů EOP naši studenti úspěšně prezentovali smysl realizace projektu. Výsledkem bylo rozhodnutí komise o přidělení dotace 97.866,- Kč. Realizace projektu proběhla v létě a září 2016. Celému týmu patří velké blahopřání a poděkování. Získat pro školu takto vysokou finanční částku skutečně není běžné!

- 19)** Škola dlouhodobě spolupracuje s organizací **AFS - mezikulturní programy**, která organizuje výměnné studijní pobyty v zahraničí. V zahraničí (USA) studovala v tomto školním roce žákyně 3. roč. Andrea Kucharová. Pro studenty byla uspořádána beseda o zkušenostech se zahraničním pobytem a motivačním prvkem pro žáky nižších ročníků. Pro školní rok 2016/2017 se k zahraničnímu výjezdu chystali dva žáci.

- 20)** V rámci **charitativních projektů** škola dlouhodobě v rámci projektu „Adopce na dálku“ společnosti Charita ČR podporuje studium zambijského chlapce Martina. Dále v rámci dobrovolnictví se studenti účastnili Tříkrálové sbírky a pokračovala dlouhodobá spolupráce se spol. „Život dětem“ při organizaci

dvou ročních sbírek. Dlouhodobě sběrem plastových víček podporujeme nadaci „Rebečina křídla“. Studenti zapojili do činnosti a akcí denního stacionáře MIREA v Pardubicích.

- 21)** Trvale se rozšiřuje využití školního administrativního systému BAKALÁŘI – další fáze využití modulu elektronické třídní knihy, spisové služby. Elektronická třídní kniha používaná od září 2014 se v praxi výrazně osvědčila. Pro nový školní rok se připravuje zásadní modul webového přístupu do systému Bakaláři včetně průběžné klasifikace a komunikace se zákonnými zástupci žáků.

- 22)** Maturovaly 2 třídy čtvrtého ročníku gymnázia. Jeden maturant neuspěl v prvním termínu u zkoušky z matematiky ve společné části a jedna maturantka u zkoušky z matematiky v profilové části. Zkoušku opakovali v září 2016 dle platných předpisů. Maturantka v profilové zkoušce z matematiky uspěla, maturant v společné části z matematiky nikoli. Přihlásit se k maturitní zkoušce bude mít příležitost ve školním roce 2016/2017.



- 23)** Úspěšní byli absolventi školy i při přijímacích zkouškách k dalšímu studiu. Většina studuje na vysokých školách (viz dále). Různorodost oborů svědčí o kvalitní přípravě žáků v rámci studia na gymnáziu.

- 24)** Ne zcela v utěšeném stavu se nachází zvláště venkovní sportovní zázemí pro výuku tělesné výchovy. Školní hřiště zůstává v majetku Města Pardubice, jednání o převodu na Pardubický kraj by měla být



zdárně dokončena na podzim 2016. Se souhlasem gymnázia byly na části plochy vybudovány další 4 venkovní beachvolejbalové kurty a také kryté badmintonové kurty, které jsou dispozici pro gymnázium a umožnily tak zkvalitnit výuku tělesné výchovy. V rámci sportovních aktivit byly uspořádány dva lyžařské kurzy (Pec pod Sněžkou - bouda Krakonoš) a sportovní kurz pro 2. roč. ve sportovním areálu Pecka u Nové Paky.

- 25)** Na začátku školního roku se uskutečnily s úspěchem třídní adaptační kurzy 1. ročníků realizované ve Sporthotelu Tichá Orlice v Ústí nad Orlicí. Program připravuje sekce tělesné výchovy ve spolupráci s třídními učiteli s důrazem na seznámení a utužení třídních kolektivů. Průběh je pozitivně hodnocen žáky i rodiči a jeho přínos je patrný i v rámci dalších aktivit třídy v průběhu školního roku.

- 26)** Hospodaření školy v příslušném kalendářním roce bylo opět vyrovnané. Škola uspěla v několika grantových řízeních (Pardubický kraj, MO II Pardubice - Polabiny). V roce 2016 získala škola od společnosti Elektrárny Opatovice a.s. dar ve výši 97.866,- na realizaci Fitness zóny v prostoru velké tělocvičny.

# Údaje o pracovnících školy – personální zabezpečení

| Jméno pracovníka                           | Pracovní zařazení       | Pedagogická kvalifikace                                                            | Délka praxe |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Mgr. Miroslava Bromová                     | interní učitel Gy       | Pedagogická fakulta Hradec Králové                                                 | 34 let      |
| Mgr. Alexandra Carreño Pořízová            | interní učitel Gy       | MU Brno - Filosofická fakulta                                                      | 13 let      |
| Ing. Rodrigo Salgado Marcello Carreño      | interní učitel Gy       | rodilý mluvčí španělského jazyka                                                   | 2 roky      |
| Mgr. Eva Fričlová                          | interní učitel Gy       | UHK - Pedagogická fakulta                                                          | 15 let      |
| Mgr. Lenka Grulichová                      | interní učitel Gy       | UHK - Pedagogická fakulta                                                          | 15 let      |
| Mgr. akad. mal. Vladana Hajnová            | Interní učitel Gy       | AVU Praha                                                                          | 24 let      |
| Mgr. Petr Harbich                          | interní učitel Gy       | UHK - Pedagogická fakulta                                                          | 16 let      |
| RNDr. Otto Horák                           | Interní učitel Gy       | UK Praha – Matematicko-fyzikální fakulta                                           | 43 let      |
| Mgr. Soňa Chalupová                        | interní učitel Gy       | UHK - Pedagogická fakulta                                                          | 16 let      |
| Mgr. Barbora Jirsová                       | interní učitel GY       | Univerzita Pardubice – Ústav jazyků a humanitních studií                           | 17 let      |
| Mgr. Monika Kadlecová                      | interní učitel Gy       | UHK - Pedagogická fakulta                                                          | 25 let      |
| Mgr. Radomíra Klempířová                   | zástupce ředitele školy | UHK - Pedagogická fakulta<br>UK Praha - Pedagogická fakulta (výchovné poradenství) | 28 let      |
| Mgr. Lenka Koberová                        | interní učitel Gy       | UK Praha - Fakulta tělesné výchovy a sportu                                        | 22 let      |
| Mgr. Michaela Krejčí – rodičovská dovolená | interní učitel Gy       | Univerzita Ostrava – Filosofická fakulta                                           | 13 let      |
| Mgr. Václava Lensmith                      | interní učitel Gy       | UK Praha - Filosofická fakulta                                                     | 21 let      |
| Mgr. Jaroslav Macek                        | interní učitel Gy       | UP Olomouc – Filosofická fakulta a Fakulta tělesné kultury                         | 30 let      |
| Bc. Radka Majová                           | Interní učitel Gy       | UP Olomouc – Filosofická fakulta                                                   | 3 roky      |
| Mgr. Martin Plha                           | interní učitel Gy       | UK Praha – Fakulta tělesné výchovy a sportu, Přírodovědecká fakulta                | 17 let      |
| Mgr. Marek Procházka                       | interní učitel Gy       | UP Olomouc – Filosofická fakulta a Fakulta tělesné kultury                         | 7 let       |
| Mgr. Veronika Ptáčková                     | interní učitel Gy       | UHK - Pedagogická fakulta                                                          | 3 roky      |
| Mgr. Zdeňka Rejmanová                      | interní učitel Gy       | Pedagogická fakulta Hradec Králové                                                 | 33 let      |
| Mgr. Dita Saxová                           | interní učitel Gy       | MU Brno – Filosofická fakulta                                                      | 5 let       |
| Mgr. Martin Sochor                         | interní učitel Gy       | UP Olomouc – Přírodovědecká fakulta                                                | 2 roky      |
| Mgr. Barbora Suchánková                    | interní učitel GY       | UHK - Pedagogická fakulta                                                          | 6 let       |
| Mgr. Radek Svítal                          | interní učitel gymnázia | UHK - Pedagogická fakulta                                                          | 2 roky      |
| RNDr. Květa Sýkorová                       | interní učitel Gy       | UK Praha - Přírodovědecká fakulta                                                  | 32 let      |
| Mgr. Karel Šild                            | interní učitel Gy       | UK Praha - Matematicko-fyzikální fakulta                                           | 15 let      |
| Mgr. Zdeňka Šimerdová                      | interní učitel Gy       | UK Praha - Filosofická fakulta                                                     | 34 let      |
| Mgr. Jana Veselková                        | interní učitel Gy       | UHK - Pedagogická fakulta                                                          | 19 let      |
| Mgr. Martina Vinklářová                    | interní učitel Gy       | UP Olomouc – Přírodovědecká fakulta                                                | 2 roky      |
| Mgr. Tomáš Voltr                           | interní učitel Gy       | UHK - Pedagogická fakulta                                                          | 15 let      |
| Mgr. Marek Výborný                         | ředitel školy           | UP Olomouc – Cyrilometodějská teologická fakulta a Filosofická fakulta             | 15 let      |

## Nepedagogičtí pracovníci

| Jméno                                                 | Pracovní zařazení            | Absolvovaná škola                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Petra Babincová                                       | Sekretářka, hospodářka školy | SEŠ Pardubice                                        |
| Vladimíra Kopová                                      | Finanční účetní              | ISŠ Pardubice                                        |
| Iveta Řeháková                                        | Mzdová účetní                | Obchodní akademie Pardubice                          |
| Vlastimil Pelikán                                     | Školník                      |                                                      |
| Zdena Růžičková                                       | Uklízečka                    |                                                      |
| Radka Šidáková                                        | Uklízečka                    |                                                      |
| Blanka Černá                                          | Uklízečka                    |                                                      |
| Markéta Lukášková                                     | Vedoucí školní jídelny       | Hotelová škola a obchodní akademie<br>Velké Meziříčí |
| Dana Pavlasová<br>(do 30. 9. 2015)                    | hlavní kuchařka              |                                                      |
| Luboš Kubeník<br>(od 11. 1. 2016)                     | hlavní kuchař                |                                                      |
| Alena Rázková                                         | 1. kuchařka                  |                                                      |
| Klára Bejstová                                        | Pomocná kuchařka             |                                                      |
| Andrea Samoleová<br>(od 1. 9. 2015 do<br>22. 4. 2016) | Pomocná kuchařka             |                                                      |
| Bohumila Truhlářová                                   | Pomocná kuchařka             |                                                      |
| Božena Vaňková                                        | pomocná kuchařka             |                                                      |

### Přehled oborů vzdělání

| Kód oboru  | Název oboru      | Vydal   | Číslo jednací  | Platnost od |
|------------|------------------|---------|----------------|-------------|
| 79-41-K/41 | <b>Gymnázium</b> | MŠMT ČR | 21 045/2008-21 | 1. 9. 2009  |

| Kód oboru  | Název oboru | Počet přijatých<br>k 31. 8. 2016 | z Pardubického kraje | z jiných krajů |
|------------|-------------|----------------------------------|----------------------|----------------|
| 79-41-K/41 | Gymnázium   | 90                               | 90                   | 0              |

K přijímacím testům se v rámci přijímacího řízení v řádném termínu se dostavilo 246 uchazečů o čtyřleté studium z 246 přihlášených. Kromě dvou uchazečů všichni splnili podmínky stanovené pro přijetí, 90 uchazečů odevzdalo zápisový lístek. V rámci odvolání (1 uchazeč) nebyl OŠK Krajského úřadu Pardubického kraje shledán důvod k uznání jeho nároku na přijetí.

Přijímací řízení bylo tvořeno povinným přijímacím testem. Škola se v rámci přijímacího řízení účastnila **pokusného ověřování organizace přijímacího řízení** do oborů vzdělávání s maturitní zkouškou s využitím povinné přijímací zkoušky vyhlášeného MŠMT dne 10. 9. 2015 č.j. MŠMT-26724/2015-3. Výsledky přijímacích testů, které byly nedílnou součástí přijímacího řízení, vyhodnotil jejich zpracovatel a dodavatel společnost CERMAT (Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání). Testy se skládaly z písemných testů z českého jazyka a matematiky. Pro splnění podmínky pro přijetí ke studiu na gymnázium zřizovaném PKJ bylo nutno získat minimálně 35 bodů z uvedených dvou testů (50 + 50 bodů). Testy vycházely z RVP ZV a s jejich realizací neměla škola v zásadě žádné problémy. Komunikace s dodavatelem byla standardní a způsob zpracování výsledků odpovídal nastaveným parametrům. Škola využila znalostí systému a zkušeností z realizace maturitních zkoušek.

Kritéria přijímacího řízení stanovil ředitel školy s využitím uvedeného pilotního ověřování testů z matematiky a českého jazyka a literatury. K uvedeným 100 bodům mohl uchazeč získat až 30 bodů za prospěch ze ZŠ (vysvědčení v 8. třídě a pololetní vysvědčení v 9. třídě) a dále až 10 bodů za úspěchy v soutěžích a aktivitách nad rámec běžných školních povinností. Tyto aktivity musely být řádně a průkazně doloženy jako součást (příloha) přihlášky každého uchazeče.

Zápisový lístek odevzdalo 55 dívek a 35 chlapců. Na základě odvolání v procesu autoremedury bylo přijato 33 uchazečů

Souhrnné výsledky testů za všechny zapojené školy a analýza pilotního ověřování je k dispozici na:

<http://www.cermat.cz/souhrnna-zprava-2015-a-2016-1404035215.html>



**Maturitní zkoušky**

Ve školním roce 2015/16 se podoba maturitní zkoušky řídila zák. č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) v platném znění a Vyhláškou č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění pozdějších předpisů.

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 a jako povinné byly stanoveny 2 zkoušky. Forma zkoušky v profilové části byla určena převážně jako ústní s výjimkou matematiky (forma písemné práce) a základů společenských věd (kombinovaná forma písemného testu a ústní zkoušky). V profilové části v nepovinných zkouškách byla nabízena zkouška „Matematika+“ podle zadání CZVV (Cermat).

| ROK  | SPOLEČNÁ ČÁST                                                                                                                | PROFILOVÁ ČÁST                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 2016 | <b>2 povinné zkoušky:</b><br>1. český jazyk a literatura<br>2. cizí jazyk nebo matematika<br><b>max. 2 nepovinné zkoušky</b> | <b>2 povinné zkoušky</b><br>- stanovuje RVP/ ředitel školy        |
|      |                                                                                                                              | <b>max. 2 nepovinné zkoušky</b> - nabídku stanovuje ředitel školy |

Celkem skládalo maturitní zkoušku v prvním termínu 59 žáků, kteří řádně uzavřeli studium ve IV. ročníku. Žáci si v rámci společné části státní maturity zvolili tento výběr: matematika - 13, anglický jazyk - 45, ruský jazyk - 1. V rámci profilové zkoušky stanovil ředitel školy 2 povinné zkoušky. V rámci nepovinné zkoušky profilové části si 9 žáků zvolilo zkoušku Matematika+.

V 1. termínu konalo maturitní zkoušku 59 gymnazistů s průměrným prospěchem 1,843. Přehled výsledků maturitní zkoušky po třídách je shrnut v tabulce. Jeden maturant neuspěl v prvním termínu u zkoušky z matematiky ve společné části a jedna maturantka u zkoušky z matematiky v profilové části. Zkoušku opakovali v září 2016 dle platných předpisů. Maturantka v profilové zkoušce z matematiky uspěla, maturant v společné části z matematiky nikoli. Přihlásit se k maturitní zkoušce bude mít příležitost ve školním roce 2016/2017.

| Třída | počet žáků | celkový výsledek maturitní zkoušky |    |   | průměrný prospěch |
|-------|------------|------------------------------------|----|---|-------------------|
|       |            | PV                                 | P  | N |                   |
| G4.A  | 29         | 14                                 | 14 | 1 | 1,819             |
| G4.B  | 30         | 7                                  | 22 | 1 | 2,025             |

Vysvětlivky:

PV – prospěl s vyznamenáním

P – prospěl

N - neprospěl

## Souhrnné statistiky gymnázia

### 1. pololetí školního roku 2015/2016

| Třída | Počet žáků | z toho hodnocení<br>V ; P ; 5 ; n | snížená známka<br>z chování | průměrný prospěch |
|-------|------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| G1.A  | 32         | 5 ; 26 ; 1 ; 0                    | -                           | 1,779             |
| G1.B  | 32         | 4 ; 28 ; 0 ; 0                    | -                           | 1,804             |
| G1.C  | 31         | 14; 17 ; 0 ; 0                    | -                           | 1,586             |
| G2.A  | 31         | 9 ; 22 ; 0 ; 0                    | -                           | 1,864             |
| G2.B  | 32         | 9 ; 22 ; 0 ; 0                    | -                           | 1,818             |
| G2.C  | 32         | 7 ; 25 ; 0 ; 0                    | -                           | 1,928             |
| G3.A  | 31         | 1 ; 30 ; 0 ; 0                    | -                           | 2,284             |
| G3.B  | 31         | 5 ; 24 ; 2 ; 0                    | -                           | 2,213             |
| G3.C  | 27         | 4 ; 23 ; 0 ; 0                    | -                           | 2,088             |
| G4.A  | 29         | 8 ; 18 ; 3 ; 0                    | -                           | 2,003             |
| G4.B  | 32         | 3 ; 28 ; 0 ; 0                    | -                           | 2,148             |

### 2. pololetí školního roku 2015/2016 (na konci pololetí)

| Třída | Počet žáků | z toho hodnocení<br>V ; P ; 5 ; n | snížená známka<br>z chování | průměrný prospěch |
|-------|------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| G1.A  | 32         | 7 ; 24 ; 1 ; 0                    | -                           | 1,753             |
| G1.B  | 31         | 9 ; 22 ; 0 ; 0                    | -                           | 1,701             |
| G1.C  | 31         | 17; 14 ; 0 ; 0                    | -                           | 1,506             |
| G2.A  | 31         | 9 ; 22 ; 0 ; 0                    | -                           | 1,787             |
| G2.B  | 31         | 9 ; 22 ; 0 ; 0                    | -                           | 1,818             |
| G2.C  | 32         | 8 ; 23 ; 1 ; 0                    | -                           | 1,906             |
| G3.A  | 31         | 1 ; 29 ; 1 ; 0                    | -                           | 2,295             |
| G3.B  | 31         | 4 ; 27 ; 0 ; 0                    | -                           | 2,160             |
| G3.C  | 27         | 4 ; 23 ; 0 ; 0                    | -                           | 2,060             |
| G4.A  | 29         | 6 ; 23 ; 0 ; 0                    | -                           | 2,025             |
| G4.B  | 30         | 2 ; 28 ; 0 ; 0                    | -                           | 2,085             |

## Přehled prospěchu gymnázia

1. pololetí školního roku 2015/2016

| Předmět                              | Průměrný prospěch |
|--------------------------------------|-------------------|
| Chování                              | 1.000             |
| Český jazyk a literatura             | 2.015             |
| Anglický jazyk                       | 2.050             |
| Německý jazyk                        | 2.094             |
| Ruský jazyk                          | 1.802             |
| Francouzský jazyk                    | 2.038             |
| Španělský jazyk                      | 2.189             |
| Základy společenských věd            | 2.036             |
| Dějepis                              | 1.884             |
| Zeměpis                              | 1.899             |
| Matematika                           | 2.231             |
| Fyzika                               | 2.469             |
| Chemie                               | 2.372             |
| Biologie                             | 2.271             |
| Informatika a výpočetní technika     | 1.122             |
| Výtvarná výchova                     | 1.028             |
| Hudební výchova                      | 1.038             |
| Tělesná výchova                      | 1.141             |
| Konverzace z anglického jazyka       | 2.220             |
| Konverzace z německého jazyka        | 2.750             |
| Konverzace z francouzského jazyka    | 1.142             |
| Konverzace z ruského jazyka          | 1.714             |
| Seminář z biologie                   | 2.250             |
| Seminář z dějepisu                   | 1.833             |
| Seminář z matematiky                 | 2.239             |
| Literární seminář                    | 1.818             |
| Seminář z výpočetní techniky         | 1.600             |
| Seminář ze zeměpisu                  | 2.000             |
| Seminář ze základů společenských věd | 2.160             |
| Seminář humanitních oborů            | 1.722             |
| Seminář z deskriptivní geometrie     | 1.636             |
| Seminář z fyziky                     | 2.818             |
| Seminář z chemie                     | 1.923             |
| Latina                               | 1.500             |
| <b>Celkový průměrný prospěch</b>     | <b>1.950</b>      |

## 2. pololetí školního roku 2015/2016

| Předmět                              | Průměrný prospěch |
|--------------------------------------|-------------------|
| Chování                              | 1.000             |
| Český jazyk a literatura             | 2.075             |
| Anglický jazyk                       | 1.985             |
| Německý jazyk                        | 2.244             |
| Ruský jazyk                          | 1.750             |
| Francouzský jazyk                    | 1.792             |
| Španělský jazyk                      | 1.986             |
| Základy společenských věd            | 1.925             |
| Dějepis                              | 1.823             |
| Zeměpis                              | 1.796             |
| Matematika                           | 2.197             |
| Fyzika                               | 2.533             |
| Chemie                               | 2.383             |
| Biologie                             | 2.179             |
| Informatika a výpočetní technika     | 1.118             |
| Výtvarná výchova                     | 1.000             |
| Hudební výchova                      | 1.000             |
| Tělesná výchova                      | 1.145             |
| Konverzace z anglického jazyka       | 2.091             |
| Konverzace z německého jazyka        | 2.083             |
| Konverzace z francouzského jazyka    | 1.368             |
| Konverzace z ruského jazyka          | 1.429             |
| Konverzace ze španělského jazyka     | 2,500             |
| Seminář z biologie                   | 2.519             |
| Seminář z dějepisu                   | 1.667             |
| Seminář z matematiky                 | 2.111             |
| Literární seminář                    | 1.273             |
| Seminář z výpočetní techniky         | 1.600             |
| Seminář ze zeměpisu                  | 2.158             |
| Seminář ze základů společenských věd | 1.900             |
| Seminář humanitních oborů            | 1.000             |
| Seminář z deskriptivní geometrie     | 1.182             |
| Seminář z fyziky                     | 3.045             |
| Seminář z chemie                     | 1.769             |
| Latina                               | 1.440             |
| <b>Celkový průměrný prospěch</b>     | <b>1.911</b>      |

| Název vysoké školy                               | Počet přijatých absolventů |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Univerzita Karlova Praha                         | 11                         |
| VŠE Praha                                        | 10                         |
| ČVUT Praha                                       | 1                          |
| Mendelova univerzita Brno                        | 1                          |
| Akademie múzických umění Praha - DAMU            | 1                          |
| Masarykova univerzita Brno                       | 4                          |
| Univerzita Palackého Olomouc                     | 5                          |
| Univerzita Hradec Králové                        | 9                          |
| Univerzita Pardubice                             | 13                         |
| Vysoké učení technické Brno                      | 1                          |
| VOŠ ekonomická a zdravotnická Boskovice          | 1                          |
| Nenastoupí ke studiu VŠ (zahraniční stáže apod.) | 1                          |

Výběr z oborů:

- Všeobecné lékařství, zubní lékařství (Univerzita Hradec Králové, 1. lékařská fakulta UK)
- Právo a právní věda (UK Praha a UP Olomouc)
- Japonská studia (FF UK Praha)
- Matematické inženýrství (Fakulta jaderné fyziky a inženýrství ČVUT Praha)
- Farmacie (Farmaceutická fakulta UK)
- Divadelní fakulta Akademie múzických umění Praha
- Politologie a veřejná politika (FSV UK Praha)
- Mezinárodní obchod, diplomacie (VŠE Praha)
- Žurnalistika (FSS UK Praha, FSV MU Brno)
- Molekulární biologie (Přírodovědecká fakulta UK Praha)
- Historie (Filosofická fakulta UK Praha)

Pozn: Uvedené údaje vychází z dohledané zpětné vazby od absolventů a nejsou úplné.



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 společenských.

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<br>(Místo konání a stručný popis)                                                                                           | Kdo se účastnil a<br>pedagog - garant |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 27. 8. 2015  | Setkání pedagogů s Východočeským divadlem Pardubice<br>Informační setkání o plánech VČD                                              | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová              |
| 12. 9. 2015  | Literární seminář<br>Beseda s herci VČD (Malá scéna) J. Láskou, V. Mackovou a<br>P. Borovcem                                         | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová              |
| 18. 9. 2015  | Literární seminář<br>Listování – M. Vieweg „Zpátky ve hře“                                                                           | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová              |
| 6. 10. 2015  | Literární seminář<br>Beseda s herci VČD – P. Borovcem a J. Kovárníkem                                                                | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová              |
| 12. 10. 2015 | Žáci 3. – 4. ročníků<br>„Studenti čtou a píší noviny“ (akce MF Dnes, příspěvky<br>studentů do novin) otištěna práce D. Papíkové G4.B | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová              |
| 19. 10. 2015 | Literární seminář<br>Divadelní představení Malá scéna „To všechno ona“                                                               | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová              |
| 20. 10. 2015 | G2.A, G2.C<br>Přednáška uměleckého skláře J. Bejvly – VČG Pardubice - Dům<br>U Jonáše                                                | Mgr. akad. mal.<br>Vladana Hajnová    |
| 2. 11. 2015  | G1.A, G1.B, G2.B<br>Animační program k výstavě „Jindřich Průcha a Železné hory“ –<br>VČG Pardubice, zámek                            | Mgr. akad. mal.<br>Vladana Hajnová    |
| 6. 11. 2015  | Literární seminář<br>Multimediální den na Masarykově univerzitě Brno (účast: T.<br>Čaladi, K. Kovandová, P. Vaňousová)               | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová              |
| 11. 11. 2015 | Literární seminář<br>Divadelní představení v Divadle Jára Cimrmana Praha „České<br>nebe“                                             | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová              |
| 24. 11. 2015 | G2.A, G2.C<br>Animační program k výstavě Michaely Kukovičové „Kouzelná<br>baterka“ VČG, Dům U Jonáše                                 | Mgr. akad. mal.<br>Vladana Hajnová    |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 26. 11. 2015 | G1.C<br>Animační program k výstavě Michaely Kukovičové "Kouzelná baterka" VČG, Dům U Jonáše                                                                                                                                                                                            | Mgr. akad. mal.<br>Vladana Hajnová                  |
| 8. 12. 2015  | Literární seminář<br>M. Musilová – beseda o zkušenostech z pobytu au-pair v Anglii                                                                                                                                                                                                     | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová                            |
| 9. 12. 2015  | Žáci 1. – 4. ročníků<br>Školní kolo Olympiády v českém jazyce – 40 žáků<br>K. Farská G3.A, T. Brancuská G4.B – postup do okresního kola                                                                                                                                                | Mgr. Miroslava<br>Bromová, Mgr.<br>Zdeňka Rejmanová |
| 14. 12. 2015 | G1.A, G1.B, G2.B<br>Animační program k výstavě Michaely Kukovičové "Kouzelná baterka" VČG, Dům U Jonáše                                                                                                                                                                                | Mgr. akad. mal.<br>Vladana Hajnová                  |
| 5. 1. 2016   | G1.C<br>Animační program k výstavě "Jindřich Průcha a Železné hory" – VČG Pardubice, zámek                                                                                                                                                                                             | Mgr. akad. mal.<br>Vladana Hajnová                  |
| 13. 2. 2016  | Žáci 2. – 4. ročníků<br>Školní kolo literární soutěže Evropa ve škole, téma: Rok 2016 – evropský rok boje proti násilí na ženách a dívkách<br>8 prací zasláno do krajského kola.<br>Výsledky krajského kola literární soutěže Evropa ve škole:<br>1. T. Čaladi G4.B, 3. K. Středa G4.B | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová, Mgr.<br>Miroslava Bromová |
| 16. 2. 2016  | Literární seminář<br>Beseda s M. Kapustovou, studentkou českého jazyka na Pedagogické fakultě v Hradci Králové                                                                                                                                                                         | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová                            |
| 1. 3. 2016   | Literární seminář<br>Filmový klub – promítání filmu „Kladivo na čarodějnice“                                                                                                                                                                                                           | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová                            |
| 12. 4. 2016  | Žáci 3. ročníků<br>Výukový pořad o K. Čapkovi - Literapoint                                                                                                                                                                                                                            | Mgr. Miroslava<br>Bromová                           |
| 1. 5. 2016   | G1.C<br>Účast ve výtvarné soutěži: Příběh obrazu „Zahrada“                                                                                                                                                                                                                             | Mgr. akad. mal.<br>Vladana Hajnová                  |
| 2. 5. 2016   | G1.A, G1.B<br>Animační program k výstavě Kurta Gebauera „Matice Země“, VČG Pardubice, zámek                                                                                                                                                                                            | Mgr. akad. mal.<br>Vladana Hajnová                  |
| 7. 5. 2016   | Žáci 3. ročníků<br>Národní divadlo Praha – abbé Prévost „Manon Lescaut“                                                                                                                                                                                                                | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová                            |
| 27. 5. 2016  | Žáci 1. a 2. ročníků - výtvarná výchova<br>Exkurze Praha – Národní galerie, DOX – galerie současného umění – výstava „Duše peněz“                                                                                                                                                      | Mgr. akad. mal.<br>Vladana Hajnová                  |
| 1. 6. 2016   | Žáci 2. a 3. ročníků<br>Stavovské divadlo Praha – L. Lagronová „Jako břitva“                                                                                                                                                                                                           | Mgr. Zdeňka<br>Rejmanová, Mg.<br>Miroslava Bromová  |
| 2. 6. 2016   | G1.C<br>Animační program k výstavě „Jedno místo prázdné – české umění 2. poloviny 20. století“                                                                                                                                                                                         | Mgr. akad. mal.<br>Vladana Hajnová                  |
| 23. 6. 2016  | Žáci 1. a 2. ročníků<br>Východočeské divadlo Pardubice – A. Jirásek „Lucerna“                                                                                                                                                                                                          | Mgr. Miroslava<br>Bromová                           |

| Datum | Další vzdělávání pedagogických pracovníků<br>(Místo konání a stručný popis, výstup apod.) | Kdo se účastnil<br>pedagog |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

|            |                                                                                                             |                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 8. 2. 2016 | Práce s maturitním kánonem k testu z českého jazyka a literatury (školení pro pedagogy maturitních ročníků) | Mgr. Miroslava Bromová, Mgr. Zdeňka Rejmanová |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

### **Podrobný popis vybrané aktivity předmětové komise:**

#### **Školní časopis a almanach GYM**

Termín: březen – duben 2016

Cíl: mediální výchova, publicistický styl – tvorba novinových článků

Průběh: Žáci literárního semináře pod vedením vyučující Mgr. Zdeňky Rejmanové vytvořili a vydali opět jedno číslo školního časopisu. Žáci vytvořili reportáže, fejetony, recenze o akcích, kterých se zúčastnili. Najdeme zde reportáž o maturitním plesu gymnázia, reportáž z návštěvy paní ministryně školství, mládeže a tělovýchovy ČR Kateřiny Valachové, informaci o přenášce paní Jarmily Dvořákové ml., která je dcerou Jarmily Štůlíkové z Ležáků. V časopise také najdeme příspěvky o úspěších žáků gymnázia v různých sportovních soutěžích. Nechybí ani kultura. Můžeme si přečíst recenzi o divadelním představení D. Seidlera Králova řeč. V časopise již tradičně nesmí chybět fejeton, tentokrát je o oblíbené pizze, na níž je uvedený recept v závěru časopisu. Šéfredaktory časopisu byli tentokrát T. Šedivý a T. Brancuská. Vydání časopisu je doprovázeno fotografiemi.



Literární seminář vytvořil také pod vedením T. Brancuské a P. Vaňousové **Almanach Gymnázia**. Cílem bylo umožnit žákům 1. – 4. ročníků publikovat své básnické začátky.

Rekapitulace: Tvorba časopisů a almanachu přispívá k lepšímu pochopení a poznání práce s útvary publicistického stylu. Žáky, kteří by se v budoucnu chtěli věnovat publicistice, seznamuje v praktické podobě s touto činností.

#### **Projekt:**

##### **Projekt „Evropa ve škole“**

Evropa ve škole je literární a výtvarná soutěž vyhlašovaná Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Probíhá od roku 1992 a garantem je Národní institut pro další vzdělávání. Soutěž je určena žákům všech typů a stupňů základních a středních škol, je rozdělena do 4 věkových kategorií. Základní myšlenkou soutěže je propagovat mezi žáky ideje vzájemné sounáležitosti evropských zemí a podporovat v nich pocit spoluzodpovědnosti za osud Evropy. Důraz je kladen na výchovu k evropanství a k demokratickému evropskému myšlení. Téma letošního ročníku: 2016 Evropský rok boje proti násilí na ženách a dívkách. Školního kola se na naší škole zúčastnilo 20 žáků ve 2 věkových kategoriích, z nichž 8 bylo zasláno do krajského kola (3. Kategorie: 13 – 16 let, 4. Kategorie: 17 – 21 let). **V krajském kole se umístili 2 naši žáci, na 1. místě T. Brancuská a na 3. místě K. Středa.**

Garant: Mgr. Zdeňka Rejmanová a Mgr. Miroslava Bromová

## Předmětová komise cizích jazyků

Předsedkyně komise Mgr. Soňa Chalupová

| <b>Datum</b>                | <b>Aktivita<br/>(Místo konání a stručný popis)</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Kdo se účastnil a<br/>pedagog - garant</b>                |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                             | <b>Anglický jazyk:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |
| 1. pololetí,<br>2. pololetí | Konverzační hodiny ve výuce anglického jazyka s Paulem Charlesem Hooperem                                                                                                                                                                                                                 | Mgr. Soňa Chalupová                                          |
| 1. pololetí<br>2. pololetí  | Práce na tvorbě anglického časopisu                                                                                                                                                                                                                                                       | Mgr. Václava Lensmith                                        |
| 1. pololetí<br>2. pololetí  | Konzultační hodiny k přípravě na zkoušky FCE                                                                                                                                                                                                                                              | Mgr. Dita Saxová                                             |
| 28. 9. –<br>2. 10. 2015     | Shadowing v Amsterdamu – vzdělávací zahraniční pobyt v rámci projektu OP VK – výzva č. 56                                                                                                                                                                                                 | Mgr. Václava Lensmith, Mgr. Soňa Chalupová, Mgr. Dita Saxová |
| 1. 10. 2015                 | Přednáška v angličtině pro studenty 4. ročníku konverzace z anglického jazyka na téma Specifika studia na britské základní a střední škole – Robert El Quraishy                                                                                                                           | Mgr. Václava Lensmith                                        |
| 25. – 31. 10.<br>2015       | Jazykově poznávací pobyt v Oxfordu - v rámci projektu OP VK – výzva č. 56<br>Skupina 14 vybraných účastníků z 1. – 3. ročníku                                                                                                                                                             | Mgr. Soňa Chalupová                                          |
| 3. 11. 2015                 | Žáci 2. a 4. ročníku - Aula<br>Divadelní představení The History of England I, II od The Bear Educational Theatre                                                                                                                                                                         | Mgr. Soňa Chalupová                                          |
| 12. 11. 2015                | Žáci 3. ročníku - Aula<br>Divadelní představení The History of England I, II od The Bear Educational Theatre                                                                                                                                                                              | Mgr. Soňa Chalupová                                          |
| 13. 11. 2015                | Návštěva polských studentů účastnících se dlouhodobého česko-polského projektu: Vědecká konference na téma Každodennost v Polsku a Československu v období totality, následný diskuzní panel na téma „Příležitosti a problémy v dnešním Polsku a ČR“ – jednacím programem byla angličtina | Mgr. Václava Lensmith                                        |
| 14. 11. 2015                | Návštěva polských studentů účastnících se dlouhodobého česko-polského projektu: Zájezd do Litomyšle – komentovaná prohlídka města ze seznamu UNESCO vedená v angličtině                                                                                                                   | Mgr. Václava Lensmith                                        |
| 15. 11. 2015                | Návštěva polských studentů účastnících se dlouhodobého česko-polského projektu: Návštěva historických památek v Praze podle předem připraveného programu našimi studenty                                                                                                                  | Mgr. Václava Lensmith                                        |
| 16. 11. 2016                | Návštěva polských studentů účastnících se dlouhodobého česko-polského projektu: Slavnostní zahájení výstavy, která mapovala dosavadní práci na projektu – výstava i její zahájení proběhlo v angličtině                                                                                   | Mgr. Václava Lensmith                                        |
| 27. 11. 2015                | Školní kolo lingvistické olympiády<br>28 účastníků                                                                                                                                                                                                                                        | Mgr. Václava Lensmith                                        |
| 7. 1. 2016                  | Školní kolo soutěže v anglickém jazyce<br>Kategorie III. A<br>1. Nikol Eisová G1.A                                                                                                                                                                                                        | Mgr. Soňa Chalupová                                          |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                   | 2. Andrea Malá G3.B<br>Kategorie III. B<br>1. Thomas Riley G3.C<br>2. Petr Kratochvíl G3.B<br>62 účastníků                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
| 18. 2. 2016       | Okresní kolo soutěže v anglickém jazyce<br>Nikol Eisová G1.A – druhé místo                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mgr. Soňa Chalupová   |
| 24. 2. 2016       | Účast v zemském kole Lingvistické olympiády – Kristýna Pátková                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mgr. Václava Lensmith |
| 17. 3. 2016       | Krajské kolo soutěže v anglickém jazyce<br>Nikol Eisová G1.A – druhé místo v kategorii III. A<br>Thomas Riley G3.C- druhé místo v kategorii III. B                                                                                                                                                                                          | Mgr. Soňa Chalupová   |
| 18. 3. 2016       | Otevření knihovny cizích jazyků                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mgr. Soňa Chalupová   |
| 22. 3. 2016       | Recitační soutěž „ O bílého havrana E. A. Poea“<br>Elen Salfická G1.A AJ sólo zpěv – 2. místo<br>Tomáš Kulhavý, Nikol Eisová G1.A - účast                                                                                                                                                                                                   | Mgr. Soňa Chalupová   |
| 5. 4. 2016        | Výjezd českých studentů účastnících se dlouhodobého česko-polského projektu do Lycea M. Osieczkej ve Wroclawi: Účast ve výuce v anglickém jazyce; Prohlídka města v anglickém jazyce a následná beseda o společných historických milnících našich dvou zemí – v angličtině                                                                  | Mgr. Václava Lensmith |
| 6. 4. 2016        | Výjezd českých studentů účastnících se dlouhodobého česko-polského projektu do Lycea M. Osieczkej ve Wroclawi: Výlety do zajímavých historických lokalit s anglickým komentářem                                                                                                                                                             | Mgr. Václava Lensmith |
| 7. 4. 2016        | Výjezd českých studentů účastnících se dlouhodobého česko-polského projektu do Lycea M. Osieczkej ve Wroclawi: Návštěva v sídle Sejniku, oficiální prezentace představitelů Wroclavského vjvodství, diskuze studentů s představiteli školství a přeshraniční spolupráce; návštěva Národního muzea a Panoramatu Raclawice – vše v angličtině | Mgr. Václava Lensmith |
| 8. 4. 2016        | Závěrečné prezentace studentů; Přijetí u českého konzula ve Wroclawi; Vytyčení dalšího programu spolupráce za přítomnosti zástupkyně Vojvodství pro příhraniční spolupráci – vše v angličtině                                                                                                                                               | Mgr. Václava Lensmith |
| 8. 4. 2016        | Exkurze do Prahy a ČNB – prohlídka v anglickém jazyce<br>Třída G3.C                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mgr. Soňa Chalupová   |
| 15. 4. 2016       | Exkurze do Prahy a ČNB – prohlídka v anglickém jazyce<br>Třída G3.A, G3.B                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mgr. Dita Saxová      |
| 19. 4. 2016       | Filmové představení – Shakespeare: Kupec benátský<br>Aula – vybraní studenti z 1. ročníku                                                                                                                                                                                                                                                   | Mgr. Zdeňka Šimerdová |
| 5. 5. 2016        | Přednáška prof. Martina Hilského – Shakespeare a jeho zhudebněné sonety<br>Britské centrum, vybraní studenti z 1. ročníku                                                                                                                                                                                                                   | Mgr. Zdeňka Šimerdová |
|                   | <b>Německý jazyk:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
| 18. - 25. 9. 2015 | Pobyt německých studentů v rodinách v Selbu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mgr. Jaroslav Macek   |
| 13. -17. 10 2015  | Jazykově - poznávací pobyt v Berlíně - v rámci projektu OP VK – výzva č. 56<br>Skupina 11 vybraných účastníků z 1. – 3. ročníku                                                                                                                                                                                                             | Mgr. Jaroslav Macek   |
| 22. 10. 2015      | Německé divadlo - Šípková Růženka<br>35 vybraných žáků                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mgr. Jaroslav Macek   |

|                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 22. 10. 2015        | Německé divadlo - Ehejube! - večerní představení, bývalí maturanti + skupina KNJ                                                                                                                                | Mgr. Jaroslav Macek, Mgr. Erika Macková |
| 3. 11. 2015         | Německé divadlo - Främmt - interaktivní divadlo 50 žáků                                                                                                                                                         | Mgr. Jaroslav Macek                     |
| 2. 12. 2015         | Vánoční poznávací zájezd – Drážďany 45 žáků                                                                                                                                                                     | Mgr. Erika Macková, Mgr. Jaroslav Macek |
| 14. 1. 2016         | Školní kolo soutěže v německém jazyce 16 žáků                                                                                                                                                                   | Mgr. Erika Macková, Mgr. Jaroslav Macek |
| 2. 2. 2016          | Okresní kolo soutěže v německém jazyce<br>Zuzana Procházková G3.C - 3. místo<br>Lucie Kábrtová G3.B - 6. místo                                                                                                  | Mgr. Jaroslav Macek                     |
| 1. 3. 2016          | Krajské kolo soutěže v německém jazyce<br>Zuzana Procházková G3.C - 7. místo                                                                                                                                    | Mgr. Jaroslav Macek                     |
| 17. 3. 2016         | Jazyková soutěž: Bücherwurm - školní kolo                                                                                                                                                                       | Mgr. Barbora Jirsová                    |
| 2. 3. 2016          | Školní kolo - zpěv skupin - Rabe Rapph von Christian Morgenstern                                                                                                                                                | Mgr. Jaroslav Macek, Mgr. Erika Macková |
| 3. 3. 2016          | Školní kolo - sólový zpěv - Rabe Rapph von Christian Morgenstern                                                                                                                                                | Macek, Mgr. Erika Macková               |
| 22. 3. 2016         | Soutěž Rabe Rapph von Christian Morgenstern:<br>3. místo zpěv sólový - Kateřina Kremlíková G1.C<br>2. místo zpěv skupin – Adéla Jakoubková, Magdalena Petrášová G1.A<br>2. místo recitace -Marie Sejkorová G1.B | Mgr. Erika Macková                      |
| 6. 4. 2016          | Bücherwurm<br>celostátní finále Adéla Jakoubková G1. A - 5. místo                                                                                                                                               | Mgr. Barbora Jirsová                    |
| 20. 4. 2016         | Německé filmové představení Crazy 2. a 3. ročník                                                                                                                                                                | Mgr. Jaroslav Macek                     |
| 22. 4. 2016         | Setkání s německým velvyslancem Dr. Arndt Freiherr Freytag von Loringhoven - téma - Strategický dialog a evropská politika 3. a 4. ročník KNJ                                                                   | Mgr. Erika Macková, Mgr. Jaroslav Macek |
| 23. 4 - 27. 4. 2016 | Vzdělávací a poznávací pobyt ve Švýcarsku<br>Žáci z 1. - 3. ročníku                                                                                                                                             | Mgr. Erika Macková, Mgr. Jaroslav Macek |
| 28. 4. 2016         | Zertifikat Deutsch B2 nanečisto 12 žáků                                                                                                                                                                         | Mgr. Jaroslav Macek                     |
| 21. 5. 2016         | Účast na projektovém semináři v Praze<br>Kommunikatives Deutsch                                                                                                                                                 | Mgr. Jaroslav Macek                     |
|                     | <b>Francouzský jazyk</b>                                                                                                                                                                                        |                                         |
| 24. 9. 2015         | Den otevřených dveří Alliance Française de Pardubice<br>Prezentace rodilé mluvčí Diany Bangoury – představení a činnost AF, možnost zkoušek DELF<br>Kvíz o kultuře Francie<br>Žáci G1.A a G2.A                  | Mgr. Radka Majová                       |
| 3. - 11. 10. 2015   | Kulturně-jazykový pobyt v Antibes/Nice - v rámci projektu OP VK – výzva č. 56<br>15 žáků G2.A, G3.B a G4.A                                                                                                      | Mgr. Radka Majová                       |
| 24. 11. 2015        | DELF Mezinárodní zkouška<br>Klára Kalinová (G4.A) – B1                                                                                                                                                          | Mgr. Radka Majová                       |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 7. – 11. 12. 2015    | AF Strasbourg – shadowing vyučujících FRJ - v rámci projektu OP VK – výzva č. 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mgr. Radka Majová                            |
| Prosinec 2015        | Žáci G4.A<br>Dopis Ježíškovi s Alliance Française de Pardubice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mgr. Radka Majová                            |
| 27. 1. 2016          | Školní kolo soutěže z francouzského jazyka<br>kategorie SŠ B1 postup do Krajského kola Jakub Vondrouš (G2.A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mgr. Radka Majová                            |
| 17. 3. 2016          | Krajské kolo soutěže z francouzského jazyka<br>kategorie SŠ B1 Jakub Vondrouš (G2.A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mgr. Radka Majová                            |
| 21. 3. 2016          | Den frankofonie<br>Francouzská snídane<br>Přednáška o Languedoc-Rousillon a Montpellier s rodilým mluvčím Diegem Cuesta<br>Slavnostní předávání diplomů Delf scolaire za účasti atašé pro francouzský jazyk paní Françoise Rousseau, (DELFI B1 Klára Kalinová G4.A)<br>Stéphane Poignant -show « Mluvím česky dobře, ale mám přízvuk. »                                                                                                                                        | Mgr. Radka Majová                            |
| 18. – 24. 4. 2016    | Výměnný pobyt s Lycée Sonia Delaunay Blois – 29 žáků a 4 pedagogové z partnerského lycea v regionu Centre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mgr. Radka Majová                            |
|                      | <b>Španělský jazyk:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
| 13. 1. 2016          | Školní kolo soutěže ve španělském jazyce kategorie SŠ I.<br>1. Eva Jiráňková (G3.A)<br>2. Ondřej Běloušek (G3.C)<br>3. Marek Podlaha (G3.C)<br>19 účastníků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mgr. Alexandra Carreño                       |
| 30. 3. 2016          | Krajské kolo soutěže ve španělském jazyce, PCE<br>V kategorii SŠ I. se zúčastnila Eva Jiráňková (G3.A) a zvítězila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mgr. Alexandra Carreño                       |
| 20. 4. 2016          | Celostátní kolo soutěže ve španělském jazyce, Praha<br>V kategorii SŠ I. se zúčastnila Eva Jiráňková (G3.A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mgr. Alexandra Carreño                       |
| 14. 3. – 11. 4. 2016 | Fotografická soutěž – „Pochutiny španělsky mluvících zemí“.<br>Úkolem soutěžících bylo vytvořit v českém prostředí kreativní digitální fotografii s pochutinou ze španělsky mluvících zemí.<br>Fotografie vyhodnocoval Ing. Miloš Fic, člen správní rady Asociace profesionálních fotografů ČR a člen správní rady Federation of European Professional Photographers.<br>1. Tereza Trampotová (G2.B)<br>2. Kládie Břeňová (G2.A)<br>3. Lucie Kulhánková (G1.B)<br>15 účastníků | Ing. Rodrigo Carreño                         |
| Červen 2016          | Návštěva Institutu Cervantes v Praze s výkladem a promítnutím krátkometrážního filmu ve španělštině -10 účastníků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ing. Rodrigo Carreño                         |
|                      | <b>Ruský jazyk:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |
| 18. 1. 2016          | Školní kolo Olympiády v ruském jazyce<br>1. místo kategorie SŠI. – Veronika Balková G3.A<br>1. místo kategorie SŠII. – Kristýna Fialová G3.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mgr. Lenka Grulichová, Mgr. Monika Kadlecová |
| 19. 2. 2016          | Žáci RUJ G1.B, G2.B, G2.C, G3.A a žáci SZE<br>Přednáška „Rusko po transsibiřské magistrále“<br>(Ing. Ladislav Kalous ze SOČ CR Pardubice)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mgr. Lenka Grulichová, Mgr. Lenka Koberová   |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 9. 3. 2016                                                                              | Krajské kolo Olympiády v ruském jazyce<br>Veronika Balková G3.A – 3. místo v kategorii SŠI<br>Kristýna Fialová G3.A – 6. místo v kategorii SŠII<br>(soutěž probíhala na Gymnáziu K. V. Raise v Hlinsku v Čechách)                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mgr. Lenka Grulichová                      |
| 6. 4. 2016                                                                              | Krajské kolo recitační a pěvecké soutěže v ruském jazyce ARS<br>POETICA – Puškinův památník<br>Michaela Čečková G1.B – 2. místo v recitační kategorii<br>- 2. místo v pěvecké kategorii<br>Kateřina Jílková G2.B – bez umístění<br>Veronika Zavřelová G2.C – bez umístění<br>(soutěž proběhla v kongresovém sále v hotelu Černigov v Hradci Králové)                                                                                                                                      | Mgr. Lenka Grulichová                      |
| 8. 4. 2016                                                                              | Žáci RUJ 1. až 3. ročníku<br>V. V. Bilibin: Osudová lavička – ruské divadlo<br>(Divadelní skupina Inspirace při Katedře slavistiky PdF UHK pod vedením doc. G. A. Kosych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mgr. Lenka Grulichová                      |
| 26. 4., 10. 5., 24. 5. 2016                                                             | Zájemci ze žáků RUJ ve všech ročnících<br>Web-konference prostřednictvím Skype se studenty 9. až 11. třídy Gymnázia č. 9 v Melitopolu (Záporožská oblast, jihovýchodní Ukrajina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mgr. Lenka Grulichová                      |
| 8. 9., 9. 10., 13. 11., 11. 12., 8. 1., 12. 2., 11. 3., 8. 4., 27. 5., 10. 6. 2015/2016 | Zájemci ze žáků RUJ ve všech ročnících<br>Přednášky a setkání v ruském klubu „Ruský domov“ při Centru pro integraci cizinců – 1 x měsíčně<br>(CPIC Pernerova 444, Pardubice)<br>Témata přednášek: Rusové v Čechách a naopak Češi v Rusku, Bělorusko, Svjatoslav Richter – člověk a geniální pianista, Ruské Vánoce a Nový rok, Transsibiřská magistrála, Ruští bardové, Slavné ženy v ruské literatuře, Jeden národ – tři větve, Sv. Lukáš Krymský, Ruské pohanství a doba předkřesťanská | Mgr. Lenka Grulichová                      |
| 3. 6. 2016                                                                              | Žáci RUJ G1.B, G2.B, G2.C, G3.A a žáci SZE<br>Přednáška „Mongolsko a Čína. Mongolsko-ruské vztahy“<br>(Ing. Ladislav Kalous ze SOČ CR Pardubice)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mgr. Lenka Grulichová, Mgr. Lenka Koberová |

#### Podrobný popis vybrané aktivity předmětové komise:

**Termín:** 8. 4. 2016

**Cíl:** Viktor Viktorovič Bilibin – Osudová lavička (ruské divadlo)

#### **Průběh:**

V pátek 8. dubna 2016 vystoupila pro žáky ruského jazyka na našem gymnáziu studentská divadelní skupina Inspirace, která vznikla a již 10 let působí při Katedře slavistiky na Pedagogické fakultě Univerzity Hradec Králové. Pod odborným režisérským i jazykovým vedením paní docentky Galiny Alexejevny Kosych byla nastudována a předvedena jednoaktová hra ruského dramatika Viktora Viktoroviče Bilibina Osudová lavička. Skupinu Inspirace tvoří současní



studenti i absolventi Katedry slavistiky, a hry, se kterými pravidelně vystupují v hradeckém divadle Drak, jsou nastudovány vždy výhradně v ruském jazyce. Svůj repertoár mění pravidelně po 6 měsících. Herci sklidili veliký aplaus, protože představení se našim žákům velice líbilo. Lehká komedie



byl založena na nedorozumění při setkáních v petrohradském Letním sadu, kdy na počátku všeho byl seznamovací inzerát v novinách a díky tzv. „vyšší moci“, nečekaným náhodám a událostem vznikly komické až groteskní situace. Celý zážitek nám ještě umocnil hudební doprovod na violoncello.

Hra měla úspěch i díky své jazykové nenáročnosti, která je jedním z charakteristických znaků Bilibinovy tvorby, a tak snadno porozuměli i ti žáci

prvního ročníku, kteří se s ruským jazykem začali seznamovat až po příchodu na naše gymnázium. Skupina již nyní studuje novou hru, jejíž premiéra se bude konat na podzim v divadle Drak v Hradci Králové. Ruské divadlo je vítanou doplňující aktivitou pro studium ruského jazyka. V Inspiraci vystupují i rodilí mluvčí a naši žáci tak mají možnost nejen srovnat ruštinu jako cizí jazyk a jako rodný, ale také je to příležitost, jak se zapojit aktivně do děje a využít své jazykové znalosti a dovednosti.

## Předmětová komise společenskovědní

Předsedkyně komise Mgr. Jana Veselková

| Datum              | Aktivita<br>(Místo konání a stručný popis)                                                                                                                                  | Kdo se účastnil a<br>pedagog - garant              |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 8. 9. 2015         | Žáci G4.A, G4.B, G3.A, G3.B<br>Exkurze putovní výstavy o československých legiích LEGIOVLAK                                                                                 | Mgr. Výborný<br>Marek, Mgr.<br>Bromová Miroslava   |
| Září 2015          | Žák G2.C Tomáš Svatý<br>Účast na Českém modelu amerického kongresu                                                                                                          | Mgr. Ptáčková<br>Veronika                          |
| 14. 10. 2015       | Žáci G3.A, G3.B, G3.C Seminář ze zeměpisu – Aula<br>Zeměpisná přednáška „Svět kolem nás: Indie – všechny barvy orientu“                                                     | Mgr. Koberová<br>Lenka                             |
| 8. 10. 2015        | Seminář humanitních oborů<br>„Netradiční prohlídka Pardubic“ – exkurze pop Pardubických památkách a pověstech                                                               | Mgr. Veselková<br>Jana, Mgr.<br>Suchánková Barbora |
| 19. 10. 2015       | Seminář humanitních oborů<br>Přednáška „Euroislám“, UNI Pardubice                                                                                                           | Mgr. Veselková<br>Jana, Mgr.<br>Suchánková Barbora |
| 15. – 21. 10. 2016 | Vybraní žáci 1. – 3. ročníku<br>Účast 30 žáků na Logické olympiádě – okresní kolo, postup Zdeňka Perného (G1.B) a Karolíny Patočkové (G1.A) do krajského kola               | Mgr. Ptáčková<br>Veronika                          |
| 18. 11. 2015       | Žáci 4. roč. – Seminář ze zeměpisu<br>Univerzita Pardubice<br>Účast na „GIS DAY“. Seznámení studentů s geografickými a informačními systémy a jejich využitím v praxi.      | Mgr. Koberová<br>Lenka                             |
| 19. 11. 2015       | Žáci 4. roč. – Seminář z dějepisu<br>Exkurze do Státního okresního archivu v Pardubicích.<br>Seznámení se strukturou, organizací a prací archivářů s nahlédnutím do sbírek. | Mgr. Výborný<br>Marek                              |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 26. 11. 2015             | Žáci G4.A, G4.B<br>„Okupace 1968“<br>V rámci projektu „Příběhy bezpráví“ projekce série dokumentů „Deset bodů“, „Ticho“, „U nás pomáhali taky“, beseda s přímými účastníky srpnových událostí v Pardubicích (historik Jiří Kotyk, pamětník Jiří Štěpánek); Aula Gymnázia | Mgr. Výborný Marek, Mgr. Veselková Jana      |
| listopad – prosinec 2015 | Komponovaná výstava „Příběh Jana Zajíce“ a „Polská a česká každodennost období normalizace“                                                                                                                                                                              | Mgr. Výborný Marek, Mgr. Ptáčková Veronika   |
| 1. 12. 2015              | Žáci G4.A, G4.B, G3.A, G3.B<br>Beseda na téma „Třetí odboj“, hosté místopředsedkyně Senátu Miluše Horská, historik Libor Slezák, pamětník Josef Jičínský; Aula Gymnázia                                                                                                  | Mgr. Výborný Marek                           |
| 9. 12. 2016              | Žáci G1.A, G1.B, G1.C<br>Film „Daleko za sluncem“, představení projektu ITIBO, české nemocnice v Keni, beseda se zdravotníkem a autorem projektu Alešem Bártou a režisérkou Olgou Špátovou, Aula Gymnázia                                                                | Mgr. Výborný Marek                           |
| 18. 12. 2015             | Žáci G3.A, G3.B, G3.C<br>Seminář na téma „Obchodní právo a obchodování na internetu“, Filip Losert, student MUNI; Aula Gymnázia                                                                                                                                          | Mgr. Veselková Jana                          |
| 18. 12. 2015             | 4 vybraní žáci G4.B<br>Filosofická soutěž „Nebojme se myslet“ pořádaná FF UP v Olomouci                                                                                                                                                                                  | Mgr. Veselková Jana                          |
| 5. 1. 2016               | Školní kolo zeměpisné olympiády- účast 94 žáků<br>Postupující do okresního kola – 1. místo Martin Trávníček (G3.B), 2. místo – Kristýna Komárková (G4.B)                                                                                                                 | Mgr. Koberová Lenka<br>Mgr. Veselková Jana   |
| 15. 1. 2016              | Žáci G4.a, G4.B, vybraní žáci 3.ročníku<br>Přednáška a beseda s politikem a právníkem Jiřím Pospíšilem na téma Evropský parlament, jeho složení a fungování; Aula Gymnázia                                                                                               | Mgr. Výborný Marek, Mgr. Veselková Jana      |
| 22. 1. 2016              | Vybraní žáci 3. roč.<br>FF UHK Hradec Králové<br>Účast 10 žáků na workshopech Filosofické fakulty UHK k oborům historie, politologie či sociologie.                                                                                                                      | Mgr. Ptáčková Veronika, Mgr. Veselková Jana  |
| 26. 1. 2016              | Seminář SZS a SHO 4.ročníku<br>Účast na soudním přelíčení OS v Pardubicích                                                                                                                                                                                               | Mgr. Veselková Jana                          |
| 16. 2. 2016              | Okresní kolo zeměpisné olympiády<br>Martin Trávníček (G3.B) – 5. místo                                                                                                                                                                                                   | Mgr. Koberová Lenka                          |
| 18. 2. 2016              | Žáci G3.A, G3.B, G3.C<br>Ekonomický seminář a motivační přednáška na téma „Můžeš podnikat..“, beseda s Jiřím Janků, výkonným ředitelem eBRÁNA a Vojtěchem Stehnem, majitelem společnosti Foreigners.cz,; Aula Gymnázia                                                   | Mgr. Veselková Jana                          |
| 19. 2. 2016              | Žáci RUJ a SZE<br>Přednáška na téma „Transsibiřská magistrála“; Aula Gymnázia                                                                                                                                                                                            | Mgr. Grulichová Lenka, Mgr. Koberová Lenka   |
| 8. 3. 2016               | Seminář z humanitních oborů<br>Výstava ve Východočeském muzeu v Pardubicích „Proti proudu času“                                                                                                                                                                          | Mgr. Veselková Jana, Mgr. Suchánková Barbora |
| 9. 3. 2016               | Vybraní žáci gymnázia<br>Křest knihy „Ležáky známé i neznámé“, beseda s autorkou Jarmilou Doležalovou st., seznámení s ležáckou tragédií; Aula gymnázia                                                                                                                  | Mgr. Výborný Marek, Mgr. Veselková Jana      |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Únor –<br>březen 2016               | Vybraní žáci 1. a 2. ročníku<br>Účast v „Soutěži se senátorkou Horskou“ o exkurzi do Evropského parlamentu v Bruselu, vítězem Magdalena Petrášová G1.A                                                                        | Mgr. Veselková<br>Jana, Mgr.<br>Grulichová Lenka   |
| 16. 3. 2016                         | Žáci SZS 3. ročníků<br>Workshop Koalice nevládek Pardubicka na téma „Dobrovolnictví“; Aula gymnázia                                                                                                                           | Mgr. Veselková<br>Jana, Mgr.<br>Suchánková Barbora |
| Září, březen,<br>červen 2015<br>-16 | Vybraní žáci 2. a 1. ročníku<br>Účast na semináři „Český parlament a parlamentarismus“ v PS PČR                                                                                                                               | Mgr. Ptáčková<br>Veronika                          |
| 17. - 18. 3.<br>2016                | Vybraní žáci 2. roč.<br>Exkurze do Mezinárodního centra OSN a české ambasády ve Vídni, v rámci projektu Pražský summit OSN                                                                                                    | Mgr. Ptáčková<br>Veronika                          |
| 1. 4. 2016                          | Čtyři týmy – G1.C, G2.C, G3.C<br>Regionální kolo soutěže EUROREBUS pro Pardubický a Královehradecký kraj na Pedagogické fakultě v Hradci Králové                                                                              | Mgr. Koberová<br>Lenka                             |
| 6. 4. 2016                          | Vybraní žáci 2. a 3. roč. – tříčlenný tým<br>Krajské kolo dějepisné soutěže gymnázií ČR a SR                                                                                                                                  | Mgr. Výborný<br>Marek                              |
| 6. 4. 2016                          | Seminář humanitních oborů<br>Exkurze a zážitkový seminář v Tyflocentru Pardubice                                                                                                                                              | Mgr. Suchánková<br>Barbora                         |
| 8. 4. 2016                          | Žáci G3.C - Praha<br>Exkurze – ČNB. V ČNB se studenti seznámili s expozicí „Lidé a peníze“                                                                                                                                    | Mgr. Ptáčková<br>Veronika                          |
| 11. 4. 2016                         | Vybraní žáci G3.A, G3.B, G3.C<br>Ekonomicko-manažerská olympiáda pořádaná Fakultou managementu a ekonomiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně                                                                                    | Mgr. Veselková Jana                                |
| 15. 4. 2016                         | Žáci G3.A, G3.B - Praha<br>Exkurze – ČNB. V ČNB se studenti seznámili s expozicí „Lidé a peníze“                                                                                                                              | Mgr. Ptáčková<br>Veronika                          |
| 18. 4. a 25.<br>4. 2016             | Žáci G2.A, G2.B, G2.C - Praha PČR<br>Exkurze do Poslanecké sněmovny a Senátu PČR a následné besedy s místopředsedkyní Senátu PČR Mgr. Miluší Horskou                                                                          | Mgr. Ptáčková<br>Veronika, Mgr.<br>Veselková Jana, |
| 20. 4. 2016                         | Žáci G2.A Radek Mazuch a Jan Hellinger<br>Účast na soutěži „Staň se na den tvůrcem evropské politiky“, Krajský úřad v Hradci Králové                                                                                          | Mgr. Veselková Jana                                |
| 12. - 15. 5.<br>2016                | Tereza Brancuská G4.B<br>Účast na mezinárodním finále filosofické olympiády v Belgii v Gentu                                                                                                                                  | Mgr. Veselková Jana                                |
| 25. 5. 2016                         | Žáci SZS 3. ročníku<br>Projektové dopoledne o nerovnostech a genderu pod vedením ředitelky Gendrového informačního centra NORA, o.p.s a právničky Oddělení rovného zacházení Kanceláře veřejného ochránce práv; Aula gymnázia | Mgr. Veselková<br>Jana, Mgr.<br>Suchánková Barbora |
| 3. 6. 2016                          | Žáci RUJ a budoucího SZE<br>Přednáška a beseda na téma „Mongolsko a Čína“; Aula gymnázia                                                                                                                                      | Mgr. Koberová<br>Lenka, Mgr.<br>Grulichová Lenka   |
| 13. 6. 2016                         | Žáci 1. – 3. ročníků, KD Dukla Pardubice<br>Zeměpisná přednáška a projekce z cyklu Planeta Země 3000 – „Filipíny – za obry a trpaslíky“                                                                                       | Mgr. Koberová<br>Lenka                             |
| 17. 6. 2016                         | Alessandro Petric G3.C<br>Účast na celostátním finále ekonomicko-manažerské olympiády pořádané Fakultou managementu a ekonomiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně                                                               | Mgr. Veselková Jana                                |

**Zapojení do projektů:**

| <b>Doba trvání</b>                                        | <b>Název, pořádající organizace, na koho zaměřen, účastníci a stručný popis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Pedagog - garant</b>   |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Celý rok – akce<br/>21. 09. 2015,<br/>15. 03. 2016</b> | <b>„Srdíčkový den“</b> , pořádá občanské sdružení „Život dětem“, charitativní akce zaměřená na prodej drobných předmětů, výtěžek je určen na pomoc těžce handicapovaných dětí. Účast studentů tříd G3.B, G2.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mgr. Veselková Jana       |
| <b>Celý rok –<br/>4 projekce</b>                          | <b>Studentský filmový klub, projekt „Jeden svět na školách“</b> organizace „Člověk v tísni“, škola je garantem projektu, organizátoři jsou z řad studentů – tento školní rok studenti G2.C. Promítány jsou dokumenty vztahující se k aktuálním problémům společnosti a atraktivním tématům studentů. Na projekce jsou zváni hosté zabývající se vždy danou tematikou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mgr. Ptáčková<br>Veronika |
| <b>Celý rok – září<br/>2015 – duben<br/>2016</b>          | <b>Pražský studentský summit – model OSN</b><br>Účast týmu 5 žáků ( Anna Křištofiková, Filip Kožíšek, Simon Lichtenberg, Tomáš Svatý (G2.C), Filip Mareček (G2.A) zastupující Nigérii v modelu OSN. Žáci se zúčastnili řady workshopů, získali kompetence v rámci jednání jednotlivých orgánů a snažili se hájit zájmy zastupované země.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mgr. Ptáčková<br>Veronika |
| <b>Listopad,<br/>prosinec 2015</b>                        | <b>„Příběhy bezpráví“</b> programu „Jeden svět na školách“ organizace „Člověk v tísni“. Cílem je přiblížit studentů prostřednictvím projekcí dokumentárních filmů a následných debat, nebo prostřednictvím výstav, nedávné události z naší historie.<br>26.11. – projekce série krátkých dokumentů s označením OKUPACE 1968; jednalo se o filmový týdeník č.35 z roku 1968, dále studentskou stávku mapující dokument „Deset bodů“ i emotivní výpověď „Ticho“ k osobě a pohřbu Jana Palacha. Vše završil aktuální snímek „U nás pomáhali taky“ Karla Strachoty, který téma aktualizuje směrem k současnosti. Na projekci navázala beseda s pamětníky srpnových událostí – s historikem Jiřím Kotykem a pedagogem Jiřím Štěpánkem, který zachytil srpnové dny na fotografiích.<br>1.12. – beseda na téma „Protikomunistický odboj a odpor ve východních Čechách“. Besedy se účastnil historik Ústavu pro studium totalitních režimů Libor Slezák a zástupce „pétépáků“, pamětník komunistické perzekuce 50.let 20.století Josef Jičínský. Pořad zprostředkovala a program i besedu moderovala místopředsedkyně Senátu PČR paní Miluše Horská. | Mgr. Výborný<br>Marek     |
| <b>Březen –<br/>červen 2016</b>                           | <b>„Z místa, kde žijeme“</b> organizace „Člověk v tísni“<br>Jde o práci se vzpomínkami pamětníků totalitního režimu a připomenutí jejich příběhů. Účastnil se tým ve složení Anna Baťová a Jan Bolehovský (G2.A).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mgr. Výborný<br>Marek     |
| <b>Listopad 2015-<br/>červen 2016</b>                     | <b>„Inspired by The Memory“</b> mezinárodní celoroční projekt pořádaný z české strany organizací „Člověk v tísni“<br>Jde o filmové zpracování jakéhokoli příběhu ze druhé světové války očima studentů. Účastnil se tým G2.A ve složení Vilém Branda, Jakub Vondrouš, Anna Puhlovská, Hana Nálevková.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mgr. Ptáčková<br>Veronika |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>10. 3. 2016</b>                    | <b>Kampaň „Vlajka pro Tibet“</b> , 10. 3. žáci G4.A a G4.B (Petr Jůn a Karin Kavcová) předvedli svou prezentaci o Tibetu a jeho politické situaci v aule ostatním spolužákům a poté byla studenty gymnázia vyvěšena tibetská vlajka jako vyjádření solidarity s tibetským lidem proti porušování lidských práv. | Mgr. Veselková Jana                         |
| <b>Celý rok – akce<br/>5. 4. 2016</b> | Mezinárodní festival dokumentárních filmů „Jeden svět“. 5. 4. se v aule gymnázia uskutečnila filmová projekce „Co se nenosí“ týkající se problematiky neudržitelnosti módního průmyslu pro žáky druhého ročníku a projekce filmu „Blízký daleký východ“ dokumentující situaci na Ukrajině pro třetí ročníky.    | Mgr. Veselková Jana, Mgr. Ptáčková Veronika |

| <b>Datum</b> | <b>Další vzdělávání pedagogických pracovníků<br/>(Místo konání a stručný popis, výstup apod.)</b> | <b>Kdo se účastnil<br/>pedagog</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 20. 10. 2015 | Praha, ZŠ Na Smetance, agentura Descartes „Mezinárodní migrace. Výhra či prohra pro ČR?“          | Mgr. Veselková Jana                |
| 10. 11. 2015 | Praha, ZŠ Na Smetance, agentura Descartes „Subsaharská Afrika v globálních turbulencích“          | Mgr. Veselková Jana                |
| 10. 2. 2016  | Praha, ZŠ Na Smetance, agentura Descartes „Čína – ekonomický zázrak“                              | Mgr. Koberová Lenka                |
| 10. 2. 2016  | Praha, ZŠ Na Smetance, agentura Descartes „Čína – ekonomický zázrak“                              | Mgr. Veselková Jana                |
| 10. 2. 2016  | Praha, ZŠ Na Smetance, agentura Descartes „Čína – ekonomický zázrak“                              | Mgr. Ptáčková Veronika             |
| 14. 3. 2016  | Praha, ZŠ Na Smetance, agentura Descartes „Studená válka“                                         | Mgr. Veselková Jana                |

#### Podrobný popis vybrané aktivity předmětové komise:

#### **Inspired by The memory – mezinárodní filmový projekt spol. Jeden svět na školách**

**Termín:** Celoroční projekt s workshopy a prezentacemi

**Cíl:** Filmové zpracování příběhu z období druhé světové války očima studentů

**Průběh:** Workshopy ve Varšavě a Praze – účast na řadě seminářů a přednášek v angličtině s cílem co nejlépe napsat scénář, nasvítit film, naučit se všechny filmové techniky. Mimo jiné se konala i řada exkurzí, např. do Muzea varšavského povstání aj. Na závěrečném finále v červnu ve Varšavě všechny týmy představily kompletní verzi svého filmu týkající se příběhů druhé světové války.

**Rekapitulace:** Studenti G2.A ( Vilém Branda, Jakub Vondrouš, Anna Puhlovská, Hana Nálevková) se velmi aktivně zapojili do tohoto mezinárodního filmového projektu a snažili se maximálně získat co nejvíce zkušeností nejen z filmové tvorby, ale i z historie druhé světové války a komunikace v anglickém jazyce s ostatními studenty jiných zemí.





## Předmětová komise přírodovědná

Předsedkyně komise RNDr. Květa Sýkorová

| <b>Datum</b>       | <b>Aktivita<br/>(Místo konání a stručný popis)</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>Kdo se účastnil a<br/>pedagog - garant</b> |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 17. 8.-21. 8. 2015 | Prázdninová letní škola "Nanotechnologie a nanomateriály"<br>Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR Praha. Účastnili se studenti 3. ročníku Tereza Mokrenová a Jan Kučera                                                                                                  | RNDr. Květa Sýkorová                          |
| 19. 2. 2016        | Biologická olympiáda - ve školním kole zvítězili - kat. 3. a 4. roč.<br>- Martin Trávníček, kat. 1. a 2. roč Marie Sejkorová G1.B                                                                                                                                               | Mgr. Martin Plha,<br>Mgr. Marek Procházka     |
| 9. 3. 2016         | Mgr. Jitka Pavlíková / Ústav experimentální medicíny AVČR<br>Přednáška a beseda na téma: „Geny, prevence, rakovina“                                                                                                                                                             | Mgr. Martin Plha,<br>Mgr. Marek Procházka     |
| 16. 3. 2016        | Chemická olympiáda - kat. C - 12 úspěšných řešitelů teoretické části, kteří absolvovali test a následně praktickou část. Vítězem se stal Jakub Pařízek - G2.C (krajské kolo 6. místo)                                                                                           | RNDr. Květa Sýkorová                          |
| 5. 5. 2016         | Pitva – Nemocnice Pardubice<br>Žáci semináře z biologie na patologickém oddělení Pardubické nemocnice při soudní pitvě rozšířili své teoretické znalosti v oboru anatomie člověka. Odborný a názorný výklad MUDr. Baláže byl výrazným přínosem k přípravě na maturitní zkoušku. | Mgr. Martin Plha,<br>Mgr. Marek Procházka     |
| 6. 4. 2016         | Chemická Olympiáda - kat. B - 7 úspěšných řešitelů teoretické části, kteří absolvovali test a následně praktickou část. Vítězem se stal Lukáš Kolman G3.C (krajské kolo 8. místo)                                                                                               | RNDr. Květa Sýkorová                          |
| 12. 5. 2016        | SOČ – krajské kolo :<br>Jitka Vodičková G3.B – téma: "Citlivost bakterií rodu Arcobacter k antibiotikům" - 2.místo<br>Radka Formánková G4.B: téma: "Využití naturopatických metod k odhalování příčin a léčbě migrény" - 1.místo a postup do celostátního kola                  | RNDr. Květa Sýkorová                          |
| 29. 6. 2016        | Botanická zahrada léčivých rostlin Hradec Králové<br>exkurze třídy G1.C                                                                                                                                                                                                         | Mgr. Ptáčková<br>Veronika                     |

### Zapojení do projektů:

| <b>Doba trvání</b>       | <b>Název, pořádající organizace, na koho zaměřen, účastníci a stručný popis</b>                                                                                                                                                                                           | <b>Pedagog - garant</b> |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. 9. 2015 - 30. 6. 2016 | OP VK (udržitelnost projektu)<br>Laboratorní práce našich studentů na SPŠCH v rámci projektu "Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji".                                                                                                       | RNDr. Květa Sýkorová,   |
| 20. 10. 2015             | Exkurze v rámci projektu „Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji“ (OP VK) CEMEX Prachovice, Berlova vápenka Třemošnice.<br>Žáci G2.A a G2.C měli možnost porovnat starý a nový způsob zpracování vápence a nové technologie jeho zpracování. | RNDr. Květa Sýkorová    |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 27. 10. 2015      | Exkurze do ČOV Hradec Králové (OP VK) G1.B a G1.C<br>Tato čistička je v Evropě unikátní. Splňuje nejpřísnější normy EU. Vodu tu úplně vyčistí od dusičnanů a fosforu. Současně se ale využijí i vznikající bioplyn a kaly. Studenti si mohli udělat ucelenou představu o nejmodernějších metodách čištění odpadních vod a doplnit tak informace z oblasti životního prostředí.                                                                                                                                                                            | Mgr. Tomáš Voltr                          |
| 12. 11. 2015      | Vědění mladým UPce -představení vědeckých prací z přírodovědných oborů formou posterové nebo projektové prezentace.<br>Naši školu zastupovaly: Klára Tučková G4.A: "Model schizofrenie na potkanech", Tereza Štveráková G4.A: "Experimentální modely autoimunitních onemocnění", Aneta Rolečková G4.B: "Genetická variabilita Toll-like receptoru v čeledi sýkorovitých(Paridae)", Radka Formánková G4.B: "Využití naturopatických metod k odhalování příčin a léčbě migrény", Jitka Vodičková G3.B: "Citlivost bakterií rodu Arcobacter k antibiotikům". | RNDr. Květa Sýkorová                      |
| 25. 11. 2015      | Věda a technika ve dvorech škol UPce -moderní svět vědy a techniky přímo za žáky základních a středních škol. Univerzitní vědecký tým vysvětloval podstatu vybraných jevů, pokusů a demonstrací žákům (velká tělocvična gymnázia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RNDr. Květa Sýkorová                      |
| 8. 6. 2016        | STRE TECH 2016 ČVUT Praha - Fakulta strojní celostátní přehlídka prací SOČ a AMAVED. Naši školu reprezentovala Jitka Vodičková G3.B s prací: "Citlivost bakterií rodu Arcobacter k antibiotikům". Celý projekt byl také podpořen Českou Televizí, která o něm natočila krátký film.                                                                                                                                                                                                                                                                       | RNDr. Květa Sýkorová                      |
| 17. – 18. 6. 2016 | Botanická stáž (v rámci projektu Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji)<br>Peci pod Sněžkou - bouda Krakonoš.<br>Program: ve spolupráci s KRNPem a ekofarmou Lesní bouda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mgr. Martin Plha,<br>Mgr. Marek Procházka |

| Datum               | Další vzdělávání pedagogických pracovníků<br>(Místo konání a stručný popis, výstup apod.)                                                                                                                               | Kdo se účastnil<br>pedagog                |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 5. 10. 2015         | CCV Pardubice "Antibiotika a jejich vliv na lidské tělo"                                                                                                                                                                | Mgr. Marek Procházka                      |
| 13. 11. 2015        | Ag. Descartes - Ing. Dagmar Holubová: "Biochemické pochody v těle člověka, struktura a funkce, základní stavební kameny."                                                                                               | RNDr. Květa Sýkorová                      |
| 3. 2. 2016          | NIDV Pardubice: „Bezpečné zacházení s chemickými látkami a s přípravky ve školách“                                                                                                                                      | RNDr. Květa Sýkorová                      |
| 11. 3. 2016         | DVVP – UPce– Seminář pro středoškolské učitele<br>Ing. J. Shánělová, PhD.: "Historie a současnost termické analýzy a kalorimetrie"<br>Ing. H. Jiráňková, Dr.: "Membránové separační procesy a jejich vybrané aplikace." | RNDr. Květa Sýkorová                      |
| 27. 4. 2016         | Ag. Descartes (Praha): Aktualizované zásady první pomoci - kombinovaná přednáška a praktické cvičení věnované novinkám v oblasti poskytování první pomoci.                                                              | Mgr. Martin Sochor                        |
| 29. 4. - 1. 5. 2016 | BOTVIK Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity České Budějovice – botanický víkend v Miletíně                                                                                                                       | Mgr. Martin Plha,<br>Mgr. Marek Procházka |

### Podrobný popis vybrané aktivity předmětové komise:

**Termín:** 8. 6. 2016

**Cíl:** Představit odborné veřejnosti práci SOČ Jitky Vodičkové (G3.B) na přehlídce Stre Tech 2016

**Průběh:** V Praze se na ČVUT fakultě strojní konala celostátní přehlídka prací SOČ, AMAVED... pod názvem "StreTech2016". Účastnilo se jí 104 škol a 451 studentů. Jednotlivci i týmy předváděli své výzkumy v různých oborech. K vidění byly například počítačové aplikace, modely významných budov a objektů z lepenky, novinky z potravinářství, oděvního návrhářství, matematiky, technické a strojírenské práce... Naši školu reprezentovala Jitka Vodičková s prací SOČ: "Citlivost bakterií rodu *Arcobacter* k antibiotikům." Celý projekt byl také podpořen Českou televizí, která natočila krátký dokument. Prezentace probíhaly jako posterové s výkladem autora. Všichni účastníci horlivě a se zápletem své práce představili všem zájemcům a dopoledne se opravdu vydařilo a přineslo všem poznání, že jejich práce je vysoko ceněna odborníky i laiky.



### **Předmětová komise matematiky, fyziky a informatiky**

předseda komise Mgr. Karel Šild

| <b>Datum</b>      | <b>Aktivita<br/>(Místo konání a stručný popis)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Kdo se účastnil a<br/>pedagog - garant</b> |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 17. - 21. 8. 2015 | <b>Prázdninová letní NANOŠKOLA 2015</b><br>Soubor přednášek, workshopů, exkurzí i praktických měření v laboratořích na téma "Nanotechnologie a nanomateriály" pořádaný Ústavem fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR zahrnoval kromě jiného i práci s rastrovacím elektronovým mikroskopem, přípravu nanočástic stříbra, pokusy s tekutým dusíkem, studium konstrukce laseru a mnoho jiného. | Jan Kučera (G3.A),<br>Tereza Mokrenová (G3.B) |
| 14. 10. 2015      | <b>Přírodovědný klokan – kategorie Junior</b><br>Soutěže se zúčastnilo celkem 163 žáků. V rámci okresu Pardubice obsadil Juraj Rudy (G1.A) 1. místo.                                                                                                                                                                                                                                         | Mgr. Karel Šild<br>G1.A,B,C +<br>G2.A,B,C     |
| 24. 11. 2015      | <b>Internetová matematická olympiáda</b><br>V tomto školním roce se naše škola zapojila do 8. ročníku internetové matematické olympiády. Sedmičlenný tým vedený Radkem Štolpou složený ze žáků G3.A se umístil na 85. místě v náročné konkurenci čítající přes 230 škol z celé ČR.                                                                                                           | Mgr. Martin<br>Sochor<br>tým žáků G3.A        |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 25. 11. 2015      | <b>„Věda a technika na dvorech škol“</b><br>Univerzita Pardubice v rámci vědecko-technického turné přinesla svět moderní vědy a techniky přímo za žáky naší školy. Pro naše studenty připravily ve velké tělocvičně našeho gymnázia týmy akademiků a vysokoškoláků tří fakult UPa (DFJP, FCHT a FES) stanoviště plná zajímavostí ze světa ekonomiky, robotiky a elektroniky, chemie nebo dopravních staveb, kde si mohli studenti sami vyzkoušet celou řadu pokusů, hrátek nebo programování. | Univerzita Pardubice                         |
| 27.11. 2015       | <b>FOXCONN školám</b><br>Akce pořádaná firmou Foxconn ve spolupráci s řadou vysokých škol byla určena pro žáky středních i základních škol. Stánky vysokých škol, jejichž obsluhu zajišťovali jak profesori, tak studenti, nabízely důležité informace o dané VŠ i plno zajímavých a zábavných aktivit (infračervenou kameru, závody s roboty, létání s drony, apod.). Firma Foxconn připravila prohlídku moderního strojírenského provozu s návštěvou lakovny a expedice výrobků.            | Mgr. Karel Šild SFY,<br>vybraní žáci 3. roč. |
| 2015/2016         | <b>Genius logicus</b><br>Kristýna Klabenešová (G2.B) se zúčastnila mezinárodní logické soutěže Genius logikus 2015/2016.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mgr. Martina Vinklářová                      |
| 7. 12. 2015       | <b>Energie – budoucnost lidstva</b><br>Podrobný popis viz níže.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mgr. Karel Šild G3.A,B,C                     |
| 17. 12. 2015      | <b>Astronomická olympiáda</b><br>Školního kola se zúčastnilo v kategorii AB pět žáků (všichni s postupem do krajského kola), v kategorii CD dvanáct žáků, z nichž jedenáct postoupilo do krajského kola.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mgr. Karel Šild                              |
| 21. 1. 2016       | <b>Matematická olympiáda</b><br>Do školního kola matematické olympiády v kategorii B postoupili úspěšní řešitelé kola domácího Michal Lokvenc (G2.B) a Adéla Šrámková (G2.A).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mgr. Martina Vinklářová                      |
| 11. 2. 2016       | <b>Jeden den s fyzikou</b><br>Vybraní žáci G3.A se zájmem o fyziku a technické obory se zúčastnili tradiční akce pořádané MFF UK Praha, měli možnost nejprve navštívit různé přednášky týkající se astronomie, kvantové fyziky, optiky a dalších fyzikálních oborů a poté si prohlédnout laboratoře fakulty.                                                                                                                                                                                  | Mgr. Karel Šild                              |
| 12. 2. 2016       | <b>Robotiáda 2016</b><br>Soutěže pořádané ve Vida centru Brno na brněnském výstavišti se zúčastnili vybraní žáci kroužku robotiky. V soutěžní disciplíně záchrana medvěda z bludiště pomocí dálkově ovládaného robota obsadili i navzdory silné konkurenci krásné páté místo.                                                                                                                                                                                                                 | Ing. Petr Doležel, Ph.D., FEI UPa            |
| 15. 2.-1. 3. 2016 | <b>Maturitní trénink</b><br>Cvičné on-line testování maturitní zkoušky pořádané společností SCIO s vybranými žáky 4. ročníku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mgr. Radomíra Klempířová                     |
| 2. 3. 2016        | <b>Soutěž v programování PRO-WAS – okresní kolo</b><br>Soutěže v programování webových aplikací se zúčastnila pětice vybraných žáků naší školy. Byť nezískali v silné konkurenci odborných škol postup do krajského kola, naši školu reprezentovali důstojně.                                                                                                                                                                                                                                 | Mgr. Petr Harbich                            |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 18. 3. 2016                                                       | <b>Matematický klokan</b><br>Soutěže se zúčastnilo celkem 163 žáků v kategorii Junior a 26 žáků v kategorii Student. V krajském kole kategorie Junior obsadil David Žáček (G2.C) (první v okrese) druhé místo. Rovněž ve stejné kategorii se v okresním kole také umístil Jakub Pařízek (G2.C) na třetím místě. V okresním kole kategorie Student skončil Petr Kratochvíl (3.B) na druhém místě a Michal Vrba (G3.C) na třetím místě.                                                                         | Mgr. Karel Šild                                              |
| březen 2016                                                       | <b>Planimetrie na ZŠ</b><br>Testování znalostí žáků základní školy Pardubice Polabiny III z oboru planimetrie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mgr. Radomíra Klempířová,<br>Mgr. Martina Vinklářová         |
| 4. 4. 2016                                                        | <b>Fyzikální olympiáda</b><br>Domácí kolo řešili v kategorii B (3. ročník) jeden žák v kategorii C (2. ročník) tři žáci, v kategorii D (1. ročník) pět žáků.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mgr. Karel Šild                                              |
| 14. 4. 2016                                                       | <b>Prezentiáda</b><br>V Krajském kole Prezentiády - týmové soutěže pro dvou až tříčlenné týmy v projektové tvorbě a umění prezentovat soutěžil náš tým s názvem „Dlouhý, Široký a Bystrozraký“ s tématem „Kde domov můj“ a umístil se v konkurenci ostatních jedenácti týmů na třetím místě.                                                                                                                                                                                                                  | Mgr. Tomáš Voltr                                             |
| 2015/2016<br>14. 6. 2016                                          | <b>Systematická badatelská činnost</b><br>Pavel Sillinger (G3.A) a Vojtěch Procházka (G1.B) pod vedením doc. Ing. Miloslava Huba, Ph.D. (FES UPa) zpracovali v rámci projektu Univerzity Pardubice „Systematická badatelská činnost“ odbornou práci na téma „Hodnocení použitelnosti webů prostřednictvím analytických modelů“, kterou prezentovali 14. 6. 2016 na „Konferenci mladých vědců“, kterou pořádala Univerzita Pardubice ve spolupráci s Pardubickým krajem a Regionální rozvojovou agenturou PKJ. | doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D. (FES UPa)<br>Mgr. Petr Harbich |
| 30. 11., 7. 12.,<br>14. 12. 2015;<br>21. 1., 1. 2.,<br>8. 2. 2016 | <b>Matematika bez (m)učení</b><br>Dobrovolné semináře pro zájemce o matematiku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mgr. Martina Vinklářová<br>Vinklářová                        |

### Zapojení do projektů:

| Doba trvání | Název, pořádající organizace, na koho zaměřen, účastníci a stručný popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pedagog - garant                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2015/2016   | <b>Kroužek robotiky</b><br>V rámci udržitelnosti projektu EU OP-VK „Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji“ pokračuje již čtvrtým rokem činnost kroužku robotiky, jehož cílem je interaktivní populární formou zvýšení zájmu žáků o techniku a přírodovědné obory. 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 o věcné ceny. | Ing. Petr Doležel,<br>Ph.D., FEI UPa<br>Mgr. Karel Šild |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2015/2016 | <b>Praktická laboratorní cvičení z fyziky pro ZŠ</b><br>V rámci udržitelnosti projektu EU OP-VK „Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji“ bylo ve školním roce 2015/2016 realizováno celkem 16 praktických laboratorních cvičení z fyziky pro ZŠ a 1 pro SPŠCH. Projekt pokračuje již třetím rokem a v rámci něj byla provedena rekonstrukce učebny fyziky a zakoupeno větší množství pomůcek pro fyziku. | Mgr. Karel Šild |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

| Datum        | Další vzdělávání pedagogických pracovníků<br>(Místo konání a stručný popis, výstup apod.)                                                                                                                                                                                                                                                 | Kdo se účastnil<br>pedagog                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 22. 9. 2015  | <b>János Bolyai</b><br>Seminář z didaktiky matematiky a elementární matematiky;<br>Olomouc; Péter Körtési (University of Miskolc)                                                                                                                                                                                                         | Mgr. Martina Vinklářová                              |
| 2. 10. 2015  | <b>100 let obecné teorie relativity (AV ČR Praha)</b><br>Soubor přednášek pořádaných u příležitosti výročí vzniku OTR.<br>Doc. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D. - Od principu ekvivalence k zakřivenému časoprostoru<br>Prof. RNDr. Jan Palouš, DrSc. - Hvězdokupy ve vesmíru<br>Mgr. Tomáš Málek, Ph.D. - Einsteinovy rovnice a jejich důsledky | Mgr. Karel Šild                                      |
| 20. 10. 2015 | <b>Historický pohled na reflexi života v matematice</b><br>Seminář z didaktiky matematiky a elementární matematiky;<br>Olomouc; Stanislav Trávníček (UP Olomouc)                                                                                                                                                                          | Mgr. Martina Vinklářová                              |
| 10. 11. 2015 | <b>Čtyři body na kružnici</b><br>Seminář z didaktiky matematiky a elementární matematiky;<br>Olomouc; Vojtěch Zlámal (UP Olomouc)                                                                                                                                                                                                         | Mgr. Martina Vinklářová                              |
| 24. 11. 2015 | <b>Pravděpodobnost kolem nás</b><br>Seminář z didaktiky matematiky a elementární matematiky;<br>Olomouc; Adam Plocki (UJ Kraków)                                                                                                                                                                                                          | Mgr. Martina Vinklářová                              |
| 2. 12. 2015  | <b>Pardubický didaktický seminář JČMF</b><br>Další ze série přednášek matematického semináře, na témata: Hlavlom Cuts; finanční svoboda; interaktivní učebnice Fraus                                                                                                                                                                      | Mgr. Radomíra Klempířová                             |
| 8. 12. 2015  | <b>Prostorová představivost</b><br>Seminární vystoupení doktorandů UP Olomouc                                                                                                                                                                                                                                                             | Mgr. Martina Vinklářová                              |
| 10. 12. 2015 | <b>Rozvoj funkčního myšlení studentů ve výuce matematiky na střední škole</b><br>Seminář pro pedagogické pracovníky Descartes; Praha                                                                                                                                                                                                      | Mgr. Martina Vinklářová                              |
| 11. 12. 2015 | <b>Studium ekonomických oborů</b><br>Seminář pořádaný VŠE Praha zaměřený na přiblížení studia ekonomických oborů, na přijímací zkoušky na ně a jejich rozbor.                                                                                                                                                                             | Mgr. Radomíra Klempířová                             |
| 11. 12. 2015 | <b>Konzultační seminář k didaktickému testu z matematiky</b><br>Pardubice                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mgr. Martina Vinklářová                              |
| 23. 2. 2016  | <b>Využití software GeoGebra ve vyučování matematiky</b><br>Seminář z didaktiky matematiky a elementární matematiky;<br>Olomouc; Lilla Koreňová                                                                                                                                                                                           | Mgr. Martina Vinklářová                              |
| 15. 3. 2016  | <b>Finanční gramotnost</b><br>Seminář pro pedagogické pracovníky Descartes; Praha                                                                                                                                                                                                                                                         | Mgr. Radomíra Klempířová,<br>Mgr. Martina Vinklářová |

|                   |                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 22. 3. 2016       | <b>Gravitace jako zakřivený prostoročas</b><br>Přednáška Doc. RNDr. Pavla Krtouše, Ph.D. (MFF UK Praha)<br>objasňující základní teze Einsteinovy obecné teorie relativity.                                           | Mgr. Karel Šild         |
| 29. 3. 2016       | <b>Historie maturitní zkoušky a postavení matematiky v ní</b><br>Seminář z didaktiky matematiky a elementární matematiky;<br>Olomouc; Dag Hrubý                                                                      | Mgr. Martina Vinklářová |
| 26. 4. 2016       | <b>O terminologii ve školské matematice</b><br>Seminář z didaktiky matematiky a elementární matematiky;<br>Olomouc; Josef Molnár, Roman Grebeň                                                                       | Mgr. Martina Vinklářová |
| 5. 5. 2016        | <b>Fyzikální elixír</b><br>Další ze série přednášek fyzikálního semináře, tentokrát na téma:<br>Nové rozdělení těles Sluneční soustavy.                                                                              | Mgr. Karel Šild         |
| 9. - 10. 6. 2016  | <b>23. ročník Česko – Polsko – Slovenské matematické konference</b><br>Nový Jičín<br>Prezentace na téma: Zefektivnění výuky geometrie s pomocí dynamických modelů                                                    | Mgr. Martina Vinklářová |
| 21. - 22. 6. 2016 | <b>Poznávací proces v geometrii</b><br>Vědecká konference s mezinárodní účastí; Ružomberok<br>Prezentace na téma: Podpora porozumění vybraných geometrických pojmů s využitím metodického přístupu Františka Močníka | Mgr. Martina Vinklářová |

#### Podrobný popis vybrané aktivity předmětové komise:

#### **Energie – budoucnost lidstva**

**Termín:** 7. 12. 2015

**Cíl:** Doplnění a rozšíření učiva o výrobě elektrické energie

**Průběh:** V pondělí 7. 12. 2015 se žáci všech třetích ročníků zúčastnili besedy "Energie - budoucnost lidstva", kterou pro společnost ČEZ zajišťuje agentura JLM. Přednášející



doc. Martin Kropík z FJFI ČVUT v Praze a Tomáš Hejl ze společnosti ČEZ názorně ukázali problematiku výroby i spotřeby elektrické energie, výhody a nevýhody obnovitelných i neobnovitelných zdrojů a aktuální rizika, která jednotlivé způsoby výroby energie přinášejí. Poukázali na naši závislost na elektrické energii a rovněž nastínili výhled energetických potřeb lidstva do budoucna i některé možnosti, jak by šlo tyto potřeby uspokojit. Poutavá byla ukázka různých a mnohdy překvapivých zdrojů radioaktivního záření, detekce tohoto záření a možností ochrany před ním.



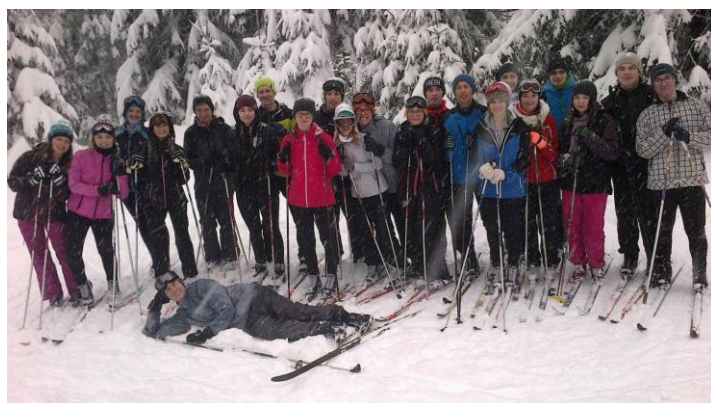
## Předmětová komise pro tělesnou výchovu a sport

předseda komise Mgr. Martin Plha

| Datum                                     | Aktivita<br>(Místo konání a stručný popis)                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kdo se účastnil a<br>pedagog - garant                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. 1. – 24. 1.<br>6. 3. – 13. 3.<br>2016 | <b>Lyžařské kurzy</b> pro třídy G1.A, G1.B, G1.C<br>Pec pod Sněžkou<br>Cíl akce : zdokonalení dovedností našich studentů ve sjezdovém, běžeckém lyžování a snowboardingu                                                                                                                                              | Mgr. Martin Plha<br>Mgr. Lenka Koberová<br>Mgr. Marek Procházka<br>Mgr. Jaroslav Macek<br>Mgr. Erika Macková  |
| 4. – 11. 6.<br>2016                       | <b>Sportovní kurz</b> pro třídy G2.A, G2.B, G2.C, Pecka.<br>Cílem akce byl rozvoj herních dovedností žáků v míčových hrách a získání základů orientačního běhu.                                                                                                                                                       | Mgr. Martin Plha<br>Mgr. Erika Macková<br>Mgr. Lenka Koberová<br>Mgr. Marek Procházka                         |
| 22. – 25. 6.<br>2016                      | <b>Vodácký kurz</b> pro třídy G3.A, G3.B, G3.C, Vltava<br>Cílem akce bylo seznámení se základy kanoistiky a vodní turistiky.                                                                                                                                                                                          | Mgr. Martin Plha<br>Mgr. Marek Procházka<br>Mgr. Lenka Koberová<br>Mgr. Jaroslav Macek<br>Mgr. Soňa Chalupová |
| Září -<br>květen<br>2015 - 2016           | Olympiáda okresu středních škol. Největší úspěchy: postup do celostátního finále v atletice děvčat, vítězství v krajském kole a druhé místo v republikové kvalifikaci basketbalu chlapců, páté místo v celostátním finále frisbee smíšených týmů,<br>Celkové umístění Olympiády: DÍVKY: 2. místo<br>CHLAPCI: 3. místo |                                                                                                               |
|                                           | Mezi žáky, kteří se zúčastnili nejvíce soutěží patří: Anežka Kubištová, Tereza Čaladi, Elena Sytko za dívky a za chlapce: Ondřej Běloušek a Ondřej Slabý, Filip Mareček.                                                                                                                                              |                                                                                                               |

### Podrobný popis vybrané aktivity předmětové komise:

**Termín: 17. - 24. 1. 2016, LYŽAŘSKÝ KURZ, PEC POD SNĚŽKOU**



#### **Cíl:**

Zlepšit dovednosti našich žáků v těchto sportovních odvětvích: sjezdové lyžování, běžecké lyžování a snowboarding. Naší snahou je naučit žáky připravit si, podle aktuálních klimatických podmínek, běžecké lyže tak, aby se při odrazu neklouzaly. V průběhu výuky na sjezdových lyžích byl kladen důraz na správné vyjetí oblouku po hranách.

## Průběh:

Na začátku akce jsou studenti rozřazeni do dvou smíšených skupin, kdy rozhodujícím faktorem je zkušenost se sjezdovým lyžováním, získaná ať už pravidelným ježděním s rodiči, nebo v lyžařských oddílech a kroužcích.



Druhého dne začíná výcvik. Skupina sjezdařů a snowboardistů, pod vedením našich instruktorů, postupuje podle metodické řady a pomocí průpravných cvičení, zlepšuje u našich žáků podvědomý pocit, že hrana lyže dokáže dokonale vyříznout oblouk. Počáteční chyby se

postupně eliminují a žák poznává veškeré výhody karvingového lyžování. U druhé skupinky (slabší) začínáme metodickou řadu obloukem s pluhu a postupně přecházíme na snožný oblouk.

Techniku běžeckého lyžování předchází teoretická příprava zaměřená na mazání lyží a základy techniky. V praktické části se začíná klasickou technikou, kdy modelová řada cviků klade důraz na správný odraz z lyže a odpich hůlkou. Postupně žáci získávají větší jistotu a přichází čas na krátké výlety do okolí.

Ve druhé fázi zapojujeme do výuky techniku bruslení, kde pouze u některých jedinců dochází k plnému osvojení tohoto stylu.

## Rekapitulace:

Lyžařský kurz je fyzicky a psychicky náročná akce, která zůstává v povědomí žáka po celý život. Rozvíjí vztah ke sportu a zároveň i k přírodě. Považujeme tuto akci za velice důležitou a přínosnou.

## SPORTOVNÍ AKCE, VÝSLEDKY

Studenti naší školy startovali v šestnácti družích sportů zahrnutých do **XXII. OLYMPIÁDY DĚTÍ A MLÁDEŽE regionu Pardubice**. Celkově dívky obsadily druhé místo a chlapci skončili třetí. Tento úspěch je o to cennější, že konkurence a sportovní rivalové disponují výrazně větším výběrem sportovních reprezentantů v rámci svých škol. Elen Sytko (G3.A) a Ondřej Běloušek (G3.C) převzali z rukou náměstka primátora Jakuba Rychteckého poháry a diplomy. Uznání patří také učitelům tělesné výchovy Mgr. Lence Koberové, Mgr. Erice Mackové, Mgr. Martinu Plhovi a Mgr. Marku Procházkovi za sportovní vedení a přípravu, které jsou důkazem, že sportovní příprava není na našem gymnáziu „popelkou“.



## **KONEČNÉ POŘADÍ:**

### **Střední školy dívky:**

|                                                | <b>účast</b> | <b>umístění</b> | <b>celkem</b> |
|------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------|
| <b>1. Gymnázium Dašická Pardubice</b>          | <b>80</b>    | <b>98</b>       | <b>178</b>    |
| <b>2. Gymnázium Mozartova Pardubice</b>        | <b>80</b>    | <b>82</b>       | <b>162</b>    |
| <b>3. Střední zdravotnická škola Pardubice</b> | <b>80</b>    | <b>48</b>       | <b>128</b>    |
| 4. SPŠ chemická škola Pardubice                | 70           | 49              | 119           |
| 5. Obchodní akademie Pardubice                 | 30           | 23              | 53            |

### **Střední školy - chlapci:**

|                                          |            |            |            |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>1. Gymnázium Dašická Pardubice</b>    | <b>120</b> | <b>125</b> | <b>245</b> |
| <b>2. SPŠ elektrotechnická Pardubice</b> | <b>110</b> | <b>116</b> | <b>236</b> |
| <b>3. Gymnázium Mozartova Pardubice</b>  | <b>120</b> | <b>92</b>  | <b>212</b> |
| 4. SPŠ chemická škola Pardubice          | 120        | 63         | 183        |
| 5. SOU plynárenské Pardubice             | 80         | 57         | 137        |



Celostátní finále atletického CORNY poháru v Břeclavi; říjen 2015;

tým gymnázia s olympijskou vítězkou a světovou rekordmankou Barborou Špotákovou







Celostátní kvalifikace  
v basketbalu - leden 2016, Brno

Hokejbal – 2. místo – duben 2016



Stříbrný tým florbalistek – prosinec  
2015

Celostátní finále ve frisbee  
středoškolské lize – Praha –  
květen 2016



garant za pedagogy Mgr. Martin Plha

Spolek přátel gymnázia prošel zásadní změnou právního postavení. V souladu se zákonem se původní Sdružení přátel gymnázia transformovalo na Spolek přátel gymnázia, z.s., byly schváleny nové statuty a spolek byl zapsán do rejstříku u Krajského soudu v Pardubicích.



Spolek se opět podílel na **přípravě maturitního plesu gymnázia**, jehož organizaci zajišťují třídní učitelé 4. ročníku ve spolupráci se zástupkyní ředitele školy. Jde o finanční zajištění sálu, hudby, ochranky, tomboly, přípravu a prodej vstupenek, předtančení. Letošní ples byl tematicky zaměřen k aktuálnímu olympijskému roku a olympiádám v historii i současnosti. Ples se těšil velkému zájmu žáků, rodičů i veřejnosti.

**V období maturitních zkoušek** – Spolek 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 2016 Rytířský sál Pardubického zámku).

Kromě těchto pravidelně se opakujících akcí **pomáhá Spolek 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“ a organizaci Dne osobností (drobné honoráře pro hosty projekcí).

Každý rok Spolek přátel **přispívá na provoz kopírky a na čipové karty pro žáky gymnázia**. V květnu 2014 Sdružení zakoupilo novou kopírku zn. Canon pro potřeby studentů a zajišťuje i nadále její provoz.

V období leden – duben 2016 Spolek organizoval pro uchazeče o studium **Přípravný kurz** pod vedením zkušených lektorů.

Výraznou investicí bylo spolufinancování zařízení nové **fitness zóny** v tělocvičně školy. Zde byla část akce hrazena z daru Elektrárny Opatovice a.s., který svým úspěšně obhájeným projektem získali studenti školy, a zbylá část byla financována Spolkem. **Fitness zóna** je studentům k dispozici od školního roku 2016/2017. Zakoupeny byly také **odpočinkové lavice** na školní chodby pro studenty.

**Děkujeme sdružení za spolupráci a veškerou podporu.**

Další vzdělávání pedagogických pracovníků bylo významným prvkem v činnosti učitelů školy ve školním roce 2015/16.

Ředitel školy je členem Asociace ředitelů gymnázií ČR; absolvoval akreditované semináře k tematice řízení školy. Ve dnech 14. - 16. 3. 2016 se zúčastnil celostátního setkání AŘG ve Zlíně. Dále se pravidelně účastnil porad ředitelů gymnázií PKJ. 8. 3. 2016 se zúčastnil semináře spol. Fakta s.r.o. na téma „Vedení lidí a školy – řídit nebo vést?“ a 10. 5. 2016 semináře agentury Comenius Agency na téma „Novela školského zákona a zákon o pedagogických pracovnících v praxi škol a školských zařízení“.

Zástupkyně ředitele školy absolvovala vzdělávací programy v rámci výchovného poradenství a pravidelné studium k prohlubování odborné kvalifikace - software „Bakaláři“.

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



- ve dnech 17. - 21. srpna 2015 se Tereza Mokrenová (G3.B) a Jan Kučera (G3.A) zúčastnili prázdninové letní školy na téma **"Nanotechnologie a nanomateriály"** na Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR. Každý den navštěvovali přednášky, workshopy, exkurze na pracoviště ÚFCH ale především praktická měření v laboratořích. Naučili se jak pracovat s rastovacím elektronovým mikroskopem, připravili jsme nanočástice stříbra, polévali se tekutým dusíkem, dozvěděli se jak si vyrobit vlastní laser a viděli jsme práci s rastovací sondou v nanosvětě. Z Prahy si odvezli spoustu studijního materiálu, zážitků, ale hlavně zkušeností.



- Uspěli jsme ve **výzvě č. 56 OP VK**. Díky včasnému podání žádosti schválilo v červnu 2015 MŠMT naši žádost o finanční podporu individuálních projektů v rámci Výzvy č. 56 Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Kromě zahraničního jazykového vzdělávání pedagogů gymnázia v ní byly zahrnuty i čtyři zahraniční jazykově-poznávací pobyty pro žáky školy. V červnu a červenci 2015 byl proveden výběr dodavatelů a organizace pobytů, které kromě studia daného cizího jazyka ve vybrané jazykové škole zahrnovaly i seznámení s reáliemi dané země, návštěvy památek, muzeí apod. Týdenní zahraniční pobyty byly realizovány v měsíci říjnu 2015. Jednalo se o 14 studentů (Velká Británie - Oxford), 13 studentů (SRN - Berlín), 15 studentů (Francie - Nice) a 10 studentů (Španělsko - Barcelona). Výběr studentů proběhl dle stanovených

kritérií v jednotlivých sekcích výuky cizích jazyků (test, esej, osobní motivace apod.). Kromě studentských pobytů škola realizovala 4 šablony tzv. shadowingu – stínování – inspirace pro výuku v zahraničí (1x týdenní výjezd do Francie a 3 x týdenní výjezd do Nizozemí (ANJ)). Již v průběhu srpna 2015 absolvovali čtyři vybraní pedagogové 14-denní intenzivní jazykový kurz ANJ na Maltě. Úroveň kurzu a jeho přínosnosti byla hodnocena velmi pozitivně.



- Ve spolupráci s Univerzitou Pardubice jsme se zapojili na podzim 2015 do vědecko-technického **„Věda a technika na dvorech škol“**. Turné „vezlo moderní svět vědy a techniky přímo za žáky základních a středních škol“. Tento projektový den jsme realizovali ve středu 25.11. ve velké tělocvičně našeho gymnázia. Pro studenty připravily týmy akademiků a vysokoškoláků stanoviště tří fakult – Fakulty dopravní, Fakulty chemicko-technologické a Fakulty ekonomicko-správní – plná zajímavostí ze světa ekonomiky, robotiky a elektroniky, chemie nebo dopravních staveb. Na stanovištích si mohli studenti sami vyzkoušet celou řadu pokusů, her nebo programování. Univerzitní vědecký tým vysvětloval podstatu vybraných jevů, pokusů a demonstrací pro každou třídu vždy jednu vyučovací hodinu. Akce se konala v rámci Roku průmyslu a technického vzdělávání.

- V rámci udržitelnosti projektu z OP VK „Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji“ byl realizován studentský „Kroužek robotiky“. Na základě dlouhodobé spolupráce s Fakultou elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice vedl kurz Ing. Petr Doležel Ph.D.. V rámci kroužku studenti diskutovali nad možnými aplikacemi robotiky, sestavili mobilní robot po hardwarové stránce, následně mu v intuitivním vývojovém prostředí navrhli umělou inteligenci atd.. Každý účastník měl pro vývoj



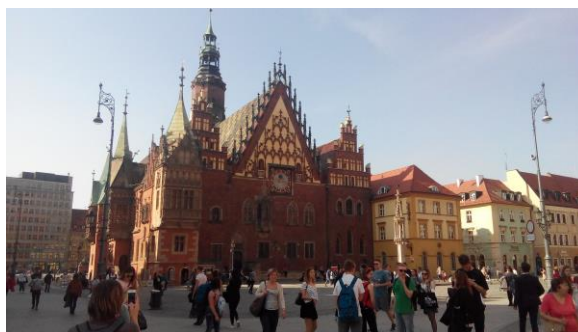
k dispozici platformu Lego Mindstorms NXT Education včetně vývojového prostředí NXT-G a arénu pro testování svých robotů. Po 15 lekcích své síly porovnali ve třech samostatných soutěžních úlohách a členové umístěných dvoučlenných týmů si odnesli zajímavé ceny z oblasti spotřební elektroniky. Nejúspěšnějším týmem se stali studenti 1. ročníku Tomáš Ester a Milan Štajner.



- V tomto školním roce se podařilo navázat **partnerství s Liceem A. Osieckej ve Wroclawi** (komunikační jazyk – angličtina) z dolnoslezského vojvodství, které je partnerským regionem Pardubického kraje. V listopadu přijela na naše gymnázium skupina studentů této polské partnerské školy na týdenní pobyt. Po příjezdu je čekala prohlídka školy, seznámení s českými partnery, ale i přijetí a beseda s náměstkyní hejtmanky PKJ Janou Pernicovou či komentovaná návštěva pardubického zámku. Součástí byla i jednodenní návštěva

Prahy a Litomyšle. Se studentským týmem našeho gymnázia potom připravovali vyústění společné téměř roční spolupráce na mapování života u nás a v Polsku v období 70. a 80. let 20. stol. Klíčovými body programu potom byla v aule gymnázia se konající konference „Polsko a Československo na sklonku rozdělené Evropy – v čem jsme si byli či nebyli podobní“, kde vystoupili zástupci obou týmů s hlavní prezentací své práce. Zvláštním hostem konference byl historik a znalec polsko-českých vztahů doc. PhDr. Jiří Friedl, Ph.D. z Historického ústavu AV ČR, který přednesl příspěvek na téma „Normalizace v Československu a Polsku s poukazem na kontakty představitelů disentu ve východních Čechách“. Na konferenci navázala vernisáž komponované výstavy „Příběh Jana Zajíce“ a „Polská a česká každodennost období normalizace“, která byla instalována v improvizované galerii „U kopírky“ v budově gymnázia.

Na začátku dubna 2016 potom skupina českých studentů recipročně absolvovala týdenní pobyt ve Wroclawi. Kromě ukázky školy, výuky bylo součástí programu i přijetí na dolnoslezském vojvodství, prohlídka historických pamětihodností města, výlet do Duszníky Zdroj i s návštěvou historické papírny. V rámci projektové spolupráce byl projekt představen studentům partnerské školy. Spolupráce bude pokračovat v roce 2016/2017.





- Tým studentů pod vedením Viléma Brandy (G2.A) se zapojil **do mezinárodního filmového projektu „Inspired by The memory“**, který z české strany pořádala organizace „Člověk v tísni“. Úkolem celého projektu bylo filmově zpracovat jakýkoliv příběh z období druhé světové války očima studentů. Součástí projektu byla tři pracovní víkendová setkání 1x ve Varšavě a 1x v Praze. Součástí byla řada zajímavých workshopů a přednášek v angličtině. Přímo ve Varšavské filmové škole se učili jak dobře



napsat scénář, správně nasvítit film a vyzkoušeli si všechny možné filmové techniky. Měli možnost prohlédnout si Muzeum varšavského povstání. Při červnovém setkání ve Varšavě potom představili 15-minutový film o osudu mladých lidí v kontextu pronásledování Židů v Protektorátu Čechy a Morava. Režisérem filmu byl Vilém Branda.

- 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. Mimořádným oceněním bylo zastoupení školy v porotě „Ceny příběhů bezpráví“. V pondělí 2. 11. se v pražském kině Lucerna uskutečnilo slavnostní zahájení 11. ročníku projektu Příběhy bezpráví – měsíc filmu na školách. Během večera byly předány Ceny Příběhů bezpráví lidem, kteří se postavili komunistickému režimu, studenti představili projekt Z místa, kde žijeme a v závěru večera byla ve zcela zaplněném kině Lucerna společně pokřtěna kniha Moskva posílá tanky. V tříčlenné studentské porotě, která vybírala tři letošní laureáty Ceny příběhů bezpráví, byl také student našeho gymnázia, který se aktivně sám zapojil v loňském roce do projektu „Z místa, kde žijeme“, Petr Jůn. Společně s paní Martou Jansovou, sestrou Jana Zajíce, který se 25. 2. 1969 upálil na protest proti sovětské okupaci, předával cenu určenou pro Františka Cechu, který po krutém zacházení a psychickém vyčerpání zemřel v roce 1959 ve valdické věznici. Cenu převzala jeho



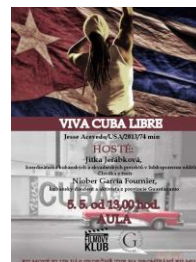
dcera Ludmila Ševčíková. „Kdo zapomíná na svoji minulost, ten rezignuje na budoucnost a neorientuje se ve složité současnosti,“ připomněl ve svém příspěvku ředitel spol. Člověk v tísni Šimon Pánek. „Zachytit osobní historii z doby nesvobody je stejně cenné, jako připomínat velká historická data. Někdy je to ještě důležitější, protože jednotlivé lidské osudy nám dávají možnost zpětně onu zlou dobu skutečně prožít a pochopit,“ řekl při předávání jedné z cen ministr kultury ČR Daniel Herman.

- Ve škole proběhl 9. března křest knihy **"Ležáky známé i neznámé"**, který doplnila beseda s autorkou i Jarmilou Doležalovou st. roz. Štulíkovou. Ne každý den máme příležitost přivítat hosty se silným osobním příběhem, který dokáže zasáhnout skutečně každého. V Aule školy představila a předala všem školám Pardubického kraje svoji knihu "Ležáky známé i neznámé" paní Jarmila Doležalová ml. Rozsahem nevelká publikace seznamuje čtenáře s ležáckou tragédií především za pomoci dobových fotografií, které přibližují rody Štulíkových, Švandových, Pelikánových a dalších osob spojených s touto tragédií. Vodou z potoka Ležák byla kniha jednou ze studentek symbolicky pokřtěna a



předána školám. Celý program pokračoval mozaikou příběhů a vzpomínek z bádání J. Doležalové, kde se zmínila nejen příběh Ležáků ale i osudy některých lidických dětí. A neméně emotivní byla beseda i s přítomnou paní Jarmilou Doležalovou st., jednou ze dvou přeživších dívek z Ležáků. Tato setkání jsou nenahraditelným svědectvím o naší nedávné historii, která se v tragických momentech dotkla na Zámečku i našeho města. Děkuje!

- 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 týmu studentů III. roč. pod vedením Terezy Mokrenové a Vojtěcha Janeby, který je registrovaným týmem organizátorů Filmového klubu u společnosti Jeden svět na školách. V průběhu roku bylo uspořádáno 5 projekcí s návštěvou hostů a doprovodným programem pro přítomné studenty. K projekcím je využívána nová aula školy.



- Na čtvrtek 12. května připravilo naše gymnázium již devátý ročník projektu s názvem "**Den osobnosti**". Cílem tohoto projektu je nabídnout studentům setkání a besedy s významnými osobnostmi různých oborů a oblastí společenského a vědeckého života u nás. Tedy aktuální témata a pozoruhodné osobnosti se mají stát doplněním a zkvalitněním standardní výuky. Klasická výuka byla tento den "zrušena" a studenti se on-line systémem předem zapsali vždy na jednu besedu - přednášku v každém ze dvou připravených bloků. Mezi letošními hosty figuroval armádní generál a



bezpečnostní poradce Jiří Šedivý, který analyzoval rizika současného vývoje bezpečnostního prostředí zvláště s ohledem dopadu na ČR. Aktuálními tématům tzv. Islámského státu se bude věnovala šéfredaktorka časopisu Lidé a země Lenka Klicperová, která se jako 1. česká novinářka navštívila syrské Kobaní. Některé pořízené záběry byly skutečně

silně expresivní a děsivé. Obor práva a zkušenosti soudkyně Mezinárodního trestního tribunálu pro válečné zločiny v Hagu představila díky své nevšední profesní cestě ústavní soudkyně a dnes předsedkyně Úřadu pro ochranu osobních údajů Ivana Janů. Zakladatel nemocnice v keňském Itibo Aleš Bárta prezentoval svoji spolupráci s organizací ADRA při humanitární misi v Africe. O „prknech, která znamenají svět“ i jeho životní osud, se studenty besedoval herec VČD Zdeněk Rumpík. Svět geofyziky byl tématem přednášky významného českého odborníka na zemětřesení a vědeckého pracovníka AV ČR Josefa Horálka. Stranou našeho zájmu nezůstala ani oblast sportu. Mistryně světa v krasobruslení sportovních dvojic Radka Kovaříková vyprávěla o propojení studia a vrcholového sportu. Nechyběl ani populární „cestopisný výlet“. Se zoologem a cestovatelem Vladimírem Lemberkem studenti navštívili daleký ostrov Madagaskar. Letošní rok se nese ve znamení výročí Karla IV. Tuto osobnost českých i evropských dějin zasadil do kontextu středověkých Pardubic historik a pedagog Univerzity Pardubice František Šebek. Téma zrození nového života a asistované reprodukce přiblížila Lucie Hejlová ze společnosti Sanus. A o víně jako smrtícím nápoji přednášel toxikolog, chemik a nadšený sběratel historek o jech Miloslav Pouzar. Moderní architektuře, ale zvláště účinné prezentaci své práce, možnostem studia v zahraničí se věnoval s velkým zaujetím a motivací mladý teoretik a architekt roku 2015 Adam Gebrian. Dle reakcí studentů se naprostá většina programů vydařila a byla přínosem ve jejich cestě za poznáním. Věříme, že i díky tomuto projektu, jeho širokému záběru a pestrosti témat i hostů se nám daří rozšířit znalosti a vědomosti našich studentů a motivovat je k dalšímu profesnímu vzdělávání a celkově přispět k jejich osobnostnímu růstu.





- Gymnázium pokračovalo **spolupráci s občanským sdružením AFS**, jehož hlavním úkolem je zprostředkovat co největšímu počtu mladých lidí zkušenost se životem a studiem v zahraničí. Po Tereze Neuwirthové (Hirošima – Japonsko), Filipu Jonášovi (SRN) a Petrovi Kratochvílovi (USA) studovala v zahraničí Andrea Kucharová (USA).

- Projekt „**Daruj krev s Mozartákem**“. Z iniciativy Mgr. Martiny Vinklářové se uskutečnil druhý ročník projektu oslovující prvodárce krve. V dvou etapách se tak zapojilo více jak 20 prvodárců starších 18 let. Tedy více jak dvojnásobný počet než v roce prvním. Zde je jedna reakce: Někteří jsme byli klidní, jiní se starostmi, jestli nás všechny vezmou a někteří byli ráno tak nervózní, že nemohli skoro nic sníst ke snídani. Bohužel naše obavy se potvrdily. Hned při zodpovězení otázek z dotazníku pro dárce jsme "ztratili" dvě statečné dívky. Naštěstí ostatní při samotných testech prošli. Z šesti zájemců byla čtyřem tato drahocenná tekutina odebrána a zásoby nemocnice si polepšily o další dva litry. Samotné darování krve proběhlo během pár minut a všichni jsme byli v pořádku, až na některé zamotané hlavy:)



- Studenti se zapojili do projektu **Adopce na dálku®** Arcidiecézní charity Praha – prostřednictvím adopce podpořili studium Martina v Zambii. Současně podporovali nadaci „Rebečina křídla“ – sběr plastových víček pro pomoc dětem s onemocněním „motýlých křídel“. Pozoruhodná spolupráce byla navázána s pardubickým **zdravotníkem Alešem Bártou**. Ten v prosinci 2015 ve škole představil společně s režisérkou Olgou Špátovou dokument „Daleko za sluncem“.



Dokument vypráví příběh zdravotníka Aleše Bártu, který už od dětství miluje Afriku, a tak se rozhodl založit nemocnici v nejchudší části tohoto kontinentu. Před deseti lety se vydal na cestu po Keni, kde polovina místních obyvatel žije pod hranicí chudoby. Hledal vhodné místo a našel ho ve vesnici **Itibo** v odlehlém kraji Nyamira zamořeném nemocemi, kde do té doby místní lidé marně hledali lékařskou pomoc. Mnoho pacientů tu zbytečně umíralo i na choroby nebo úrazy, které jsou běžně léčitelné. Do nemocnice, která byla založena v rámci rozvojových projektů občanského sdružení ADRA, pravidelně jezdí zkušení čeští lékaři, ale i medicí. Díky Aleši Bártovi tu mají k dispozici operační sál, zubní

ordinaci, ambulanci a porodnici. Za posledních deset let se v české nemocnici podařilo zvýšit životní úroveň a snížit úmrtnost novorozenců o padesát procent. Od té doby tam afričtí i čeští lékaři spolu se studenty medicíny ošetřili desítky tisíc lidí a zachránili stovky životů. „Film byl reálný i emotivní zároveň, ani chvíli jsem se nenudil“, komentoval program student Tomáš Kulhavý. Film i následná bezmála dvouhodinová beseda zcela pohltila zaplněnou aulu gymnázia. „Jednoduše řečeno, tento dokument (nejhezčí, který jsem v životě viděla!) mi pomohl se srovnáním priorit. Inspiroval mě v tom, že bych se chtěla v budoucnu podobného projektu zúčastnit“, řekla studentka Adéla Jakoubková. „Obdivujeme práci dobrovolných lékařů, kteří to v daných podmínkách nemají vůbec jednoduché“, vysekly poklonu Michaela Rákosová a Kateřina Křenková z G1.A. Součástí byla i dobrovolná finanční sbírka, která byla celá věnována A. Bártovi na podporu nemocnice v Itibu.



- nabídli jsme a realizoval dva **zahraniční poznávací zájezdy**. V říjnu 2015 do SRN a Skandinávie, konkrétně Švédska, Norska a Dánsko. Na jaře se potom uskutečnil zájezd do Švýcarska i s aktuální návštěvou Kostnice v kontextu husovského výročí roku 2015.



- v dubnu 2016 jsme zahájili po roční přípravě aktivní **partnerství s Lycée Sonia Delaunay v Blois, z Regionu Centre, partnerského regionu Pardubického kraje**. Přivítali jsme 29 studentů a 4 učitele, kteří přijeli na týdenní studijní výměnný pobyt. V úterý dopoledne strávili prohlídkou gymnázia a besedou s ředitelem školy o systému vzdělávání v ČR a Francii. Následovaly v aule gymnázia připravené prezentace českých i francouzských studentů, kteří představili své město, region i školu samotnou.



Odpoledne byla skupina přijata v zasedací místnosti Zastupitelstva PKJ tiskovým mluvčím PKJ Dominikem Bartákem a následně členem Rady PKJ Pavlem Šotolou zodpovědným mimo jiné za sociální oblast. Protože studenti francouzského lycea jsou svým oborem zaměřeni právě na sociální práci, bylo více jako hodinové setkání a beseda o sociálním systému a péči o potřebné oboustranně podnětná a zajímavá. Poté zavítali studenti na Alliance française de Pardubice a prohlédli si pardubický Zámek. Zbylé tři pracovní dny je čekaly návštěvy DC Veská, ZŠ Svítání a Domova pro seniory v Heřmanově Městci. Vždy odpoledne je pro ně připraven zajímavý poznávací program (Prachovské skály, Kutná Hora či hrad Kunětická hora). Partnerství by mělo pokračovat na podzim 2016 návštěvou Blois.

### Další projekty a aktivity:



- uspořádali jsme závod v rámci „Světového dne orientačního běhu“
- Zapojení do kampaně „Vlajka pro Tibet“
- Spolupráce Eurocentrum Pardubice a Europe Direct
- Získali jsme 3. místo v projektu "Gymnázium roku 2014/15" ČESU
- Vánoční školní akademie
- Návštěvy VČD, Státní opery a dalších pořadů

**a mnohé další (archiv na webu [www.gymozart.cz](http://www.gymozart.cz))**

Kampaně  
„Vlajka pro Tibet“

Projekt „Jak nám chutná Evropa 2015“  
spolupráce se ZŠ Svítání Pardubice



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** a naše relativně pravidelná setkání.  
I nadále se aktivně zapojujeme do **činnosti Studentského parlamentu při Magistrátu města Pardubic** (Tereza Brancuzská a Anežka Kubištová – G4.B)
- Ve spolupráci s plesovým výborem žáků 4. ročníků jsme připravili - troufám si říct na vysoké úrovni - významnou společenskou událost v životě školy – XVI. maturitní ples gymnázia v prostorách pardubického IDEONU. V letošním roce v duchu olympijských her.
- Výchovný poradce poskytuje celoročně poradenskou činnost pro zákonné zástupce žáků a žáky při řešení jejich studijních a osobních problémů. Musím konstatovat, že si velice vážím důvěry studentů, na druhou stranu přibývá závažných situací, na které již nemám kompetence a problémy řešíme ve spolupráci s Pedagogicko psychologickou poradnou v Pardubicích, v budově gymnázia s Poradnou pro rodinu Pardubického kraje, případně s Magistrátem města Pardubic – odborem sociálních věcí či fakultní nemocnicí Motolem, apod.



### Metodická a informační činnost:

- Odborné znalosti z oblasti výchovného poradenství byly rozšířeny a doplněny na semináři výchovných poradců, organizovaných Pedagogicko psychologickou poradnou v Pardubicích (PPP) a Informačním a poradenským střediskem Úřadu práce. Loňská vzdělávací akce Filosofické fakulty Univerzity Karlovy na téma Sociálně patologické jevy – přednáška doc. Jaroslava Koti a Davida Čápa na téma Kyberšikana žáků i učitelů byla podnětem pro budoucí práci SOČ dvou studentek druhého ročníku. Práce je v červnu 2016 v počátku, byl sestaven dotazník pro žáky druhého stupně základních škol a sběr dat. Odborným garantem za školu je VP, za Rodinu pro Pardubický kraj ředitel Poradny dr. Roman Miletín
- Gymnázium vytvořilo podmínky pro studium, dle individuálního vzdělávacího plánu, Žanety Bekové, žákyni s těžkým zdravotním handicapem. Dle druhého individuálního vzdělávacího plánu studoval od II. pololetí sportovně nadaný žák Matěj Blümel, G 1. C
- VP dohlíží na studium talentovaných žáků – v úzké spolupráci s hokejovým klubem HC ČSOB Pardubice a sekretářem mládeže Tomášem Hrubým spojujeme hokejové tréninky a celoroční zápasy s nároky studia na gymnáziu .



- 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 ZŠ ; prezentací Gymnázia, Pardubice, Mozartova 449 ve výstavním centru Ideon v Pardubicích - na přehlídce středních škol Schola Bohemia 2015.
- Jako nejefektivnější způsob komunikace ze základními školami považují náslechy žáků ZŠ ve vyučovacích hodinách na gymnáziu, kterých se zúčastnilo 110 žáků devátých tříd pardubických a chrudimských základních škol! (ZŠ Studánka, ZŠ Dr. Malíka, ZŠ Štefánikova, ZŠ Benešovo nám., ZŠ Polabiny III, Polabiny II a ZŠ Resslova – poslední tři jmenované byly zapojeny do projektu „Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji“). Nelze opomenout Dny otevřených dveří pro žáky 9. tříd na našem gymnáziu – nyní již ve dvou termínech, v prosinci 2015 a lednu roku 2016. Dobrý zvuk školy má též přípravný kurz pro žáky 9. tříd. Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449 je určitě náročná škola zaměřená na výkon, ale v příjemné, tvůrčí atmosféře a korektním duchu mezi studenty navzájem i žáky a učiteli.
- 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. Rozšířit znalostí gymnazistům pomohou nově otevřené, úzce zaměřené prosemináře ve 4. ročníku
- Velmi kladně hodnotím seminář Vysoké školy ekonomické v Praze – setkání výchovných poradců středních škol s vedením školy a se zástupci jednotlivých fakult. Škola – o kterou je opakovaně vysoký zájem ze strany našich absolventů.
- Metodická pomoc pokračuje i bývalým absolventům gymnázia, studentům Univerzity HK, pedagogické fakulty – umožněním náslechů, výstupů, případně i studentům Univerzity Pardubice
- VP spolu s třídními učiteli v průběhu školního roku sledovala prospěch a absenci studentů, problémové studenty jsme řešili individuálně, v úzké spolupráci s TU jsme se zaměřili na minimalizaci omluvené absence žáka. K další efektivní práci VP na škole napomohly též informace z odborného semináře Třídnická hodina jako nástroj k ovlivňování klimatu třídy, který pořádalo Centrum celoživotního vzdělávání, Pardubice
- Pokračovala intenzivní propagace školy na veřejnosti: zveřejněním aktuálních informací v celostátním deníku MF DNES – příloze Pardubický kraj, v regionálním tisku – v Pardubických novinách, 15. rokem jsme organizovali na území města Pardubic celostátní sbírku Srdíčekový den za účelem shromáždění finančních prostředků na dovybavení dětských oddělení krajských nemocnic (září 2015, březen 2016).
- Podařilo se nám pokračovat v užší spolupráci s Univerzitou Pardubice účastí na oslavách Mezinárodního dne studentstva (sportovní utkání ve volejbalu a florbalu dívek), účastí na Konferenci mladých vědců - pokračování dlouhodobého projektu BRAVO II

### **Problematika zdravého životního stylu**

- Zvýšit informovanost studentek – přednáška zástupkyně firmy Always - Mgr. Aleny Blažkové
- Bližší spolupráce byla navázána v závažných případech s Poradnou pro rodinu Pardubického kraje
- Školní jídelna - v rámci svých možností - přispívá ke zdravému stravování



## Projekty:

- V rámci udržitelnosti jsme se aktivně zapojili do projektu „Chodím do práce v Pardubickém kraji“, garantovaném regionální rozvojovou agenturou. V rámci projektu navštívili studenti a detailně poznali řadu pracovišť Pk.
- 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 “
- Velikou popularitu mezi studenty získalo Respirium – oddechová místnosti pro žáky a jeho letní podoba - altán v prostorách školního hřiště
- Musím vyzdvihnout aktivní přístup studentů k třídění odpadu a samotný sběr PET lahví.
- Zapojeni jsme do Sbírký plastových víček pro malou Rebeku s nemocí motýlích křídel. Kapkou tak finančně přispějeme na její nákladnou rehabilitační péči.
- Jako VP úzce spolupracuji s metodikem prevence - Mgr. Chalupovou, řešíme problematiku prevence na škole. Po dobrých zkušenostech s adaptačními kurzy z minulých let jsme v měsíci září uspořádali pro všechny tři první ročníky Adaptační kurz pro nově vzniklé kolektivy, který byl v režii třídních učitelů a vyučujících tělesné výchovy. Využili jsme zde získanou finanční dotaci z Programu na podporu rozvoje sportovních činností školských zařízení a na podporu volnočasových aktivit. Práce s novým kolektivem pokračuje nejen ve vyučovacích hodinách, ale i v rámci lyžařského kurzu, třídního výletu ...

### Adaptační kurz 2015



## Příjmy

| Druh příjmů                                                      | Částka               |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Neinvestiční příjmy</b>                                       |                      |
| Příspěvek od zřizovatele na provoz                               | 3 115 324,76         |
| Příspěvek od zřizovatele – program A3                            | 5 000,00             |
| Příspěvek neinvestiční od zřizovatele – zabezpečení, recepce     | 167 000,00           |
| Podpora programu zahr.vztahů - z kapitoly Kanceláře hejtmana     | 20 000,00            |
| Program udržitelnosti OPVK                                       | 50 000,00            |
| Dotace z EU – OPVK UZ 33019                                      | 1 267 332,58         |
| Dotace z MŠMT – UZ 33038 – Excellence                            | 38 124,00            |
| Dotace z MŠMT – UZ 33166 - soutěže                               | 4 300,00             |
| Dotace z MŠMT – UZ 33353 – přímé NIV                             | 15 477 000,00        |
| Dotace z MŠMT – UZ 33058 „Zvyšování kvality vzdělávání“          | 976 428,00           |
| Dotace z MŠMT – UZ 33052 „Zvýšení platů pracovníků reg.školství“ | 394 569,00           |
| Dotace z MŠMT – UZ 33061 Zvýšení odměňování pracovníků reg.škol. | 78 014,00            |
| Výnosy z prodeje služeb (školní kuchyň, ost.výnosy)              | 2 395 676,01         |
| Výnosy z pronájmů – nájemné, energie                             | 1 169 360,00         |
| Ostatní výnosy z činnosti                                        | 14,00                |
| Příspěvek ERASMUS + na RF, využití r. 2016                       | 42 959,16            |
| Čerpání fondů                                                    | 107 594,00           |
| <b>Celkové příjmy</b>                                            | <b>25 265 736,35</b> |

| Druh příjmů                                         | Částka            |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Investiční příjmy</b>                            |                   |
| Příspěvek od zřizovatele- opravy vnitřní kanalizace | 533 000,00        |
| <b>Celkové investiční příjmy</b>                    | <b>533 000,00</b> |

## Výdaje

### Neinvestiční výdaje

| Druh výdaje                                       | Částka        |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Mzdové náklady                                    | 12 419 329,00 |
| Zákonné sociální pojištění ( sociální, zdravotní) | 4 105 143,00  |
| Jiné sociální pojištění – zákonné poj.            | 47 439,45     |
| Zákonné sociální náklady (FKSP)                   | 157 937,03    |
| Odpisy                                            | 1 367 326,00  |
| Spotřeba materiálu                                | 2 574 878,23  |

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Spotřeba energie                        | 1 525 129,30         |
| Oprava a údržba                         | 332 942,13           |
| Cestovné                                | 237 917,76           |
| Náklady na reprezentaci                 | 2 456,00             |
| Ostatní služby                          | 1 819 154,19         |
| Náklady z drobného dlouhodobého majetku | 440 880,28           |
| Jiné pokuty a penále                    | 2 908,00             |
| Ostatní náklady z činnosti              | 18 160,23            |
| Kurzové ztráty                          | 17,37                |
| Daň z příjmu PO                         | 47 930,00            |
| <b>Celkové neinvestiční výdaje</b>      | <b>25 099 547,97</b> |

#### **Komentář k příjmům:**

Všechny poskytnuté dotace byly použity v souladu s jejich účelem.

Zároveň nám vznikly příjmy za pronájem bytu školníka, za pronájem kantýny, ZUŠ Pardubice a za energie a služby pro organizace, které sídlí v naší budově (ZUŠ Pardubice – Polabiny, CCV Pardubice, PPK, EVC) a také příjmy z nahodilých pronájmů auly a učeben a tělocvičny.

#### **Komentář k výdajům neinvestičním:**

Pardubický kraj gymnáziu poskytl neinvestiční příspěvek ve výši 167 000,-Kč na zřízení recepce.

K největším nákladům na chod školy patří energie, z nichž největší díl je za teplo.

Výdaje vzniklé v jednotlivých UZ byly čerpány v souladu s podmínkami jejich poskytnutí.

#### **Komentář k výdajům investičním:**

Pardubický kraj gymnáziu poskytl investiční příspěvek ve výši 533 000,-Kč na opravy vnitřní kanalizace.

V roce 2015 byla provedena modernizace sborovny. Pořídil se nový kuchyňský kout ve výši 20 091,-Kč a téměř všechnen nábytek. Část zlepšeného HV za rok 2015 byla použita na nákup židlí do sborovny v roce 2016.

**Hospodářský výsledek v hlavní činnosti ve výši 135 324,10 Kč a ve vedlejší hospodářské činnosti ve výši 30 864,28 Kč vznikl úsporou energií.**

**Technické zhodnocení budovy za 32 535 590,79 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 2015 byl zaměřen na auditovanou oblast – Ověření čerpání finančních prostředků z OP VK.

#### **Cíle auditu:**

Cílem auditu bylo ověření údajů o čerpaných prostředcích Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále jen OPVK) a kontrola evidence s UZ 33019.

#### **Zjištěné poznatky a údaje:**

Byla provedena kontrola účelově vázaných prostředků UZ 33019. Byly kontrolovány všechny účetní doklady, faktury, vnitřní doklady a bankovní výpisy k projektu "Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji". Dále byla kontrolována jejich přesnost, úplnost a pravdivost, a to s ohledem na možná rizika, která se vyskytují zejména v jejich přípravě, provádění, vypořádání a vyúčtování.

#### **Závěr auditora:**

V průběhu auditu, při kontrolách faktur a pokladních dokladů nebyly zjištěny žádné nedostatky, nenastala žádná rizika v auditované činnosti a neziskové organizaci nehrozí žádné snížení finanční výkonnosti.

### **Externí audit**

Externí audit v podobě „Zprávy nezávislého auditora o ověření účetní závěrky příspěvkové organizace Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449 se sídlem Pardubice, Mozartova 449, 530 09 za účetní období od 01. 01. 2015 – 31. 12. 2015“ provedla společnost Audit Studničková s.r.o. Svojšice 87, 533 62 Svojšice.

Zpráva o účetní závěrce praví: „Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku příspěvkové organizace Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449 se sídlem Pardubice, Mozartova 449, 530 09 tj. Rozvahu k 31. 12. 2015, Výkaz zisku a ztráty za období od 01. 01. 2015 – 31. 12. 2015 a přílohu této účetní závěrky, včetně popisu použitých významných účetních metod.

#### **Výrok auditora:**

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace příspěvkové organizace Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449 se sídlem Pardubice, Mozartova 449, 530 09 k 31. 12. 2015 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok 2015, v souladu s českými účetními předpisy.

## **Inspekční činnost České školní inspekce**

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

Škola se průběžně zapojovala do inspekčních elektronických zjišťování v systému InspIS. V listopadu 2015 to bylo v oblasti bezpečnosti ve středním vzdělávání, v lednu se týkalo problematiky vzdělávání v globálních a rozvojových tématech ve středních školách a v březnu 2016 problematiky prevence rizikového chování žáků ZŠ a SŠ. Na rok 2016/2017 se škola zavázala zapojit do výběrového zjišťování výsledků žáků 3. ročníku.

## **Kontrola Krajského úřadu Pardubického kraje v samostatné působnosti na úseku hospodaření a čerpání investičního fondu**

Kontrola v tomto roce nebyla prováděna.

## **Kontrola Krajské hygienické stanice Pardubického kraje**

Kontrola v tomto roce nebyla prováděna. S KHS Pardubického kraje bylo komunikováno pouze v záležitosti preventivních opatření při onemocnění jedné zaměstnankyně / pedagožky žloutenkou typu A. Včasnou realizací všech opatření se podařilo zabránit dalšímu šíření infekce.

## **Kontrola plateb pojistného na veřejné zdravotní pojištění**

Kontrola v tomto roce nebyla prováděna. Plánována byla na 09/2016.

## **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**. Snaží se 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 studiu 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 246 uchazečů. Studium v 1. ročníku zahájilo 96 žáků. Tento výrazný zájem (nejvyšší počet přihlášek v rámci PKJ) je potěšitelný i s vědomím, že úroveň uchazečů byla velmi vysoká. Je patrné, že škola si již získala značnou prestiž mezi pardubickou veřejností.

**Škola si váží činnosti Spolku přátel gymnázia** ve vztahu směřovaném zejména k maturitnímu plesu, sportovním soutěžím, odměnám pro nejlepší žáky školy, podpory při realizaci studentských projektů různého zaměření, 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 navázání širších **zahraničních kontaktů**. Kromě trvalé spolupráce s družebním Gymnáziem v Selbu – Německo se podařilo navázat další partnerství. Konkrétně v rámci sekce francouzského jazyka s Lecéem Sonia Delaunay z Blois a v rámci sekce anglického jazyka s Liceem Agnieszki Osieckiej ve Wroclawi. Kontakty byly navázány také v rámci sekce ruského jazyka s gymnáziem v Melitopolu na Ukrajině.

Významnou akcí gymnázia byl **IX. ročník Dne osobností**, kdy školu navštívil např. arm. generál Jiří Šedivý nebo novinářka a fotografka Lenka Klicperová. Gymnázium navštívila také poprvé v jeho historii ministryně školství, mládeže a tělovýchovy Kateřina Valachová.

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

**Gymnázium úspěšně zajistilo konání krajského kola olympiády v německém jazyce a okresního kola v anglickém jazyce**; k úspěšnému průběhu přispěla zejména předmětová komise jazyků s koordinátory Mgr. Chalupovou a Mgr. Mackem. Taktéž organizačně zabezpečilo konání **krajského kola česko-slovenské dějepisné soutěže gymnázií**.

Proces ukončení vzdělání – **maturitní zkouška** – se konala podle platné legislativy. Společná část MZk stala téměř nedůstojnou úrovní vzdělání na gymnáziu. K uchování kreditu MZk proto naše škola věnuje maximální pozornost profilové části MZk a dostatečným nárokům odpovídajícím požadavkům a úrovni absolventů gymnázia. **Většina žáků školy prokázala v rámci maturitní zkoušky až na výjimky vynikající úroveň**, o čemž svědčí i počet maturantů s vyznamenáním. Podobně potěšitelné je i přehled oborů a vysokých škol, kde naši absolventi pokračují ve studiu. Jedná se o prestižní obory a školy jako medicína, jaderná fyzika či právo.

Pokračujeme v důrazu na informovanost široké veřejnosti o dění ve škole (PR). Klíčové v tomto procesu jsou **webové stránky školy** (správcem je metodik ICT). Počet zveřejňování aktualit ze „života školy“ je snahou o co nejpestřejší obraz školy v očích veřejnosti. 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; **škola zvládla hospodařit v příslušném kalendářním roce** (s přispěním nezbytných úsporných opatření) **s vyrovnaným hospodářským výsledkem**.

V souladu se školskou legislativou pracuje **Školská rada** – tříčlenný orgán (jeden pedagogický pracovník školy – Mgr. Zdeňka Rejmanová, jeden zástupce rodičovské veřejnosti – Mgr. Petra Pospíšilová – předsedkyně rady, jeden zástupce zřizovatele – starosta Městského obvodu Pardubice II – Polabiny – Mgr. Radek Hejný).

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. Díky vstřícnému postoji PKJ byla postupně provedena nutná rekonstrukce sociální zařízení, vybudována nová aula, zrekonstruováno zázemí u tělocvičen, průběžně dochází k rekonstrukci dožilých rozvodů a sítí ve škole. Dohodou mezi Městem Pardubice, školou a spol. TCV s.r.o. se daří postupně měnit stav školního hřiště. Vzniklo zde 8 kurtů na beachvolejbal a jeden volejbalový kurt s umělou trávou. Aktuálně se řeší možnost převodu pozemků školního hřiště z Města Pardubice na Pardubický kraj, která by měla být dokončena na podzim 2016. Tím by bylo možné koncepčně řešit venkovní zázemí pro výuku Tv na gymnáziu. Jako zásadní přínos ke kvalitě a úrovni vzdělávání se jeví kompletní rekonstrukce laboratoří a odborných učeben BIO, FYZ a CHE, která byla realizována v rámci projektu EU. Dokončením kompletní výměny oken a zateplením objektu se v roce 2015 výrazně změnil celkový vnější vzhled objektu. Přínosem by také měly být zásadní provozní úspory. Současně stouto dokončenou rekonstrukcí byla zřízena i recepce, jejíž provoz společně se zavedením čipového přístupového systému výrazným způsobem přispěl k vysoké míře bezpečnostních standardů provozu celého objektu. Moderně provedená proměna školní budovy včetně zabezpečení je přidanou hodnotou gymnázia i v očích veřejnosti.

Školní rok 2015/2016 byl dobou jisté provozní stabilizace a zároveň i přípravou na další potřebné investiční akce. Mezi ty nejdůležitější můžeme počítat projektovou přípravu generální rekonstrukce školní kuchyně a zahájení realizace EPC projektu směřujícímu k provozním energetickým úsporám. Tento projekt byl realizován v průběhu letních měsíců roku 2016. Během školního roku byla také škola zařazena do seznamu projektů k podpoře v rámci IROP (ITI Hradecko – pardubické aglomerace). V rámci této dotace plánuje škola vybudovat dvě moderní IT učebny pro výuku matematiky, ICT a deskriptivní geometrie.

Poděkování za úspěšný školní rok 2015/16 (a hospodaření v kalendářním roce 2015) 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 3. 10. 2016

Mgr. Marek Výborný  
ředitel školy

Ředitel školy předložil výroční zprávu o činnosti školy ve školním roce 2015/16 členům Školské rady dne 17. října 2016.

**Školská rada dne 17. října 2016 v souladu s § 168, odst. b) zákona č. 561/2004 Sb. schválila výroční zprávu o činnosti školy za školní rok 2015/2016.**

Mgr. Petra Pospíšilová  
předsedkyně Školské rady