

Výroční zpráva o činnosti školy za školní rok 2016/2017



BRNO KŘENOVÁ **36** **NO**

**Gymnázium Brno, Křenová,
příspěvková organizace**

říjen 2017

Obsah

Obsah	1
I. Úvod	2
II. Základní údaje o škole	2
III. Přehled oborů vzdělání	2
IV. Zaměstnanci školy	2
V. Údaje o přijímacím řízení v roce 2017	3
VI. Výsledky vzdělávání	4
VII. Další vzdělávání pracovníků školy	6
VIII. Výkon státní správy	7
IX. Poradenské služby ve škole	7
X. Prevence rizikových forem chování	7
XI. Mezinárodní spolupráce a účast v mezinárodních projektech	8
XII. Soutěže a předmětové olympiády	8
XIII. Akce školy a předmětových komisí	10
XIV. Spolupráce školy s jinými subjekty	13
XV. Studentský parlament	14
XVI. Nadační fond gymnázia	14
XVII. Činnost ČŠI na škole	14
XVIII. Hospodaření příspěvkové organizace za rok 2016	14
XIX. Dění ve škole ve školním roce 2016/17	15

I. Úvod

Výroční zpráva o činnosti školy za školní rok 2016/17 je předkládána v souladu s § 10 odst. 3 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), v platném znění, který ukládá řediteli školy každoročně zpracovat tuto zprávu, zaslat ji zřizovateli a zveřejnit ji na přístupném místě ve škole.

Rámcovou strukturu a obsah výroční zprávy o činnosti školy vymezuje § 7 vyhlášky č. 15/2005 Sb., kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy, v platném znění. Tato struktura je v předložené zprávě respektována.

II. Základní údaje o škole

Gymnázium Brno, Křenová, příspěvková organizace je příspěvkovou organizací (IČO 00558991), jejímž zřizovatelem je Jihomoravský kraj. Škola vykonává činnost střední školy (IZO 000558991) a školní jídelny (IZO 108028593). Ředitelem školy je od roku 2012 Mgr. Miroslav Marek (e-mail: marek@gymkren.cz). Webová stránka školy je www.gymkren.cz, e-mail zaměstnanců je používán ve tvaru prijmeni@gymkren.cz.

III. Přehled oborů vzdělání

Gymnázium Brno, Křenová, příspěvková organizace, bylo zařazeno do rejstříku škol a školských zařízení ke dni 1. 9. 1996. Nejvyšší povolený počet žáků školy je 640, celková kapacita školní jídelny je 550 strážníků. Počet žáků k 30. 9. 2016 se ve srovnání s předchozím rokem zvýšil o 6.

Tabulka 1: Nabídka oborů vzdělání školy

Obor	Počet tříd	Počet žáků	Počet žáků na jednu třídu
79-41-K/41 Gymnázium (4leté)	14	440	31,4
79-41-K/61 Gymnázium (6leté)	6	186	31,0
Celkem	20	626	31,3

Platné učební dokumenty

Ve školním roce 2016/2017 probíhala výuka v oboru 79-41-K/41 Gymnázium (4leté) podle **Školního vzdělávacího programu pro gymnaziální vzdělávání** (čtyřleté studium všeobecné) platného od 1. září 2009. V oboru 79-41-K/61 Gymnázium (6leté) se vyučovalo podle **Školního vzdělávacího programu pro nižší stupeň gymnaziálního vzdělávání** (šestileté studium s přípravou na Deutsches Sprachdiplom) platného od 1. září 2008 a podle **Školního vzdělávacího programu pro vyšší stupeň gymnaziálního vzdělávání** (šestileté studium všeobecné s přípravou na Deutsches Sprachdiplom) platného od 1. září 2009.

IV. Zaměstnanci školy

Celkový počet zaměstnanců školy k 30. červnu 2017 byl 60,207 (průměrný přepočtený počet), z toho 45,714 bylo pedagogů a 14,493 nepedagogických pracovníků. Z celkového počtu 53 pedagogů bylo 5 zaměstnáno na dohodu o provedené činnosti. Podíl mužů a žen pedagogického sboru je poměrně vyrovnaný – 28 žen (53 %) a 25 mužů (47 %). Poměr mezi jednotlivými věkovými skupinami ukazuje tabulka 3. Všichni pedagogové splňují kvalifikační předpoklady pro přímou pedagogickou činnost

(včetně zastupujících s pracovním poměrem na dobu určitou). Všechny vyučovací hodiny jsou vyučovány pedagogem s příslušnou odborností (aprobací).

Tabulka 2: Personální situace školy k 30. 6. 2017

Zaměstnanci		Přepočtený počet pracovníků
Pedagogičtí pracovníci	celkem	45,714
	z toho ředitel	1
	zástupce ředitele	2
Nepedagogičtí pracovníci		14,493
	z toho ve ŠJ	2,688
Celkem zaměstnanců		60,207

Tabulka 3: Věkové složení pedagogických pracovníků – fyzické počty (k 30. 6. 2017)

Věková kategorie	Muži	Ženy
do 35 let	7	10
35-50 let	11	7
nad 50	5	9
důchodci	2	2
Celkem	25	28

V. Údaje o přijímacím řízení v roce 2017

Po dvou letech pokusného ověřování přijímacího řízení, které připravovala společnost CERMAT, proběhla v roce 2017 jeho ostrá verze. Uchazeči o čtyřleté i šestileté studium absolvovali přijímací zkoušku ve formě jednotných testů z českého jazyka a z matematiky. Zkoušky probíhaly čtyři pracovní dny, takže běžná výuka byla narušena více než v jiných letech. Kritéria pro hodnocení uchazečů o studium byla pro čtyřleté i šestileté studium následující:

Celkem bylo možno získat 100 bodů v členění:

- test z českého jazyka – max. 30 b.
- test z matematiky – max. 30 b.
- prospěch ze ZŠ – max. 24 b.
- účast v olympiádách a jazykových soutěžích - max. 16 b.

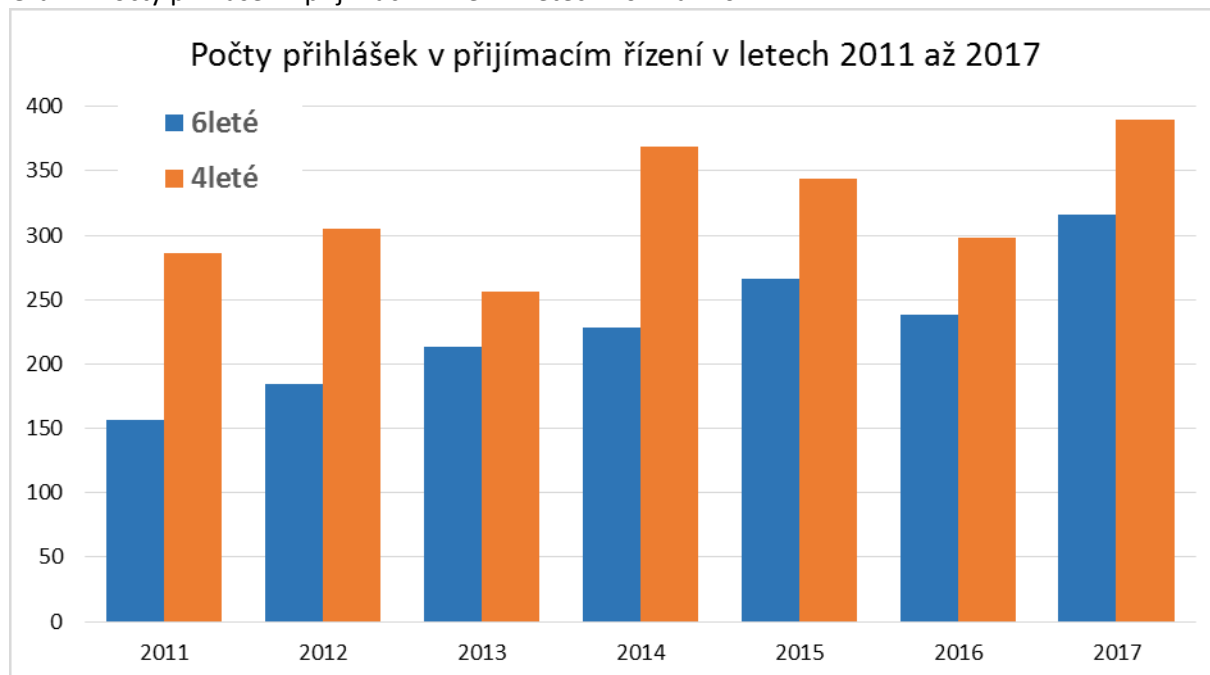
Uchazeč, který v některém z testů získal méně než 8 bodů, nevykonal úspěšně přijímací zkoušku a nebyl ke studiu přijat.

Tabulka 4: Údaje o přijímacím řízení v roce 2017

Obor vzdělání	V 1. kole - počet		Podíl přihlášení/ volná místa	Celkový počet	
	přihlášených	zúčastněných		přijatých	Odevzdaných zápisových lístků
79-41-K/41 Gymnázium	390	389	4,33	125	90
79-41-K/61 Gymnázium	316	313	10,53	42	30
CELKEM	706	702	-	167	120

Počet přihlášek v tomto roce dosáhl rekordní výše. U čtyřletého studia byl podíl přihlášených k počtu nabízených míst nejvyšší v Jihomoravském kraji. U šestiletého studia byl přijímán každý desátý uchazeč. Vývoj v posledních sedmi letech ukazuje následující graf.

Graf 1: Počty přihlášek v přijímacím řízení v letech 2011 až 2017



VI. Výsledky vzdělávání

1. Klasifikace žáků ve školním roce 2016/17

Tabulka 5: Výsledky klasifikace žáků čtyřletého studia

Třída	Počet žáků	Prospěli s vyzn.	Prospěli	Neprospěli	Nehodnoceni	Prům. prospěch	Prům. absence na žáka	Počet neomluv. hodin
1.B	32	16	16	0	0	1,50	101,8	0
1.C	32	11	21	0	0	1,56	73,9	1
1.D	32	7	25	0	0	1,70	118,0	0
2.B	31	7	24	0	0	1,71	126,3	0
2.C	31	9	22	0	0	1,80	131,5	0
2.D	32	10	22	0	0	1,73	157,2	0
2.E	32	12	19	0	1	1,57	163,8	0
3.B	32	6	25	0	1	1,83	144,0	1
3.C	30	3	27	0	0	2,18	183,7	0
3.D	32	7	24	0	0	1,96	107,9	5
3.E	32	12	20	0	0	1,80	118,5	0
4.B	32	8	24	0	0	1,66	113,4	0
4.C	30	3	27	0	0	2,01	148,2	0
4.D	29	7	22	0	0	1,76	139,1	2
Celkem	439	118	318	0	2	1,77	130,1	9

Tabulka 6: Výsledky klasifikace žáků šestiletého studia

Třída	Počet žáků	Prospěli s vyzn.	Prospěli	Neprospěli	Nehodnoceni	Prům. prospěch	Prům. absence na žáka	Počet neomluv. hodin
1.A	32	26	6	0	0	1,29	67,7	0
2.A	32	31	1	0	0	1,14	76,3	0
3.A	31	21	10	0	0	1,37	116,6	6
4.A	29	13	16	0	0	1,65	141,7	0
5.A	31	15	16	0	0	1,59	156,8	1
6.A	29	10	19	0	0	1,71	134,0	0
Celkem	184	116	68	0	0	1,45	114,5	7

Pozn.: V předchozích dvou tabulkách jsou údaje o klasifikaci uvedeny za 2. pololetí školního roku (k 30. 6. 2017). Údaje posledních dvou sloupců (absence) jsou souhrnné za obě pololetí školního roku.

2. Cizí jazyky na škole

Tabulka 7: Počet žáků školy učících se cizí jazyk (k 30. 9. 2016)

Jazyk	Počet žáků
Anglický	626
Francouzský	58
Německý	507
Ruský	61

3. Výsledky maturitních zkoušek 2017

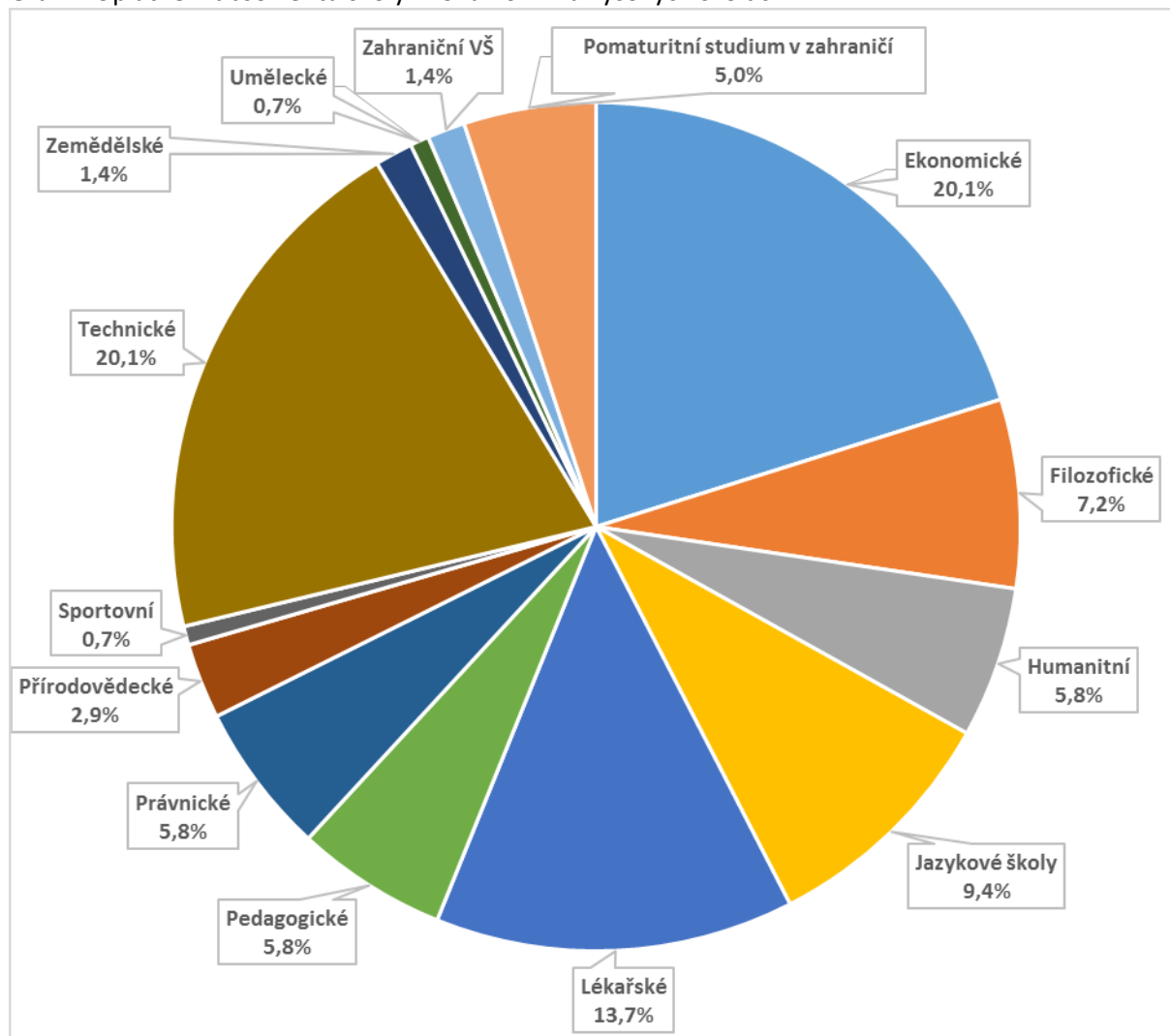
Tabulka 8: Výsledky maturitních zkoušek 2017

Třída	Počet žáků	Jaro 2017				Podzim 2017	
		Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Zkoušku nekonali	Prospěli	Ostatní
6.A	31	14	15	2	0	2	0
4.B	32	11	16	4	1	5	0
4.C	30	6	18	4	2	5	1 nekonal
4.D	29	3	21	5	0	4	1 neprospěl
Opak. z 2016	5	0	3	2	0	-	-
Celkem	127	34	73	17	3	16	2

4. Uplatnění absolventů školy 2017

Ukazatelem, který vypovídá o kvalitě poskytovaného vzdělání, je i úspěšnost absolventů při přijímacím řízení na vysoké školy. Naše škola si dlouhodobě zjišťuje od svých absolventů informace o jejich pomaturitním studiu. Následující graf přináší rozdělení našich absolventů přijatých na VŠ podle typu vysokoškolského studia. Z celkového počtu 127 absolventů pokračuje v pomaturitním studiu 123, někteří z nich i na dvou školách současně.

Graf 2: Uplatnění absolventů školy z roku 2017 na vysokých školách



VII. Další vzdělávání pracovníků školy

Další vzdělávání pedagogických pracovníků (DVPP) probíhá průběžně během školního roku zejména individuální účastí pedagogů na školeních a seminářích. V souvislosti se zavedením povinných třídnických hodin proběhl ve škole v lednu 2017 seminář, na kterém třídní učitelé a několik dobrovolníků sdílelo své zkušenosti a poznatky v této oblasti.

Tabulka 9: Přehled vzdělávání pedagogických a nepedagogických pracovníků školy

Typ kurzu/školení	Počet zúčastněných pracovníků
Semináře pro vyučující k MZ (zadavatelé a hodnotitelé)	2
Školení vyučujících Tv k BOZP, instruktoři lyžování	1
Školení pro vedoucí pracovníky	3
Vzdělávání výchovného poradce	1
Vzdělávání koordinátora ICT	2
Semináře a školení k prohlubování pedagogické způsobilosti	24
Semináře a školení k prohlubování odborné způsobilosti	16
Vzdělávání nepedagogických pracovníků	2

VIII. Výkon státní správy

Tabulka 10: Přehled výkonu státní správy formou vydaných rozhodnutí ředitele školy

	Počet rozhodnutí	Počet odvolání
Přijetí ke studiu	167	0
Nepřijetí ke studiu	535	47
Přerušeni vzdělávání	1	0
Podmínečná vyloučení	0	0
Vyloučení	0	0
Opakování ročníku	2	0
Změna studijního oboru	0	0
Individuální vzdělávací plán	17	0
Celkem	722	47

IX. Poradenské služby ve škole

V naší škole působí kvalifikovaný výchovný poradce i školní metodik prevence, kteří se průběžně vzdělávají zejména formou seminářů. Škola využívá služeb externího psychologa – MUDr. Kopecká (PPP Zachova 1, Brno).

X. Prevence rizikových forem chování

Na našem gymnáziu se realizuje prevence na primární úrovni. Jde především o práci s třídními kolektivy, které se účastní všichni učitelé. Je zpracován Minimální preventivní program, který je každoročně aktualizován.

Cíle Minimálního preventivního programu:

- zavádět etickou a právní výchovu, výchovu ke zdravému životnímu stylu do výuky předmětů, kde ji lze uplatnit;
- podporovat rozvoj osobnosti žáků;
- sledovat rizikové formy chování a snažit se vzniklé problémy řešit;
- spolupracovat s vedením školy, zejména s třídními učiteli, v oblasti minimální prevence;
- poskytovat žákům a jejich zákonným zástupcům základní informace, kontakty na poradenská centra a odborníky;
- informovat žáky a jejich zákonné zástupce o Krizovém plánu.

Činnosti školního metodika prevence:

- tvorba, kontrola a realizace preventivního programu školy;
- spolupráce s vedením školy a výchovným poradcem;
- spolupráce s psychologem;
- koordinace aktivit školy zaměřených na rizikové formy chování:
 - drogová závislost, alkoholismus a kouření
 - šikana a násilné formy chování
 - vandalismus
 - záškoláctví
 - kriminalita
 - patologické hráčství
 - kyberšikana
 - poruchy příjmu potravy,

- ve spolupráci s ostatními pedagogy, zejména s třídními učiteli, věnuje zvýšenou pozornost žákům s rizikem či projevy sociálně nežádoucího chování, poskytuje poradenské služby těmto žákům a jejich zákonným zástupcům;
- spolupracuje s okresním metodikem prevence;
- účastní se školení a dalšího vzdělávání;
- připravuje Krizový plán;
- vede dokumentaci;
- spolupracuje s odborníky (PPP Zachova, PČR, atd.).

XI. Mezinárodní spolupráce a účast v mezinárodních projektech

Poznávací zájezd do Velké Británie

V tomto školním roce se tradiční poznávací zájezd na Britské ostrovy neuskutečnil. Důvodem byly obavy z projevů migrační krize.

Partnerství s Gymnáziem ve Stuttgartu (Německo)

V květnu 2017 proběhla na naší škole návštěva studentů z partnerského gymnázia ve Stuttgartu. V rámci svého pobytu se zúčastnili workshopu připraveného Magistrátem města Brna a také Pouti smíření, která je připomínkou vyvedení německojazyčných obyvatel Brna v roce 1945.

Jazykový kurz v Rakousku

V dubnu 2017 absolvovali naši studenti tradiční jazykový kurz v rakouském Bärnkopfu. Tentokrát ve dvou skupinách – mladší (1.A, 2.A) a 3.A.

Mezinárodně uznávané zkoušky z cizího jazyka

Gymnázium klade velký důraz na jazykovou přípravu studentů. V rámci udržitelnosti projektu OP VK „Nový směr k získání mezinárodních zkoušek z jazyka“ jsou studenti připravováni k mezinárodně uznávaným zkouškám (referenční rámec B2 a C1):

- v červnu 2017 úspěšně vykonalo na naší škole (pod patronací JŠ P.A.R.K.) 11 studentů zkoušku FCE a 1 zkoušku CAE,
- v lednu 2017 úspěšně vykonalo 28 studentů tříd 6.A a 4.B zkoušku DSD II (úroveň B2/C1).

XII. Soutěže a předmětové olympiády

Naše gymnázium pořádá školní kola celé řady soutěží a předmětových olympiád garantovaných předmětovými komisemi. Nejlepší žáci školních kol pak reprezentují školu v okresních a krajských kolech. Vyučující z naší školy jsou také členy hodnotících porot na úrovni městských i krajských soutěží (OČJ, ChO).

V roce 2016 byla škola přihlášena do programu Excellence, který hodnotí nejúspěšnější studenty v rámci ČR a díky kterému škola získala celkem 56.626,87 Kč za 6 účastí v krajských a celostátním kole soutěží a olympiád.

Nejúspěšnější žáci školy jsou uvedeni v této kapitole. Kompletní přehled všech soutěží a umístění našich žáků je uveden v příloze výroční zprávy.

Středoškolská odborná činnost

David Prchal (3.B)	3. místo v celostátním kole SOČ v oboru Strojírenství
Kateřina Horáková (3.D)	9. místo v celostátním kole SOČ v oboru Geologie
Dále do krajského kola postoupili	
V. Škrob (3.D)	8. místo v oboru Ekonomie
L. Michálek (3.E)	5. místo v oboru Fyzika

D. Zeman (3.A)	6. místo v oboru Historie
J. Flodr (5.A)	4. místo v oboru Zdravotnictví
K. Borešová (3.D)	5. místo v oboru Tvorba učebních pomůcek

Matematická olympiáda

Marek Řičanek (3.A)	24. místo v krajském kole, kat. C
Hana Kosíková (2.A)	31. místo v krajském kole, kat. Z9
Lukáš Volejníček (1.A)	2. v okresním kole Pythagoriády

Fyzikální olympiáda

Jakub Dokulil (4.A)	9. místo v krajském kole, kat. C a 15. místo v kat. A
---------------------	--

školu dále v krajském kole FO reprezentovali Kristýna Šulová (1.D) a Filip Pospíšil (3.D)

Chemická olympiáda

Jiří Volánek (5.A)	23.místo v krajském kole, kat. B
Šimon Roubal (3.A)	7.místo v krajském kole, kat. C
Vojtěch Krusberský (4.A)	9.místo v krajském kole, kat. C
Hana Kosíková (2.A)	5.místo v krajském kole, kat. D
Eliška Orlová (2.A)	13.místo v krajském kole, kat. D

Biologická olympiáda

Vendula Šilhánová (1.A)	2.místo v krajském kole, kat. C
-------------------------	---------------------------------

Olympiáda v českém jazyce

Veronika Klinkovská (3.A)	11.místo v krajském kole, kat. II.
---------------------------	------------------------------------

Olympiáda německého jazyka

Klára Odstrčilová (5.A)	2. místo v celostátním kole
-------------------------	-----------------------------

Olympiáda v ruském jazyce

Zuzana Hradilová (2.C)	3. místo v krajském kole
------------------------	--------------------------

Jugend debattiert International

Barbora Chlupová (5.A)	3. místo v celostátním semifinále
------------------------	-----------------------------------

Soutěž školních časopisů

Školní časopis Křenoviny – celkové 1. místo v krajském kole

Řešení sudoku

4. místo v celostátním finále studentských družstev (H. Trávníčková, R. Duchoň z 6.A a H. Kučerová z 2.E)

Sportovní úspěchy našich studentů

Za největší sportovní úspěch uplynulého školního roku lze považovat **republikový mistrovský titul ve volejbale** družstva **chlapců**, které tvořili Daniel Doleček (4.D), Karel Pelikán (3.B), Adam Provazník (4.A), Tadeáš Sádecký (3.C), Tadeáš Tezele (2.C), Jakub Novotný (4.D), David Pavlovský (4.D), Tomáš Horký (4.B), Marek Svoboda (3.A) a Petr Beneš (4.D). Tým vítězně prošel městským i krajským kolem, kvalifikací a nakonec porazil i loňského mistra z Frýdku-Místku.

Družstvo dívek ve složení Helena Pešková (3.B), Kateřina Pirková (3.D), Daniela Resová (4.D), Miroslava Dunárová (3.C), Simona Řeháková (2.E), Michaela Koubková (2.B), Lucie Mičánková (2.B), Máša Matyášová (4.C), Sára Somorová (2.D), Klára Klíčnicková (2.E), Kristýna Horáková (4.D) se po vítězství v městském a krajském kole tentokrát zastavilo v kvalifikaci na republikové finále. I tak ale patří oběma týmům velký dík.

Další velký úspěch zaznamenalo **družstvo fotbalistek** (ve složení Markéta Vykouřilová, Eva Kubová, Leona Havránková, Adéla Karásková, Sarah Somorová, Alena Matějáková, Daniela Kropáčková, Alena Riglová, Kristýna Sabelová, Lucie Mičánková, Michaela Koubková, Anna Urbánková, Michaela Dufková, Iveta Zaděláková), které získalo v **republikovém finále středních škol stříbrné medaile**.

V **beachvolejbalu chlapců** dosáhli Daniel Doleček, David Pavlovský (studenti 4.D) na 3. místo v krajském kole.

V krajském kole v **plavání** skončilo družstvo našich dívek na 3. místě - Míša Kyselová (4.A), Barbora Kučerová (3.A), Veronika Velichová (4.A), Zuzana Hašková (4.B), Alena Riglová (1.D) a Kristýna Sabelová (1.D).

Družstvo **florbalistů** tentokrát skončilo druhé na turnaji **O pohár hejtmána JMK v Tišnově**.

Celkově jsme v bodování sportovních úspěchů mezi 41 brněnskými středními školami skončili **na čtvrtém místě** (hoši na 3. místě, dívky na 4. místě).

XIII. Akce školy a předmětových komisí

Český jazyk a literatura

- Historicko-kulturní exkurze maturitního ročníku do Prahy;
- Halasovo Kunštátsko (říjen/listopad 2016);
- Exkurze na Ústřední hřbitov (listopad/prosinec 2016);
- Soutěž v uměleckém přednesu (prosinec 2016);
- Dílna divadla pro 1. ročník (říjen 2016);
- Workshop, představení HaDivadlo pro 1. - 4. ročník (duben - červen 2017);
- Divadelní představení Apokryfy Karla Čapka pro 3.ročník (duben 2017);
- Divadelní představení Shakespeare pro 1.ročník (duben 2017);
- Celostátní kolo soutěže školních časopisů (prosinec 2016).

Německý jazyk

- Studenti šestiletého studia s rozšířenou výukou němčiny (příprava na mezinárodní zkoušku DSD II) se účastnili těchto **zahranických exkurzí**: třídní kulturně-historické **exkurze do Saska a Lužice** (2.A a 3.A), třídní **exkurze do Horního Rakouska a Bavorska** (4.A a 5.A);
- Studenti se zúčastnili týdenního intenzivního **jazykového kurzu** v rakouském **Bärnkopfu**;
- Především pro studenty němčiny jako druhého jazyka jsme připravili **jednodenní poznávací zájezd** do Vídně a v předvánočním čase i zájezd „**Adventní Vídeň**“;
- Stipendia pro nadané studenty získali Vojtěch Krusberský (4.A) a Marek Řičánek (3.A);
- Spolupráce s Zentralstelle für das Auslandsschulwesen (ZfA) při dlouhodobých stážích německých studentů na naší škole;
- Spolupráce s Goethe Institut Praha na konání mezinárodních zkoušek DSD.

Anglický jazyk

- Ve školním roce 2016/17 pokračovala kromě běžné výuky i výuka předmětu **Cambridge English: First (FCE)**, která probíhala celkem ve čtyřech skupinách vždy 2 hodiny týdně, dvě

skupiny pokračovaly druhým rokem a v létě 2017 jich 11 úspěšně absolvovalo Cambridge: First (úroveň B2) a jeden student úroveň C1 (úroveň zkoušky CAE). Dvě skupiny se účastnily výuky prvním rokem, ve školním roce 2017/18 budou pokračovat ve druhém roce s tím, že mohou skládat zkoušky na jaře 2018, a na základě rozřazovacího kurzu, který se konal v červnu 2017, budou otevřeny dva kurzy nové. Studenti si přes Nadační fond školy na výuku finančně přispívali a budou přispívat i nadále;

- Pokračovala také úzká spolupráce s jazykovou školou P.A.R.K. School, která se stala autorizovaným zkuškovým centrem Cambridge ESOL. Smlouva nám umožňuje metodickou spolupráci (účast na konferencích pořádaných P.A.R.K. School, metodická pomoc vyučujícím) a studentům nabízí možnost absolvování cvičných tzv. Mock testů, kdy si studenti mohou vyzkoušet svou připravenost na zkoušky a následně je jim poskytnuta konzultace k nim, dále konání **FCE**, respektive **CAE** na této škole se slevou. Díky provizím a bonusovým bodům za kandidáty zkoušek jsme zakoupili sady testovacích učebnic jak pro přípravu na FCE, tak pro přípravu na CAE a uspořádali jsme seminář pod vedením anglického lektora z jazykové školy Park k písemné části zkoušek, což zvýšilo komfort studentů a zintenzivnilo jejich přípravu;
- Každoročně pořádáme školní kolo **konverzační soutěže v angličtině**. V listopadu 2016 se konala poslechová část a po ní proběhlo v prosinci ústní kolo. Vítězem školního kola se stala Eliška Poláková ze třídy 2.D, v následujícím kole se neumístila;
- 19. 12. 2016, jako každoročně, proběhla **návštěva divadelního představení v angličtině** - Divadelní centrum ze Zlína s představením Peter Black II, kterého se zúčastnili studenti z různých ročníků;
- Od března úspěšně probíhal nábor a příprava programu poznávacího zájezdu do Velké Británie – Oxford a okolí, Wales a Brighton – konání v září 2017.

Ruský jazyk

- V září 2016 proběhl již druhý výměnný pobyt s gymnáziem v Dzeržinsku (Rusko). 10 studentů naší školy navštívilo ve dnech 4. až 12. 9. Dzeržinsk a následně v termínu od 27. září do 4. října pobývali ruští studenti ve stejném počtu u nás. Akce proběhla úspěšně, ke spokojenosti obou zúčastněných stran;
- V dubnu 2017 se 12 studentů zúčastnilo akce „Ruský den“. Studenti navštívili ruský konzulát v Brně, setkali se s konzulem, byli přítomni na semináři ruského jazyka v Ruském klubu (Křenová 67).

Dějepis

- Akce předmětové komise dějepisu byly jako každý školní rok zaměřené na aktivní poznávání naší i světové historie, památných míst naší republiky a okolních států, významných skvostů architektury a umění. Především náplň seminářů z dějepisu umožňuje celoročně návštěvu aktuálních výstav, muzejních expozic, akcí pořádaných historickými institucemi – například Židovským muzeem, Moravským muzeem apod.;
- Historické exkurze do Kroměříže a Vídně, dvoudenní zájezd do Polska s cílem navštívit historické město Krakov, solné doly ve Věličce a bývalý koncentrační tábor v Osvětimi;
- Edukační programy v brněnských vilách Tugendhat a Löw-Beer, letos nově i ve vile Stiassni;
- Projektová činnost zaměřená na shromažďování a zpracování poznatků o historii naší školy a jejího okolí především v souvislosti s oslavami 111. výročí založení školy;
- Středoškolská odborná činnost - zájemci z řad studentů navazují spolupráci s odbornými institucemi a fakultami vysokých škol;
- Olympiáda z dějepisu, zaměřené letos na téma „Po stopách Lucemburků aneb Za císařskou korunou“.

Zeměpis

- Návštěva Planetária M. Koperníka v Brně pro studenty 1. ročníku;
- Mapování v terénu pro studenty 1. ročníku;
- Multimediální projekce „Brazílie“.

Fyzika

- Dny vědy 2016 – exkurze v Ústavu přístrojové techniky AV ČR;
- Dusík – přednáška s atraktivními experimenty pro studenty 2. ročníku organizovaná Doc. RNDr. Zdeňkem Bochníčkem, Dr. z MU Brno;
- Křemík - přednáška s atraktivními experimenty pro studenty 3. ročníku organizovaná Doc. RNDr. Zdeňkem Bochníčkem, Dr. z MU Brno;
- Jaderná elektrárna Dukovany, vodní elektrárna Dalešice – exkurze pro studenty 4. ročníku;
- VIDA! centrum – exkurze pro studenty nižších ročníků;
- Ustav fyzikálního inženýrství – exkurze se studenty.

Chemie

- Exkurze do úpravny pitné vody Švařec (1.A);
- Do vesmíru a zase zpátky - exkurze do Planetária M. Koperníka (4.A, 1.A);
- Radiochemie - přednáška na ČVUT (3. ročník seminář);
- Pivovar Starobruno - exkurze pro 3. ročník v rámci výuky biochemie a biotechnologie.

Biologie

- Přednášky
 - Poruchy výživy (bulimie, mentální anorexie)
 - Protidrogová prevence
 - Pohlavně přenášené choroby
 - Zásady první pomoci;
- Spolupráce s MU – RNDr. Pavel Lízal, PhD. – série přednášek: Populační genetika, Proč máme v Evropě modré oči, Nové možnosti identifikace člověka, Analýza DNA historických osobností;
- Spolupráce s MZM Brno (oddělení botaniky) - terénní cvičení Praktické určování mechorošťů, Praktické určování kapradňorošťů, Tvorba herbáře;
- Exkurze – Záchraná stanice, Brno-Bohunice, Transfúzní stanice, Anatomický ústav MU, MZM Brno – oddělení mineralogie a petrografie, MZM Brno – mykologická poradna, Anthropos Dům přírody Moravského krasu, Čistička odpadních vod, Spalovna SAKO Brno;
- Ekokurz pro studenty 2. ročníků;
- Přednáška studenta Adama Hrbotického (5.A6) na téma Hirudoterapie pro studenty 2. ročníku;
- Projekty – Třídění odpadů;
- Aktivity v rámci udržitelnosti přírodovědného projektu – praktická cvičení z biologie pro žáky vybraných ZŠ.

Základy společenských věd

- Studentské volby do krajských zastupitelstev;
- Beseda se zástupcem mise státu Izrael Eranem Yuvanem;
- Mezinárodní filmový festival o lidských právech Jeden svět ;
- Návštěva židovského hřbitova v Brně (SVS);
- SVS 3.C v letovických „ghátech“.

Informatika a výpočetní technika

- Účast pedagogů a vybraných studentů na akci Open School firmy Red Hat Czech;
- CodeWeek – celosvětová akce, vybraní studenti;

- Soutěž Bobřík informatiky - celostátní akce, účastnili se vybraní studenti;
- Fotosoutěž pro studenty školy;
- Soutěž Programování ve Scratchi;
- Seminář Road show - My a naše bezpečnost – celostátní akce;

Tělesná výchova

- Atletické testy prvního ročníku;
- Soutěž ve skoku do výšky „Studentská laťka“;
- Badmintonový turnaj smíšených dvojic;
- „Křenkacup“ – volejbalový turnaj dvojic;
- Školní turnaje v různých sportech – volejbal, kopaná, košíková, florbal;
- Lyžařské kurzy pro žáky 1. ročníku (Jánské Lázně, Herlíkovice-Vrchlabí);
- Sportovní kurzy pro žáky 3. ročníku (Veselí nad Lužnicí a Brno);
- Organizace „Barevného dne“ – plážový volejbal, inline brusle;
- Organizace městského kola v přespolním běhu ve spolupráci s CVČ Lužánky;
- Šachový turnaj – 10. ročník Memoriálu Jaroslava Kadlece.

Hudební výchova

- Vánoční vystoupení pěveckého sboru v domově pro seniory na Táborské ulici;
- Vánoční koncert pěveckého sboru v kostele na Křenové;
- Školní akademie v sále Semilassa;
- Vystoupení pěveckého sboru pro nové 1. ročníky a pro maturanty;
- Soustředění pěveckého sboru;
- Beseda o hudebních nástrojích.

Výtvarná výchova

- Návštěvy výstav a animačních programů v Domě umění a Galerii Ars;
- Práce na výzdobě interiérů školní budovy (velkoformátové malby).

Další akce školy

- Adaptační kurzy pro první ročníky (září 2016);
- Školní výlety (červen 2017);
- Dny otevřených dveří (leden a únor 2017).

XIV. Spolupráce školy s jinými subjekty

Práce ve Sdružení pro podporu partnerství Brno – Stuttgart

Spolupracujeme s Magistrátem města Brna při rozvíjení partnerských vztahů se Stuttgartem, zejména formou výměnných pobytů s partnerským gymnáziem.

Spolupráce s jinými školami včetně VŠ

Gymnázium Brno, Křenová má smlouvu o spolupráci s Masarykovou univerzitou – projekt „**Partnerství ve vzdělávání**“. V rámci smlouvy se studenti a pedagogové naší školy účastní speciálních přednášek. Ve spolupráci s fakultami MU vykonávají na naší škole praxi studenti pedagogických oborů. Naše gymnázium je také fakultní školou Pedagogické fakulty MU. Studenti maturitního ročníku pravidelně navštěvují veletrh VŠ „Gaudemus“.

Jiné aktivity

Naše škola se každoročně účastní Veletrhu středních škol. Realizovány jsou protidrogové aktivity organizované ve spolupráci s Magistrátem města Brna, s K-centrem (Peer program). Škola uspořádala pro studenty 2. ročníku exkurzi do firmy ABB.

XV. Studentský parlament

Studentský parlament si tvoří svoji novou podobu od února 2016. Je to dobrovolná studentská organizace, nezávislé demokratické seskupení studentů z různých tříd, kteří mají zájem podílet se na chodu školy. Schází se pravidelně jednou týdně mimo dobu vyučování, jeho stanoveným cílem je přispívat k příjemné atmosféře a dobrým vztahům ve škole. Hlavní náplní je příprava různých kulturních či sportovních akcí pro studenty, které mají převážně charitativní účel. Zasedání jsou veřejná, otevřená učitelům i žákům školy. Studentský parlament má své webové stránky, na kterých jsou zveřejňovány kromě připravovaných a uskutečněných akcí i zápisy z jednotlivých zasedání.

XVI. Nadační fond gymnázia

Nadační fond přispíval finančně na následující účely:

- zahraniční výměnné pobyty studentů
- „Maturita nanečisto“ pro studenty maturitního ročníku
- předmětové olympiády, odborné i sportovní soutěže, soutěže v konverzaci v cizím jazyce
- středoškolská odborná činnost
- odměny pro maturanty za prospěch s vyznamenáním po celou dobu studia
- činnost pěveckého sboru gymnázia
- pronájem sálu Semilasso pro školní akademii
- volný přístup studentů na Internet
- organizace Barevného dne
- podpora studentů školy ve ztížených sociálních podmínkách

XVII. Činnost ČŠI na škole

V listopadu 2016 proběhlo na naší škole testování jazykové gramotnosti žáků 3. ročníku, které probíhalo elektronicky pod patronací ČŠI. V prosinci 2016 potom proběhlo dvoudenní šetření informační gramotnosti našich žáků, opět elektronicky.

XVIII. Hospodaření příspěvkové organizace za rok 2016

Za období kalendářního roku 2016 byly škole ze státního rozpočtu poskytnuty na přímé náklady na vzdělání dotace v celkové výši 28.935.100,- Kč a dále v souvislosti se zvýšením platů dotace v celkové výši 679.775,19 Kč. Škola dále obdržela ze státního rozpočtu účelovou dotaci v rámci programu Excellence středních škol ve výši 56.626,87 Kč.

Od zřizovatele škola obdržela bezúčelový provozní příspěvek ve výši 6.116.000,- Kč, dále účelově určený příspěvek na rozšíření výuky ruského jazyka ve výši 48.200,- Kč, dále účelově určený příspěvek na republikové finále ve volejbale ve výši 12.116,- Kč a z dotačního programu „Do světa!2016“ účelově určený příspěvek na Výměnný pobyt v ruském Dzeržinsku ve výši 188.000,-Kč.

Škola obdržela na základě své žádosti investiční účelový příspěvek JMK na akci „Havarijní stav rozvodů teplé a studené vody na sociálních zařízeních školy“ ve výši 2.700.000,- Kč, v konečném součtu byla akce realizována ve výši 2.466.876,60 Kč. Nevyčerpané finanční prostředky byly po schválení vráceny do IF JMK.

Z rozpočtu města Brna byl poskytnuta účelová neinvestiční dotace na projekt „Moje kultura-tvoje kultura“, v účetnictví sledováno ÚZ 415, čerpáno ve výši 24.000,00 Kč.

Škola se od roku 2009 podílí na realizaci projektu **Nový směr k získání mezinárodních zkoušek z jazyka** (CZ.1.07/1.1.02/01.0184) v rámci globálního grantu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. V roce 2012 byl Projekt dle smlouvy ukončen a v roce 2013 proběhlo vypořádání projektu v listinných provedeních, monitorovacích zpráv a kontrol. Do roku 2017 probíhala jeho udržitelnost.

Dále se škola jako partner Jihomoravského kraje zapojila do projektu **Podpora přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ v JMK** (CZ.1.07/1.1.00/44.0006), schváleného v říjnu 2013 a ukončeného v červnu 2015. V roce 2016 čerpání výnosů z časového rozlišení transferů na pořízení dlouhodobého majetku (zachováno v účetnictví ÚZ 13) ve výši 87.353,00 Kč.

Z hlavní činnosti za rok 2016 vykázala škola ztrátu ve výši -119.007,87 Kč, z doplňkové činnosti pak zisk činil 178.906,- Kč. Zisk organizace ve výši 59.898,13 Kč byl na základě schválení Radou JMK rozdělen do fondů školy v roce 2017.

Ve sledovaném roce bylo pořízeno: tabule a školní nábytek pro žáky a pedagogy do pěti učeben, projektor do učeben HV a Fy, velké nástěnky na chodby do pater gymnázia, učební pomůcky do Bio, Fy a TV. Dále pořízen switch pro síť WiFi, server do IVT, PC do kabinetů a školní jídelny, vysavače, z jazykového projektu ÚZ 111 byly v rámci udržitelnosti zakoupeny notebooky. Ke zlepšení pracovních podmínek pro zaměstnance byly pořízeny varné konvice, chladnice a mikrovlnné trouby. Byly také provedeny nutné opravy podlahové krytiny v pěti kmenových učebnách, provedeny opravy přístrojů a strojů, myčky a baterie ve školní jídelně, opravy učebních pomůcek, dále opravy a údržby oken, opravy v obou výměňkových stanicích na Křenové i Cyrilské ul.

XIX. Dění ve škole ve školním roce 2016/17

Gymnázium Brno, Křenová, příspěvková organizace patří ke školám s dlouholetou tradicí, pedagogický sbor je stabilní a plně kvalifikovaný, o studium na gymnáziu je tradičně vysoký zájem, v posledních letech dokonce roste. Do přijímacího řízení na jaře 2017 se přihlásilo 706 uchazečů, 390 přihlášených uchazečů na 90 nabízených míst čtyřletého studia a 316 uchazečů na 30 míst šestiletého studia. Zájem o šestileté studium je dlouhodobě vysoce nad průměrem kraje, poměr přijatých a nepřijatých uchazečů dosáhl hodnoty 1 : 9. V tomto roce se poprvé konaly přijímací zkoušky formou centrálně zadávaných testů z matematiky a českého jazyka. Úspěšnost absolventů školy při přijímacích zkouškách na VŠ je stoprocentní, někteří absolventi studují i dvě VŠ současně.

Ve školním roce 2016/17 probíhaly maturitní zkoušky podle tradičního modelu (po dvou zkouškách ve společné a v profilové části). Ze 127 studentů posledního ročníku prospělo s vyznamenáním 34 studentů, prospělo 89 studentů (16 z nich konalo zkoušku až v podzimním termínu), 1 student neprospěl a 1 zkoušku nekonal. Počet studentů, kteří v jarním termínu některou ze zkoušek nezvládli, byl srovnatelný s minulým školním rokem. Ve srovnání s ostatními gymnázii v ČR dosahují naši studenti v jednotlivých maturitních předmětech nadprůměrných a průměrných výsledků.

V průběhu školního roku se konaly na naší škole nostrifikační zkoušky cizinců, během dvou termínů (leden a květen 2017) proběhlo 433 nostrifikačních zkoušek. Jednalo se především o zkoušky z anglického a ruského jazyka, matematiky, IVT, zeměpisu, chemie, biologie a dalších předmětů. Nostrifikanti pocházeli nejvíce ze zemí bývalého Sovětského svazu či z Řecka, ale i ze zemí západní Evropy.

Ještě v měsících září až listopad 2016 byly prováděny dokončovací práce 2. fáze rekonstrukce sociálních zařízení, zejména výměna dveří. Skluz byl zapříčiněn liknavostí dodavatele a jeho neschopností dokončit opravu dle podmínek smlouvy.

Největší investiční akcí uplynulého školního roku byla plánovaná oprava střechy školní jídelny, která byla v havarijním stavu. Přes počáteční problémy s výběrovým řízením (ze 14 oslovených firem se žádná do soutěže nepřihlásila), byla díky pečlivému přístupu firmy Střechy Pelán s.r.o. akce dokončena v termínu do září 2017 a k plné spokojenosti všech. Oprava byla hrazena z příspěvku zřizovatele ve výši 2,7 mil. Kč.

Během hlavních prázdnin byl nakoupen nábytek do tříd a kabinetů, byla zbudována odborná učebna českého jazyka (v místnosti MM1). Do některých tříd byly nakoupeny dataprojektory, často jako výměna starších, již nefunkčních přístrojů.

Na podzim 2016 proběhla tradiční partnerská výměna se školou v ruském Dzeržinsku, na jaře 2017 hostila naše škola studenty z partnerského gymnázia ve Stuttgartu.

I v tomto školním roce vykonával svou činnost Studentský parlament, který se scházel pravidelně každé úterý a který se svou vlastní činností podílel na chodu školy. Od září 2016 byly pilotně zavedeny do rozvrhu třídnické hodiny, v jejichž rámci je poskytován prostor žákům třídy komunikovat se svým třídním mimo běžné vyučovací hodiny.

Na škole je dlouhodobě pořádán kroužek ruské konverzace, od minulého školního roku probíhal kroužek španělštiny, od října 2016 byl pro studenty zajištěn i kroužek latiny a francouzské konverzace.

V průběhu celého školního roku 2016/17 probíhaly přípravy na zahájení výuky podle nového ŠVP. Změny, které vstoupí v platnost od 1. září 2017 a dotknou se nejdříve prvního ročníku čtyřletého studia, spočívají zejména v navýšení hodinové dotace určené pro volitelné semináře v maturitním ročníku (z dosavadních 6 na 10) a v celkové změně koncepce volitelných seminářů.

V Brně dne 16. října 2017