

**Střední průmyslová škola elektrotechnická,
Praha 10, V Úžlabině 320**



ROČENKA

SLOVO ŘEDITELKY

Vážení čtenáři,

již podruhé Vám přinášíme ročenku naší školy, která stručně shrnuje, co všechno v loňském školním roce prožili naši žáci a pedagogové. Nejvíce času společně trávili samozřejmě ve školních lavicích, neboť se snažíme naplnit náš hlavní cíl, a tím je výchova, vzdělávání a příprava našich žáků na jejich budoucí povolání. Nicméně mimoškolní aktivity ten školní život činí pestřejší a plnější. Během uplynulého roku naši žáci cestovali do zahraničí, chodili za vzděláním do odborných laboratoří vysokých škol, za kulturou, skládali certifikační zkoušky, besedovali se zajímavými lidmi, sportovali, tančili nebo vystupovali na školní akademii, navrhovali nové logo, začali nosit nové školní oblečení, fotografovali či se zapojili do humanitárních akcí. Své učitele potěšili úspěchy v soutěžích, zejména v programování, matematice nebo ve středoškolské odborné činnosti. Tradičně prezentovali své dovednosti na Schole Pragensis, StreTechu a dnech otevřených dveří. Dokonce díky grantu v rámci programu Erasmus+ mohli poprvé absolvovat odbornou praxi v zahraničí. O tom všem se můžete dočíst na následujících stránkách, atmosféru jednotlivých aktivit Vám pak přiblíží uveřejněné fotografie.

Všem žákům, jejich rodičům, pedagogům a nepedagogickým pracovníkům a přátelům školy děkuji za spolupráci v uplynulém školním roce a přeji příjemné čtení.

PhDr. Romana Bukovská

OBSAH

<u>SOUTĚŽÍME</u>	<u>4</u>
<u>NAŠI ÚSPĚŠNÍ</u>	<u>9</u>
<u>CERTIFIKUJEME</u>	<u>12</u>
<u>PREZENTUJEME SE NA VEŘEJNOSTI</u>	<u>14</u>
<u>POŘÁDÁME</u>	<u>19</u>
<u>SPOLUPRACUJEME</u>	<u>21</u>
<u>POZNÁVÁME A BESEDUJEME</u>	<u>25</u>
<u>CESTUJEME DO ZAHRANIČÍ</u>	<u>28</u>
<u>CHODÍME ZA KULTUROU</u>	<u>31</u>
<u>SPORTUJEME</u>	<u>32</u>
<u>MATURUJEME</u>	<u>33</u>

SOUTĚŽÍME

XO jsou výzva

XO byla v tomto roce výzvou celkem pro 28 pišqworkářů. Vzhledem k náročnému začátku školního roku nebyla účast až tak vysoká jako v uplynulých ročnících, ale i přesto se našla skupina nadšenců, jejichž oblíbeným heslem je DEJ TO ZA PĚT, která se rozhodla strávit netradiční odpoledne ve škole, v čase, kdy se po chodbách pohybují již jen paní uklízečky a pan školník. Po vyrovnaných a někdy velmi dlouhých partiích ve skupinách byl nasazen systém pavouka. Ze základního kola postoupili vždy dva nejlepší ze skupiny. Turnaj skončil téměř po dvou hodinách opět celkovým vítězstvím a velkou radostí **Dennise Ryšánka**, který již tradičně bojoval s finalistou **Jakubem Sommerem**. Toto červeno-modré odpoledne bylo nejen kvalifikací do oblastního turnaje celostátní soutěže v plšQworkách, který se konalo na naší škole v listopadu, ale stalo se i místem nápadů pro další setkávání s dalšími logickými hrami.



Naše škola byla opět hostitelem oblastního kola této celostátní soutěže. Sešlo se u nás 16 týmů z pražských škol. Týmy byly rozděleny do čtyř skupin. Týmy byly velice nabuzené a připravené vyhrát. Po prvních zápasech odpadlo napětí. Ve čtvrtfinále se užlabinští Sommráci dostali přes Gekom 1. Náš druhý tým SK Uši se bohužel neprobojoval přes GVD, které se dokonce dostalo až do finále. Náš poslední tým Jelita postoupil do semifinále přes Mazáky. Po dramatickém finálovém souboji se z vítězství v oblastním kole radoval náš tým **Sommráci**.

Matematico aneb matematický poker



Ve středu 11. 11. 2015 proběhl 2. ročník školního turnaje ve hře Matematico, jehož počítačovou verzi pro naši školu vytvořil David Blažek z L3.D. Celkovým vítězem turnaje se stal **Dennis Ryšánek** z L4.D, druhé místo obsadil **Jáchym Šimeček** z E2.A a o třetí místo se podělili **Jurij Kapats** z L2.D a **Jakub Palic** z I1.C. První dva hráči reprezentovali naši školu na turnaji studentů pražských škol.

Mistrovství středních škol ve stolním fotbalu

Ve středu 11. listopadu se konalo krajské kolo Mistrovství SŠ ve stolním fotbalu. Soutěž pořádá každoročně Foosballová unie ČR. Z naší školy byly nominovány čtyři dvojice. Loňští vítězové **David Mikolda** a **Jan Dědina** ze třídy **E3.A** skončili tentokrát „jen“ na třetím místě. Na čtvrtém a pátém místě skončili nováčkové **Adam Buk** s **Dominikem Burdou** a **Bohumil Holada** s **Matějem Vasilevským** z téže třídy. Čtvrtá dvojice **Oliver Příhoda** a **Luděk Nikl** z **I4.C** skončila na devátém místě. **Luděk Nikl** si to však vynahradil ve freestylové soutěži, kterou **vyhrál**.



Finanční gramotnost



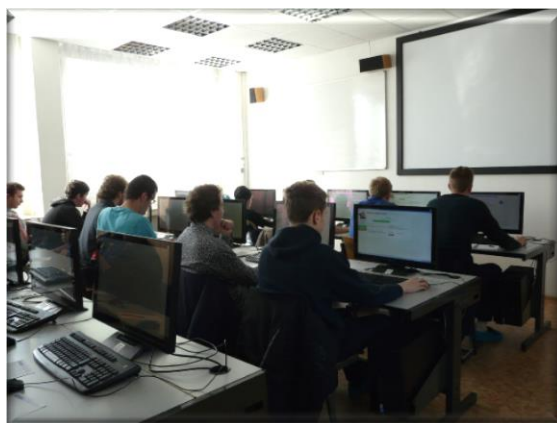
V průběhu prvního pololetí se žáci 3. a 4. ročníků v hodinách ekonomiky zúčastnili celorepublikové soutěže finanční gramotnost mezi středními školami. Tato soutěž je již od roku 2009 zaštiťována Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Soutěž testovala nejen odborné znalosti a vědomosti z předmětu ekonomika, ale také povědomí středoškoláků o finanční gramotnosti jako takové. Mohli prokázat své dovednosti ze světa financí a také v oblasti, jak s financemi zacházet. Z naší školy se školního kola zúčastnilo celkem pět tříd. Ze školního kola postoupili do okresního kola tři nejúspěšnější žáci, a to **Jan Jukl** z **L4.D**, **Vít Bednář** z **L3.D** a **Matěj Vasilevski** z **E3.A**. Tito žáci neklamali ani v okresním kole soutěže a obsadili na pomyslné bedně vítězů **3. místo** ze všech středních školo pro Prahu 10.

Konverzační soutěž v anglickém jazyce

Jako každoročně proběhla i letos na Úžlabině Konverzační soutěž v anglickém jazyce. Poslech v prvním kole byl radostný a v pohodě. Opravdu soutěžit se začalo v kole druhém, kdy ústní výkony byly tak vyvážené, že muselo být uskutečněno i kolo třetí, aby se rozhodlo o pořadí mezi třemi nejlepšími. Obvodní kolo Prahy 10 se konalo v únoru. **Vojtěch Böhm** z **L2.D** se v Obvodním kole umístil na **3. místě**.

Bobřík informatiky

Bobřík informatiky je jedna ze soutěží, do které se pravidelně naše škola zapojuje. Školní kolo této soutěže probíhá zpravidla v rámci odborných předmětů. Ze školního kola postupují nejúspěšnější řešitelé do kola krajského. Dne 18. února 2016 proběhlo pod značkou Bebras Challenge ve 14 školách v jednotlivých krajích krajské kolo soutěže Bobřík informatiky pro kategorii Senior. Do jednotlivých krajských kol postoupilo vždy 30 nejlepších řešitelů, celkem se pak krajských kol zúčastnilo 334 soutěžících, kteří postoupili z listopadového národního kola. Mezi 30 postupujícími ze všech pražských středních škol bylo hned 8 žáků naší školy. Nejlepšího výsledku v krajském kole dosáhl **Jan Jukl** z **L4.D**, který obsadil **9. místo**.

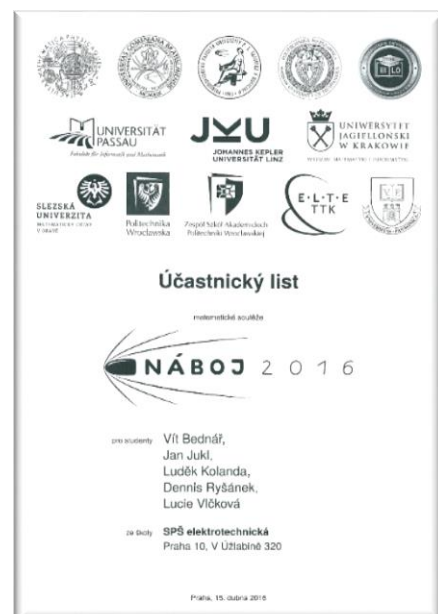


Matematický klokan

V pátek 18. března se na naší škole konala soutěž Matematický klokan. Soutěž zaměřená nejen pro dobré matematiky či počtáře, ale také pro studenty s dobrým logickým myšlením, a také dobré tipáře. Soutěže se zúčastnilo celkem 124 žáků, 91 v kategorii Junior a 33 v kategorii Student. Ve všech kategoriích měli žáci 24 úloh, především matematických a logických, přičemž vybírali vždy jednu z pěti možností, která jim byla nabídnuta. Podle obtížnosti jsou úlohy rozděleny do tří skupin. Nejúspěšnější řešitelé Matematického klokana 2016 na naší škole byli v kategorii Junior **Jan Skalička** z **E1.A**, **Michal Zelený** z **L2.D** a **Tomáš Arazim** z **I1.D**. V kategorii Student se mezi nejúspěšnější zařadili: **Jan Jukl** z **L4.D**, **Luděk Kolanda** z **L3.D** a **David Blažek** ze stejné třídy.

Náboj

Tato matematická soutěž je kromě jiného zajímavá také tím, že se nekoná pouze na jednom místě, ale celkem na 12 místech v šesti státech. Účastní se například i Polsko, Slovensko nebo Německo. Soutěž probíhá na všech místech ve stejnou dobu a to v celkovém čase dvě hodiny, během nichž se týmy snaží vyřešit co nejvíce úloh. V Náboji nejde o bezhlavou aplikaci již nabytých vědomostí, úlohy vyžadují jistou dávku invence a důvtipu. Naši školu reprezentoval juniorský tým složený z prváků **Jana Skaličky** a **Ondřeje Štěpánka** a druháků **Dominika Kadery**, **Marka Tomčiaka**, a **Michala Zeleného**.



Za seniorský tým bojovali sami lyceisti ve složení **Vít Bednář** a **Luděk Kolanda** z třetího ročníku a maturanti **Jan Jukl**, **Dennis Ryšánek** a jediná slečna – **Lucie Vlčková**. Soutěžní úlohy nebyly jednoduché. Díky týmové spolupráci, logickému myšlení a kvalifikovanému odhadu vyřešil seniorský tým poměrně velké množství úloh a splnil si cíl, kterým bylo porazit všechny ostatní průmyslové školy. Seniorský tým se umístil s 24 vyřešenými úlohy na **24. místě** ze 128 v ČR. V mezinárodním srovnání dosáhli naši „senioři“ **81. místa** z 336.

Středoškolská odborná činnost

Jakub Topič, žák 4. ročníku oboru Informační technologie, se letos v krajském kole 38. ročníku SOČ umístil na **1. místě v krajském kole** v oboru Informatika s prací **IoT: Řízení modelové železnice**. Inspirován Internetem věcí se Jakub rozhodl vytvořit návrh a implementaci systému pro řízení analogové modelové železnice měřítka TT ze 70. let. Ve své práci Jakub propojil různorodé technologie v uceleném projektu a přeměnil tak klasický model železnice na vyšší technologický stupeň.



Použitý model železnice obsahuje 6 vlaků, 2 nádraží, 10 návěstidel, 6 výhybek, 11 spínacích kolejí a 12 úseků. Jakubova práce zahrnuje vizualizaci stavu kolejiště v reálném čase, vzdálené interaktivní ovládání návěstidel a výhybek přes internet, bezpečnostní systém, zamezující kolizím, možnost tvorby a spouštění vlastních sekvencí povelů a náhodné řízení. Pro vzdálené ovládání železnice Jakub využívá vlastní linuxový server, řídicí jednotku založenou na Arduinu a interaktivní webovou aplikaci.

Při obhajobě práce v krajském kole SOČ dokázal Jakub s přehledem zodpovědět i všechny otázky poroty i publika s velkou odbornou fundovaností. V **celostátním kole** se Jakub se svou prací umístil na pěkném **11. místě**.



Akademie programování

V sobotu 11. 6. 2016 byl v prostorách pobočky firmy Microsoft oficiálně ukončen letošní ročník Akademie programování. Celkem se akce zúčastnilo kolem padesáti žáků a deseti učitelů ze středních i základních škol z celé republiky. V 10 hodin se uskutečnilo oficiální zahájení. Organizátoři zhodnotili, jak se letošní ročník podařil, a nastínili, jak by bylo možné Akademii programování v dalších ročnících ještě vylepšit.

Následoval hlavní program. Pro žáky byla připravena zábavně-naučná soutěž na herních stanovištích, kde bylo možné programovat lego roboty, zúčastnit se různých workshopů nebo si zahrát nejlepší hry, které vytvořili studenti z celé České republiky. Na jednotlivých stanovištích žáci sbírali body a ti nejlepší byli v závěru dne odměněni cenou. Z našich žáků se slavnostního zakončení Akademie programování zúčastnil **Aleš Herink** ze třídy **I1.C**.

Cisco Academy Netriders

Na základě výsledků 1. kola soutěže Cisco Academy NetRiders – soutěže ve znalostech a dovednostech v oblasti počítačového hardwaru, softwaru a počítačových sítí postoupili do 2. kola této mezinárodní soutěže tito žáci oboru Informační technologie: **Matěj Šmíd, Tomáš Nguyen, Jan Šoulák, Filip Vacek, Milan Knoll, Jakub Topič a Dominik Rathouský.**



Ve druhém kole se našim žákům stejně jako v loňském školním roce podařilo uspět. V kategorii IT Essentials se žák **Matěj Šmíd** ze třídy **I2.C** umístil na **3. místě** v rámci ČR a 31. místě v celkovém pořadí mezi soutěžícími z ostatních zemí. V kategorii CCENT se umístil **Jakub Topič** ze třídy **I4.B** na **5. místě** v rámci ČR a 55. místě v celkovém pořadí mezi soutěžícími z ostatních zemí. Velmi pěkného umístění pak obecně dosáhli ostatní účastníci z naší školy.

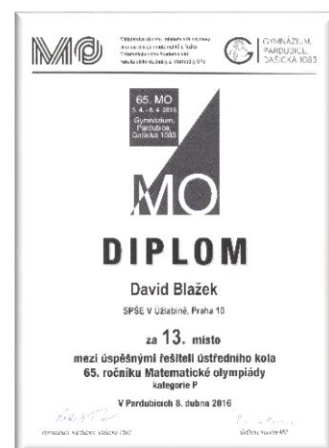
Celostátní matematická soutěž

V pátek 1. dubna 2016 proběhl 24. ročník Celostátní matematické soutěže žáků SOŠ vyhlášené MŠMT a organizované JČMF. V kategorii VII, maturitních ročníků SOŠ, se na **9. místě** (ze 75) umístil **Dennis Ryšánek** z **L4.D**. Dosáhl tak velmi pěkného výsledku.

NAŠI ÚSPĚŠNÍ

David Blažek, L3.D

- **Matematická olympiáda – kategorie programování:**
 - obsadil v neoficiální souhrnné tabulce s celostátním porovnáním výsledků domácího kola celostátně 2. místo,
 - postoupil z krajského kola soutěže jako jediný žák středních průmyslových škol z celé republiky,
 - v ústředním kole se umístil z celé republiky na krásném 13. místě.
- **Soutěž v programování:**
 - v kategorii Programovací jazyky se v souhrnném hodnocení všech pražských škol umístil na 2. místě,
 - reprezentoval našich školu v krajském kole, kde obsadil 5. místo.



Vojtěch Böhm, L2.D

- **Konverzační soutěž v anglickém jazyce:**
 - vyhrál školní kolo,
 - v obvodním kole obsadil pěkné 3. místo.

Dominik Dosoudil, I3.B

- **Soutěž v programování:**
 - v kategorii Programování webu postoupil do krajského kola,
 - v krajském kole obsadil 3. místo.

Jan Jukl, L4.D

- **Soutěž Finanční gramotnost:**
 - vyhrál školní kolo soutěže,
 - v okresním kole spolu s Vít Bednářem a Matějem Vasilevským obsadili 3 místo.
- **Matematický klokan:**
 - nejúspěšnější řešitel z naší školy v kategorii Student.
- **Náboj:**
 - spolu s ostatními žáky ze seniorského týmu (Vít Bednář, Luděk Kolanda, Dennis Ryšánek, Lucie Vlčková) se umístil na 24. místě ze 128 v ČR (v mezinárodním srovnání dosáhli naši „senioři“ 81. místa z 336).
- **Bobřík informatiky**
 - uspěl v národním kole soutěže a postoupil do krajského kola,
 - mezi 30 soutěžícími ze všech pražských středních škol obsadil 9. místo.
- **Soutěž v programování:**
 - v kategorii Programovací jazyky se v souhrnném hodnocení všech pražských škol umístil na 5. místě.

Jan Keln, I4.C

- **Soutěž v programování:**
 - v kategorii Programovací jazyky se v souhrnném hodnocení všech pražských škol umístil na 1. místě,
 - v krajském kole, kde obsadil 5. místo a postoupil do celostátního kola.

Dennis Ryšánek, L4.D

- **Soutěž v pIšQworkách:**
 - vyhrál školní kolo,
 - v oblastním kole bojoval za naši školu v týmu Sommráci, který oblastní kolo vyhrál.
- **Matematico:**
 - vítěz školního kola soutěže Matematico aneb matematický poker.
- **Náboj:**
 - spolu s ostatními žáky ze seniorského týmu (Vít Bednář, Luděk Kolanda, Jan Jukl, Lucie Vlčková) se umístil na 24. místě ze 128 v ČR (v mezinárodním srovnání dosáhli naši „senioři“ 81. místa z 336).
- **Celostátní matematická soutěž:**
 - v kategorii VII, maturitních ročníků SOŠ, se umístil na 9. místě (ze 75 soutěžících).

Richard Šimeček, E1.A

- **Elektrotechnická olympiáda:**
 - probojoval se do finálového kola Elektrotechnické olympiády 2016, kterou pořádá Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze,
 - patřil se svou prací nazvanou LED mezi 8 nejlepších z celé republiky.

Matěj Šmíd, I2.C

- **Cisco Academy NetRiders:**
 - postoupil do 2. kola této mezinárodní soutěže,
 - ve 2. kole se v kategorii IT Essentials umístil na 3. místě v rámci ČR a 31. místě v celkovém pořadí mezi soutěžícími z ostatních zemí.
- **Soutěž v programování:**
 - v kategorii Programovací jazyky se v souhrnném hodnocení všech pražských škol umístil na 6. místě.

Jakub Topič, I4.B

- **Středoškolská odborná činnost:**
 - v krajském kole v oboru Informatika se s prací IoT: Řízení modelové železnice umístil na 1. místě, v celostátním kole se Jakub se svou prací umístil na pěkném 11. místě.

- **Cisco Academy NetRiders:**
 - postoupil do 2. kola této mezinárodní soutěže,
 - v kategorii CCENT se umístil na 5. místě v rámci ČR a 55. místě v celkovém pořadí mezi soutěžícími z ostatních zemí.

Narek Vardanjan, I3.B

- **Soutěž v programování:**
 - v kategorii Programování webu postoupil do krajského kola,
 - v krajském kole obsadil 6. místo.

CERTIFIKUJEME

CISCO Networking Academy

V rámci programu CISCO Networking Academy získávají stovky tisíc studentů po celém světě možnost získat potřebné znalosti a dovednosti v oblasti vytváření, návrhu a správy počítačových sítí. Výuka probíhá po celém světě ve 165 zemích ve více než 10 000 akademiích, mezi něž patří i naše škola.

Na konci školního roku se konalo slavnostní předávání certifikátů úspěšným absolventům kurzů CISCO Academy. Byli tak oceněni nejlepší studenti kurzů IT Essentials a CCNA1 a CCNA2, kteří získali celosvětově uznávané certifikáty prokazující jejich odborné znalosti v oblasti hardwaru, systémového i aplikačního softwaru a počítačových sítí. Ve školním roce 2015/2016 si certifikát odneslo celkem **45 žáků** naší školy: kurz **IT Essentials: 24 žáků**, kurz **CCNA1: 19 žáků**, kurz **CCNA2: 3 žáci**.



ECDL

ECDL – European Computer Driving Licence je celosvětově rozšířený certifikační koncept počítačové gramotnosti a počítačových znalostí a dovedností. Zahrnuje celou škálu vzdělávacích a certifikačních programů, z nichž nejrozšířenější jsou programy ECDL Core (počítačová, resp. digitální gramotnost a digitální kvalifikace) a ECDL Advanced (profesionální uživatelské znalosti a dovednosti).

Ve středu 23. 3. 201 proběhlo již tradičně ve sborovně školy předávání ECDL certifikátů. Úspěšní žáci převzali certifikáty **ECDL Start** (při splnění čtyř modulů) nebo certifikáty **ECDL Core** (při splnění sedmi modulů). Certifikáty převzalo **35 žáků**.



Česká společnost pro kybernetiku a informatiku (ČSKI) vyhlásila v lednu 2016 soutěž pro české školy, které využívají mezinárodní koncept ECDL, s cílem podpořit rozvoj digitální gramotnosti žáků a objektivní přístup pedagogů k hodnocení výsledků ICT vzdělávání. V období od 1. února do 30. dubna 2016 bylo hodnoceno téměř 50 českých škol a 1500 jejich žáků. Naše škola se umístila na **3. místě**.

Microsoft Imagine Academy

Autorizované testovací středisko Certiport na naší škole nabízí možnost skládání certifikačních zkoušek v oblasti produktů firem Microsoft (certifikace **Microsoft Office Specialist**, **Microsoft Technology Associate**), Autodesk (Autodesk Certified User), Adobe, HP a dalších. Na složení vybraných certifikačních zkoušek jsou studenti připravováni v rámci výuky, pro individuální přípravu na konkrétní zkoušku a ověření znalostí jsou pak k dispozici e-booky, které jsou k dispozici na Intranetu školy.

PREZENTUJEME SE NA VEŘEJNOSTI

Dny otevřených dveří

Ve školním roce 2015/2016 se celkem třikrát otevřely dveře pro zájemce o prohlídku naší školy. Dny otevřených dveří se konaly ve středu 11. listopadu 2015, v sobotu 5. prosince 2015 a ve čtvrtek 14. ledna 2016. Návštěvníci se seznámili nejenom s prostorami školy, ale i s činností žáků, s jejich úspěchy, mohli si prohlédnout práce žáků školy. Průvodci návštěvníků byli žáci školy, kteří odpovídali na celou řadu otázek. Součástí dnů otevřených dveří byly prezentace o nabízených studijních oborech. V odborných učebnách si zájemci vyzkoušeli práce s virtuálním počítačem, seznámili se s koncepcí výuky v oblasti počítačových sítí. V odborné učebna grafiky a designu jsme připravili grafické tablety. Součástí prohlídky byla i návštěva jídelny a sportovního zázemí školy. Jedna z učeben byla vyhrazena pro informace o přijímacím řízení.



Schola Pragensis



Veletrh pražských středních škol probíhal ve dnech 26. až 28. listopadu 2015 v Kongresovém centru. Návštěvníci našeho stánku zhlédli prezentaci naší školy, prohlédli si ukázky prací žáků, získali informace o studijních oborech, o podmínkách přijímacího řízení a obdrželi propagační materiály. Na našem stánku reprezentovali školu vybraní žáci a učitelé.

Akademie školy

Ve středu 13. dubna 2016 se konal první ročník školní akademie, které nesl název S Úžlabinou za školou. Žáci školy pod vedení profesorky Moravcové připravili skvělou podívanou. Pod střechou Salesiánského divadla více než 30 žáků realizovalo divadelní přestavení, filmovou produkci, hudební vystoupení i tančení čísla. Nakonec se nám podařilo zaplnit celé divadlo. Akademie školy se stala místem pro setkání současných, minulých i budoucích Úžlabiňáků. Pro všechny diváky bylo připraveno i drobné občerstvení.



Technické workshopy

Pro žáky 8. a 9. tříd jsme připravili celkem osm technické workshopy zaměřených na různá témata: My computer speaks English better than me, Robotika s LEGO Mindstorms, Webové animace v prostředí FLASH, Grafikem za hodinku, Slož si počítač, Bastlení pro každého, Jak na domácí síť, Kriminalistou za jeden den.

Úžlabinská informatika

V úterý 7. června 2016 se na naší škole konal čtvrtý ročník soutěže Úžlabinská informatika – soutěž pro žáky 8. tříd základních škol. Celý soutěžní den byl rozdělen do několika částí. Soutěž se skládala z práce s textovým procesorem a z logické hry Matematico (matematický poker). Při práci s prezentačním programem plnili celkem 15 úkolů v časovém limitu 20 minut. Součástí zadání byly jednoduché i složitější úkoly.



V další části dne byli soutěžící rozděleni do dvou skupin, které čekal další program (práce s grafickými tablety a Lego Mindstorms). Nejprve se soutěžící stali konstruktéry a programátory robotů Lego Mindstorms. Lego Mindstorms je moderní robotická stavebnice, která umožňuje postavit různá vozítka, pohyblivé modely, jednoduché stroje nebo roboty. Obsahuje snímače, díky kterým může robot vnímat okolí a reagovat na něj, servomotory, které robotu umožňují pohyb, a dále tzv. inteligentní kostku, která realizuje vlastní řízení. Ve druhé části programu si soutěžící vyzkoušeli práci s grafickými tablety. Žáci se na chvíli stali designéry a seznámili se s principy fungování 3D tiskárny. Na závěr soutěžního následovalo celkové vyhodnocení. Soutěže se zúčastnilo 30 soutěžících z 10 základních škol.



StreTech

Pod záštitou ČVUT v Praze se dne 10. června 2016 konala přehlídka středoškolské techniky StreTech 2016. Naši školu reprezentovali se svým projektem **Marek Šefl** (KeebCube: Systém automatizace domácnosti), **Jakub Topič** (IoT: Řízení modelové železnice), **Richard Šimeček** a **Ondřej Telka** (Lego Mindstorms: Robotická ruka).



Nové školní oblečení

V průběhu března žáci a zaměstnanci školy rozhodovali o podobě nového školního oblečení. Vybírali jsme ze dvou variant. Po sečtení všech hlasů bylo rozhodnuto. Vyhrála varianta, která je na obrázku vpravo.



Nové školní logo

Ve druhém pololetí vyhlásilo vedení školy soutěž na nové školní logo. Do soutěže se mohli zapojit žáci i zaměstnanci školy. Každý účastník soutěže mohl odevzdat maximálně 3 návrhy. V pondělí 20. 6. 2016 se o velké přestávce konalo vyhlášení výsledků soutěže na nové školní logo. V učebně 035 byly prezentovány všechny soutěžní návrhy. Na závěr bylo představeno nové školní logo, které jsme oficiálně začali používat od září 2016. Autorem vítězného návrhu je **Marek Šefl** ze třídy **I3.C**.



POŘÁDÁME

Adaptační kurz

Ve dnech 2. až 4. září 2016 proběhl adaptační kurz pro žáky prvních ročníků. Ve školním roce 2015/2016 se kurz realizoval v rekreačním areálu Poslův Mlýn, který leží na břehu Poselského rybníka v Doksech s nádherným výhledem na hrad Bezděz. Program byl velmi pestrý a seznámení se podle názoru mnoha žáků povedlo. Žáci hráli týmové hry, v nichž úspěch závisel právě na spolupráci. Ve volném čase se věnovali například fotbalu nebo trampolíně. Velmi oblíbenou je poslední hra, která spočívá ve stavbě voru. Na ní třída pracuje jako jeden celek. Všichni mezi sebou musí komunikovat, zapojují se i třídní učitelé. Každý z žáků pracuje na nějaké části voru a pak vznikne to nejlepší plavidlo. Program kurzu slouží k tomu, aby se žáci navzájem lépe poznali a navázali nová přátelství.



Maturitní ples

Dne 19. 1. 2016 se konal **XXVII. maturitní a imatrikulační ples** naší školy v Radiopaláci za hojné účasti učitelů, žáků, rodičů a přátel školy. Maturitní ples je především oslava 4. ročníků, blíží se ukončení jejich studia na škole, blíží se jejich první tvrdá zkouška – maturita, a toto je jedna z jejich posledních velkých akcí na škole. Imatrikulace je spíše symbolickou částí plesu, kde čtvrtáci předají žezla svým nástupcům, prvákům.

Celý večer měl velmi bohatý program, v jeho průběhu jsme se nejvíce bavili vystoupeními jednotlivých tříd čtvrtáků. Hrála nám velmi dobrá kapela Kdo má čas a celým večerem nás provázel výborný moderátor Vlastimil Čtverák. Maturitní a imatrikulační ples pro nás všechny znamená jednu důležitou etapu života: oslavujeme začátek i konec. Vítáme se i loučíme.



Barevný den

Dne 21. 10. 2015 proběhla na naší škole akce s názvem Barevný den. Jejím cílem bylo přesvědčit studenty i učitele, aby přišli oblečení jen ve dvou barvách: oranžové a modré. Organizátoři tohoto dne měli vše dobře připravené, o akci jsme se dověděli s předstihem, a proto se každý mohl připravit. První barevný den na Úžlabině působil trochu rozpačitě. Kdo ale chtěl, užil si ho. V některých hodinách se samozřejmě pilně pracovalo, a přesto bylo veselo, navíc vznikly zajímavé miniprojekty.



SPOLUPRACUJEME

Fakultní škola FEL a FBMI ČVUT v Praze

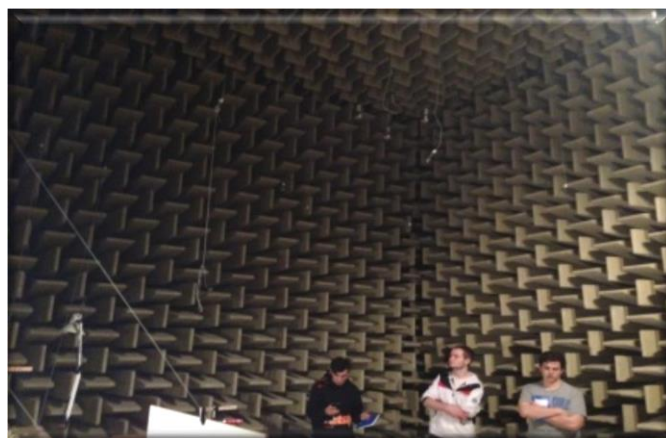
Naše škola má statut fakultní školy Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze a statut fakultní školy Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze. Hlavním cílem této spolupráce je modernizovat výuku studijních oborů vyučovaných na naší škole, kvalitně připravit absolventy školy pro studium vysokých škol technického zaměření nebo pro přímý vstup do praxe a přivést více středoškoláků ke studiu technických oborů. Smlouva o spolupráci umožňuje naší škole využívat například výukové prostory fakulty. Ve spolupráci s oběma fakultami proběhlo ve školním roce 2015/2016 několik akcí.

Návštěva odborných laboratoří FEL ČVUT

Ve čtvrtek 26. února 2015 navštívili žáci třídy E3.A oboru elektrotechnika se zaměřením na řídicí systémy pod vedením Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze Dejvicích. Na katedře fyziky žáky přivítala paní Dr. Bláhová, rozdělila je do dvou skupin po osmi. Žáci se pak vydali na jednotlivá stanoviště, kde se střídali přibližně v hodinovém intervalu. Viděli ukázky vzniku plazmatu a jeho využití v biomedicíně, dozvěděli se mnoho praktických informací například o urychlovačích, scintiátorech, mlžné komoře apod. Pracovníci katedry žákům předvedli mlžnou komoru, názorně mohli vidět, jak se v komoře zobrazují částice kosmického záření. Částice se zobrazovaly různě dlouhými zakřivenými či širokými stopami. Dráha stopy a její tvar odpovídají energii a rychlosti. Návštěva odborných laboratoří katedry fyziky se žákům moc líbila, dokonce natolik, že se někteří z nich domlouvali s vedoucí laboratoří, že by rádi absolvovali na fakultě odbornou čtrnáctidenní praxi.

Na katedře fyziky FEL ČVUT

Žáci oboru elektrotechnika se zaměřením na řídicí systémy se dne 28. ledna 2016 v rámci aplikačních cvičení seznámili s mlžnou komorou. V ČR jsou pouze tři tato zařízení (Temelín, FEL, jaderná fakulta). Žáci viděli, jak se v mlžné komoře zobrazují různé kosmické částice a částice přirozené radioaktivity. K tomuto tématu proběhla kratší přednáška. Další přednáška se věnovala užití studeného plazmatu



v lékařství. Dále žáci pobýli v akusticky odhlučněné místnosti. Zde sledovali dozvuk a jeho vliv na srozumitelnost hudby. Žákům byl nabídnut týdenní sportovně studijní pobyt na Temešváru, možnost odborné praxe, případně možnost spolupráce na projektech.

Den otevřených dveří na FBMI Kladno



Žáci třídy E3.A oboru elektrotechnika zaměřením lékařské přístroje byli pozváni na den otevřených dveří na FBMI, který se konal 5. února 2016. Žáci si na sobě vyzkoušeli zapojení elektrod EKG, názorně viděli, jaké křivky se zobrazí, pokud některá elektroda nemá dokonalý kontakt s pokožkou. V laboratoři optiky si žáci otestovali zrak. Dále si pod odborným vedením mohli svůj zrak i vyšetřit (například šterbinovou lampou). Žáci dále viděli nejmodernější 3D tiskárnu, na které fakulta modeluje a vyrábí díly na projekty, do kterých je zapojena.

Zároveň proběhla u příležitosti DOD FBMI exkurze se třídou E2.A. Nejprve žáky děkan, proděkan fakulty a zástupci studentů jednotlivých oborů seznámili s náplní a možnostmi studia na FBMI ČVUT jak v oborech bakalářského, tak magisterského

studia. Součástí prohlídky bylo seznámení s činností v dané laboratoři a někde i možnost ze strany studentů vyzkoušet si některé činnosti prakticky, jako např. vytvoření biologického preparátu pro mikroskopování. Celá exkurze byla velmi zajímavá, zejména pro studenty a poskytla jim náměty pro jejich další studium a profesní činnost.

Praktická cvičení na FBMI Kladno

Žáci 4. ročníku oboru elektrotechnika se zaměřením na lékařské přístroje absolvovali 9. února 2016 praktická cvičení na FBMI v Kladně. Cvičení se skládalo z několika oblastí. První byly nemocniční a informační systémy. Zde se žáci posadili k počítačům a v programu Informační systém Medicus 3 si podle pokynů přednášející profesorky, vytvořili vlastní, virtuální zdravotní kartu. Vytvořili si záznam diagnózy, léků, alergií, očkování a nakonec „sami sebe“ pozvali na vyšetření.

Další přednáška byla na téma – spirometrie. Zde si žáci vyšetřili svoji kapacitu plic. Po dalších dvou hodinách šli do laboratoře optiky. Naučili se pracovat s optotypy a refraktometrem, vyzkoušeli si též vyšetření barvocitu.



Pomocí autorefraktometru si naměřili oční vady - krátkozrakost, dalekozrakost. Také si žáci pomocí optotypů, které byly promítány na televizi, zjišťovali, na kolik procent umí svůj zrak využívat. Většinou se výsledky pohybovaly v rozmezí 90–120 %.

Čtvrté a zároveň poslední stanoviště bylo věnováno tématu - plicní ventilace. Žáci zde viděli různé druhy ventilátorů a další přístroje, které se používají, když „plíce nemůžou“. Také se dozvěděli, že výzkumná zařízení, mezi která kladenská fakulta patří, se stále zabývají vývojem a zdokonalováním všech přístrojů.

Dne 16. 2. 2016 se uskutečnila druhá část praktických cvičení třídy E4A na FBMI na Kladně. Na první přednášce si v úvodu žáci ukázali a popsali rentgenku. Přednášející jim poté ukázal a vysvětlil, jak funguje rentgenový přístroj a také si žáci vyzkoušeli několik pokusů s termokamerou. Poté si vyzkoušeli ovládání flexibilního endoskopu a popsali si jeho jednotlivé kanály.



Ve druhé části praktických cvičení se žáci přemístili do učebny, kde je čekala písemná práce na téma spirometrie a umělé plicní ventilace. Poté, co všichni žáci odevzdali své práce, se vydali na poslední stanoviště s názornou ukázkou měření elektrické aktivity mozku – EEG. Zde se také věnovali oboru anesteziologie a měli možnost strávit pár chvil s umělým pacientem. Umělý pacient dýchá, lze mu nahmatat tep, zavést kanylu, intubovat ho, naměřit mu EKG atd. Pro potřeby praxe na něm lze velice realisticky simulovat mnoho situací (např. reakce na medikaci, podání jedu) a vyzkoušet si různé záchranné postupy.



E-twinning

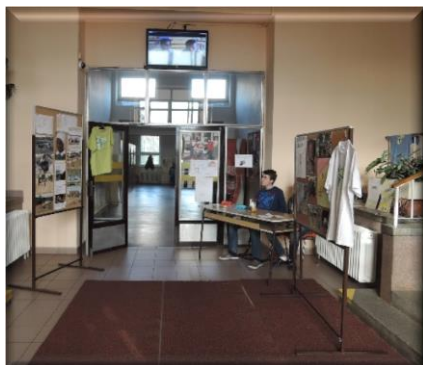
Naše škola je součástí mezinárodní komunity evropských škol prostřednictvím tzv. eTwinningu. Je to aktivita podporující mezinárodní spolupráci škol v Evropě prostřednictvím ICT nástrojů. Jde o bezpečné a uzavřené prostředí jen pro zaregistrované účastníky. Zapojit se mohou učitelé a žáci všech typů škol. Na základě registrace se škola, učitelé a jejich žáci stanou součástí internetové komunity, kde mohou vyhledat zahraničního partnera a realizovat společně projekt a další aktivity. Ve školním roce 2015/2016 jsme realizovali dva projekty.



Třídy I2.B a E1.A realizovaly projekt s názvem **European journal**. Cílem projektu bylo seznámit žáky s náročností novinářské práce. Žáci byli rozděleni do mezinárodních týmů a v průběhu školního roku zpracovávali články na různá témata z domova i ze světa. Žáci se naučili nejen týmové práce, ale procvičili si i komunikační dovednosti. Partnerské školy: **Španělsko, Itálie, Švédsko, Polsko, Bulharsko, Rumunsko**.

Projekt třídy I1.B se nazýval **Let's culture**. Cílem projektu je nejen zlepšení komunikačních dovedností žáků, ale také představení kulturních památek a tradic obou zemí. Partnerská škola: **Francie**.

Škola v Africe



Sbírka, díky které se každoročně alespoň na dva dny zamyslíme nad tím, že chodit do školy a moci studovat není samozřejmost. Vestibul školy byl 24. a 25. listopadu plný fotek z Afriky a plakátů našich žáků, které nabádají k zamyšlení a alespoň symbolické pomoci. Letos přibyla ještě krátká videa ze života v nových školách a poděkování dětí, které i díky nám zasedly do školních lavic – natočili je dobrovolníci z organizace **Člověk v tísni**, která tuto akci zaštiťuje.

POZNÁVÁME A BESEDUJEME

V průběhu školního roku 2015/2016 realizovala naše škola celou řadu exkurzí, přednášek, besed a dalších akcí pro žáky školy. Níže uvádíme jejich stručný přehled.

Exkurze do Hrdličkova muzea člověka

Skupina žáků třídy E3.A se zaměřením Lékařské přístroje se vydala do Hrdličkova muzea člověka na Workshop Sběratelé kostí. Nejprve se žáci sami pokusili sestavit kostru člověka, poté byli poučeni co je špatně a také jaká kost k čemu slouží a proč vypadá, tak jak vypadá. Dále se poznávali věk, pohlaví člověka a také, kterými nemocemi trpěl podle stavu a tvaru kostry.



Exkurze do Nymburka – Bohumil Hrabal



Žáci čtvrtých ročníků tradičně zavítali do Polabského muzea. Paní Kavánová, historička místního muzea, naše žáky očekávala a vše k přednášce i projekci bylo připraveno. Žáci získali záživnou formou povědomí o díle i životě Bohumila Hrabala. Díky tomu se z pouhého autora stal člověk. Možnost prohlédnout si jeho rukopisy, podepsané knihy a vidět originály samizdatu byla příjemným zpestřením.

Návštěva Národní technické knihovny

Hned při vstupu do budovy byli žáci prvního ročníku překvapeni moderním pojetím architektury. Průvodkyně je provedla všemi patry, představila jim studovny a učebny, které jsou tu k dispozici, a taky systém půjčování knih a jejich vracení pomocí třídícího robota.



Exkurze do nemocnice Motol



Žáci oboru elektrotechnika se zaměřením na lékařské přístroje navštívili FN Motol. Prvním stanovištěm v motolské nemocnici byla plicní klinika. Dalším stanovištěm byl ústav klinické biochemie. Nejzajímavější laboratoří byla ta, ve které se vyšetřuje moč. Žáci na vlastní oči sledovali, jak robotická pipeta nabírá vzorek moče, nanáší jej na diagnostické proužky a přístroj vzniklou barevnou změnu na proužku automaticky vyhodnocuje.

Příběhy bezpráví – Měsíc filmu: Okupace 1968

V pátek 27. listopadu 2015 se ve škole konala beseda na téma okupaci Československa roku 1968 vojsky Varšavské smlouvy. Naši školu tentokrát poctil návštěvou doktor Prokop Tomek, který k nám zavítal z Vojenského historického ústavu. Beseda byla zahájena třemi krátkými dokumenty. Tyto snímky znázorňovaly rok 1968 jako nelítostnou okupaci agresora, a nikoliv bratrskou pomoc Sovětského svazu, jak naše rodiče učili ve školách.

Dokumenty o okupaci a informace od Pana Tomka nám přinesly mnoho nových poznatků.



Beseda s prvním finančním arbitrem České republiky



V úterý 8. prosince 2015 proběhla pro žáky 4. ročníků v hodinách ekonomiky odborná přednáška na téma Nástroje elektronického platebního styku a jejich nástrahy. Přednášku si pro žáky připravil první finanční arbitr České republiky Ing. JUDr. Otakar Schlossberger, Ph.D. Přednáška se nesla v duchu ochrany klienta banky, jakožto spotřebitele bankovních produktů.

Exkurze designérů do Veletržního paláce

Dne 12. února se skupinka designerů z L2.D vydala pod vedením paní učitelky Adámkové do Veletržního paláce. Zde vystavoval svá díla známý čínský výtvarný umělec Aj Wej-wej.



Exkurze do JET



V únoru letošního roku se žáci třetích ročníků zúčastnili exkurze v Jaderné elektrárně Temelín. Součástí prohlídky byla audiovizuální prezentace o atomové elektrárně v informačním centru, expozice s maketami reaktoru, reaktorové haly, elektrárny a následně prohlídka 2. bloku elektrárny. Jaderná elektrárna není veřejnosti běžně přístupná, platí v ní velmi přísná bezpečnostní opatření.

Můžeš podnikat

Ve středu 17. 2. 2016 proběhlo motivační setkání žáků 3. a 4. ročníků s panem Miroslavem Hofmanem z evropské firmy 2N Telekomunikace, a. s. zabývající se vývojem a výrobou produktů z oblasti ICT a fyzické bezpečnosti. Toto setkání bylo zprostředkováno díky projektu „Můžeš podnikat“, který se snaží inspirovat mladé studenty v jejich podnikatelské dráze a rozvíjet v nich podnikavost.



Exkurze do iQLANDIE v Liberci



Dne 21. 4. 2016 jsme se vydali žáci do iQLANDIE v Liberci. Na celý areál o šesti podlažích byly vyčleněny 3 hodiny. Většinu z toho, co si žáci mohli vyzkoušet, již znali z teoretické části, a tak vidět na živo, jak to funguje, byl opravdový zážitek. Součástí návštěvy v iQLANDII byla i chemická „show“, ve které žáci viděli, co se stane s kapalným dusíkem o teplotě $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$, když se do něj přilije vařící voda. S nadšením sledovali, jak vybuchuje vodík, lítá raketa nebo hoří etylén.

Exkurze do továrny TPCA

Žáci prvního ročníku oboru informační technologie byli na exkurzi v továrně na výrobu automobilů: TPCA Kolín – Ovčáry. Nejprve viděli instruktážní film o tom, co se v automobilce v Kolíně vyrábí. Jedná se o automobily Toyota, Peugeot a Citroen. TPCA (Toyota Peugeot Citroen Automobile) vznikla spojením firem Toyota Motor Corporation a Peugeot Citroen. Využívá nejmodernějších a nejefektivnějších technologií v automobilovém průmyslu. Výrobní proces je na vysokém stupni automatizace, s využitím programovatelných robotů.



Exkurze do České národní banky



Dne 7. června 2016 se žáci třetího ročníku zúčastnili prohlídky objektu České národní banky. Po příchodu se usadili do místnosti pro návštěvy, kde se seznámili s historií fungování banky, od samotného založení až po dnešní současnost. Po zhlédnutí přibližně pěti minutového spotu se přesunuli do vedlejší místnosti, kde prošli přes první zábranu, a to železnou konstrukci tehdejšího vstupu do trezoru. Zde se jich ujala

průvodkyně, která je seznámila s hlavními kompetencemi banky. Diskutovali na téma finančního trhu v České republice a o cenové a hospodářské stabilitě.

CESTUJEME DO ZAHRANIČÍ

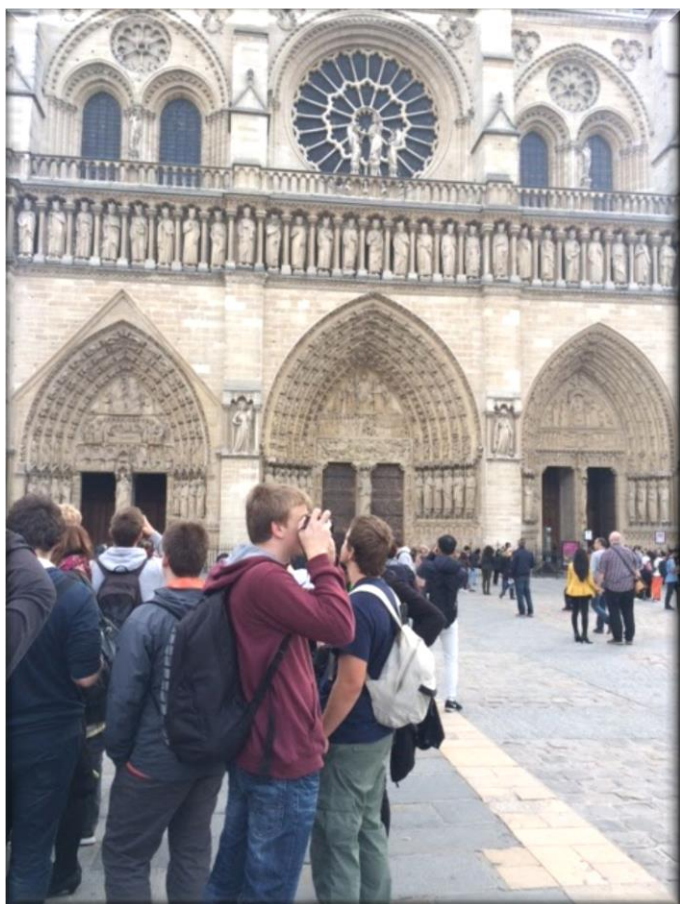
England and Scotland

First day of our journey we started at Central Station in Prague. We went by bus all night to Brussels. In Brussels we were early in the morning. We went by subway to the centre of Brussels. Brussels is a very modern city but it has very nice monuments too. We saw the square Grand-Palace, Manneken-Pis, Atom of Iron and Mini Europe.

In the evening we moved to France and we went to hotel where we stayed. In the morning we should have gone through tunnel, but then we went by ferry.



In the morning we arrived in London. In London there are lot of monuments and most of them we visited like Piccadilly circus, London eye, Oxford street and next. Third day we were in Edinburgh. Edinburgh is a historical city with strong atmosphere of Scotland. This place was the most beautiful of the eight days. We saw Edinburgh castle, Main Street and Arthur's saddle. In the evening we accommodated in hostel in centre of Edinburgh.



Next day we went to Stirling castle and city. It is very similar to Edinburgh. Fifth day of our journey we went back to la Mancha and tunnel. All day we spent in bus. Only place which we saw was York and York cathedral. After we went through the tunnel we slept again in France like at second day. Next day we visited Paris. Paris is the most beautiful city that I have ever seen. There are lot of historical monument, houses and parks. Notre-dame is amazing and Eiffel tower was cherry of our journey. In the evening we went back to Prague through Germany.

Adventní zájezd – Linz

V pátek 4. prosince se výběr žáků vypravil na zájezd na vánoční trhy do rakouského městečka Linec neboli Linz. Nejprve byla na programu společná procházka starým městem, kdy žáci navštívili kostel a zámek. Poté přešli přes starý most (Nibelungenbrücke) přes řeku Dunaj



(Donau) a došli k hlavnímu cíli, Museu Ars Electronica. V tomto zajímavém muzeu, které spojuje vědu, umění a společnost, na žáky čekala spousta zajímavých věcí. Většina z nich byla interaktivní a mohli si je vyzkoušet na vlastní kůži. Třeba obrazovku, která nám virtuálně křivila prsty, telefon v podobě elektronické panenky vyjadřující emoce a spoustu dalšího. Velmi zajímavé byly 3D tiskárny. Celá prohlídka byla zakončena projekcí v obrovském rozlišení 8K, což je pro představu osmkrát jemnější rozlišení než většina dnešních monitorů a televizí.

Odborná praxe v Berlíně

Naší škole byl schválen projekt v rámci Erasmus+ (Klíčová akce 1: Mobilita žáků a pracovníků v odborném vzdělávání a přípravě). Tématem projektu byly počítačové sítě. V rámci tohoto projektu se vybraní žáci 2. a 3. ročníků zúčastnili v termínu od 15. 5. 2016 do 28. 5. 2016 odborné praxe v Berlíně. Komunikace probíhala v anglickém jazyce. Projekt byl připraven ve spolupráci s německým partnerem WBS Training AG podle Evropského systému kreditů pro odborné vzdělávání a přípravu (ECVET).



Účastníci získali další dovednosti, znalosti a kompetence v oblasti počítačových sítí. Hlavní důraz byl kladen na praktické dovednosti při zapojování síťových komponent, zapojení a nastavení různých webových serverů, nastavení malé firemní sítě, nastavení routeru. Díky nabytým znalostem a získanému certifikátu budou účastníci lépe konkurenceschopní při hledání zaměstnání. V prvním týdnu probíhala výuka formou frontálního výkladu v angličtině. Ve druhém týdnu studenti řešili samostatně zadaný úkol, vypracovávali projekt a ten poté prezentovali.

V rámci doprovodných aktivit žáci navštívili například: Olympijský stadion, Historické muzeum, Muzeum počítačových her, Muzeum přírodních věd, Zoo Berlin, památník holocaustu, absolvovali komentovanou prohlídku Berlína.



CHODÍME ZA KULTUROU

We have been to English performance...

In 2nd of December we have been to English performance at Forever Young. This have been in DDM - Úlita at part of Prague, Žižkov. This performance was done by the book the Orlando, written by a famous writer Virginia Wolf. Adeline Virgina Wolf was a major English novelist, literary critic, essayist, editor, philosopher and feminist. Some of her works are part of the teaching of modernism. Adeline Virginia Stephen was born in London. This book was written in 1928.

The story begins during the reign of Queen Elizabeth I, when the main character, Orlando, still young. Orlando was skating with his friends on a frozen river, where he met a young Russian Sasha. There he fell in love. Since that time, Orlando began to pursue poetry and wrote a diary. In another part Orladno fled to Turkey and then slept for three days and transformed into a woman. As a woman, she sailed on a boat with a captain. Sailed away to England. As a woman in London hosted meeting with her friend showed where things are old than her. But in this time she lived. Never grow old

Divadelní představení

Tradiční vánoční divadelní představení se uskutečnilo v pátek 18. 12. 2015 ve Švandově divadle. Bylo pro nás připraveno představení Misanthrop. V únoru vyrazili žáci školy do Salesiánského divadla, kde zhlédli představení Bílá nemoc.

Toulky Prahou s Úžlabinou

V květnu se třídy prvních, druhých a třetích ročníků vydávají na toulky hlavním městem. Třída I1.B měla naplánovanou vycházku na Pražský hrad a do jeho okolí. Sraz byl na zastávce Malostranská, odkud třída vyrazila po starých zámeckých schodech kolem Svatováclavské vinice k východní bráně Pražského hradu. Po průchodu branou pokračovali k Chrámu sv. Víta. Nahlédli do Zlaté uličky. Zastavili se u kašny, do které většina z žáků hodila nějakou minci a něco si přála. První delší zastávku měli u Chrámu sv. Víta. Již před akcí se žáci rozdělili na čtyři skupiny a každá z těchto skupinek měla připravené povídání o nějaké části Hradu, o jeho historii, stavbě, významu apod.



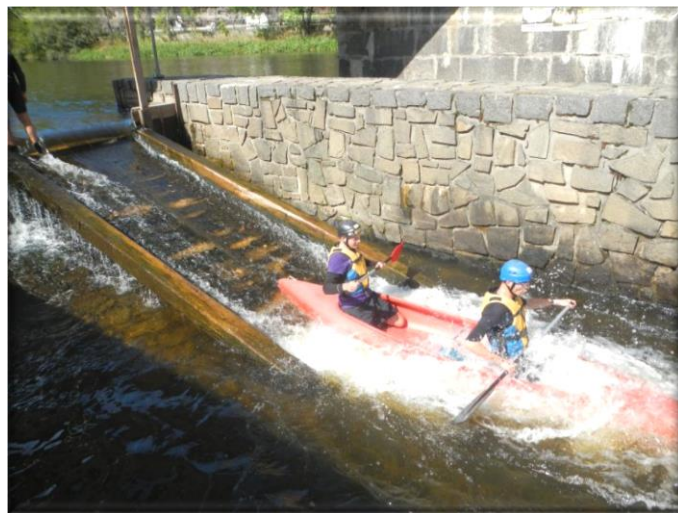
SPORTUJEME

Vodácký kurz

Vodácký kurz probíhal ve dnech 5. až 11. září 2015. Výběr žáků se vydal vyzkoušet sjíždění řeky Vltavy. Hlavním programem kurzu bylo splutí Vltavy v těchto úsecích: Lenora–Soumarský Most, Soumarský most–Pěkná, Vyšší Brod–Rožmberk, Rožmberk–Český Krumlov, Český Krumlov–Zlatá Koruna, Zlatá Koruna–Boršovu.



SPŠE V Úžlabině, Praha 10



Lyžařský kurz

Výběr žáků prvních ročníků se ve dnech 16. až 22. ledna 2016 účastnil lyžařského kurzu. Lyžařský výcvik probíhal v areálu Hochficht na rakouské straně Šumavy. Na lyžování byly ideální podmínky – čerstvý, krásný prašan, který příroda štědře nadělila. Celodenní lyžování bylo přerušováno jen polední občerstvovací a odpočinkovou pauzou. Po návratu na ubytovnu se všichni těšili na večeri a odpočinek.



Čtvrtý den kurzu byl „odpočinkový“, může-li se odpočinkem nazývat několikakilometrová túra na běžkách, povětšinou do kopce. Odpoledne vyrazili žáci do nedalekého aquaparku, kde je čekal ten správný relax.

Následovaly další dva „lyžovací“ dny, kdy bylo hezké počasí. Týden velmi rychle utekl, bylo to příjemné zpestření studentského života v prvním ročníku.

MATURUJEME

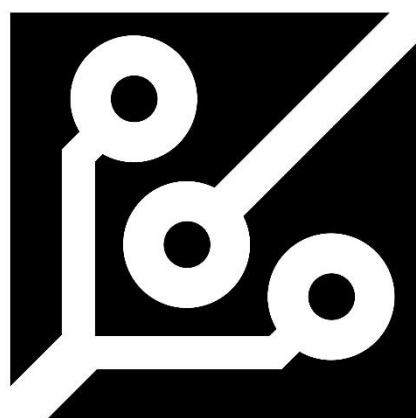
Maturitní zkoušky

Maturitní zkouška se skládá ze dvou částí – společné a profilové. Ve společné části byly dvě povinné zkoušky: český jazyk a literatura a cizí jazyk nebo matematika. Pro profilovou část stanovila ředitelka školy dva povinné teoretické předměty a praktickou zkoušku. Praktickou zkoušku konali žáci formou praktické jednodenní zkoušky nebo obhajobou dlouhodobé maturitní práce. Ústní zkoušky společné a profilové části maturitní zkoušky proběhly na naší škole od 16. do 27. května. V prvním termínu maturovali žáci třídy E4.A a I4.B. Ve druhém termínu skládali ústní maturitní zkoušky žáci třídy I4.C a L4.D. Jako předsedové maturitních komisí byli jmenováni Mgr. Renata Androníková (E4.A), Ing. Mgr. Vladimír Váňa, CSc. (I4.B), Ing. Jaroslav Moucha (I4.C) a RNDr. Denisa Žaludová (L4.D). Maturitní zkoušku úspěšně složilo 57 žáků. S vyznamenáním prospělo 7 žáků, 50 jich prospělo a 4 žáci u maturitní zkoušky neprospěli.

Slavnostní předávání maturitních vysvědčení

Slavnostní předávání maturitních vysvědčení proběhlo ve středu 1. 6. 2016 v krásném prostředí Vršovického záměčku a za podpory městské části Praha 10. Nejdříve nastoupili maturanti třídy E4.A, poté maturanti třídy L4.D, nakonec maturanti tříd I4.B a I4.C.





SPŠE

www.uzlabina.cz

www.facebook.com/uzlabina