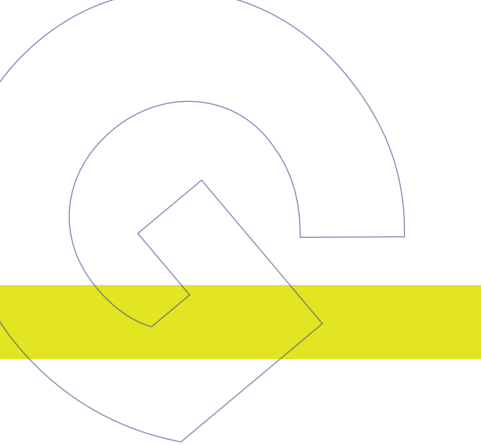


# VÝROČNÍ ZPRÁVA

školní rok 2022/23

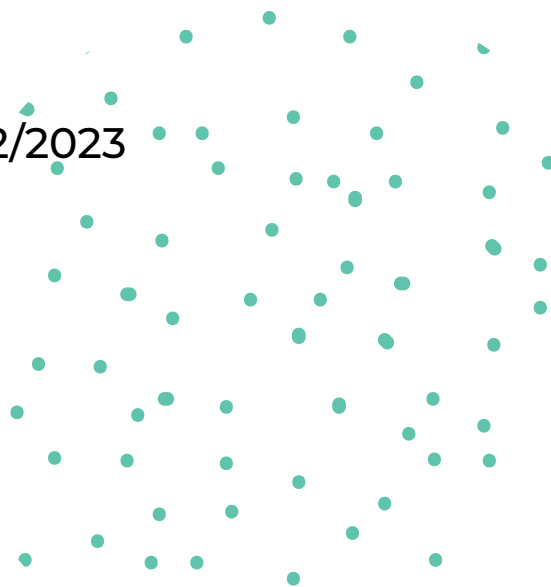


STŘEDNÍ ŠKOLA  
**GRAFICKÁ BRNO**  
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE



# VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ŠKOLY

školní rok 2022/2023

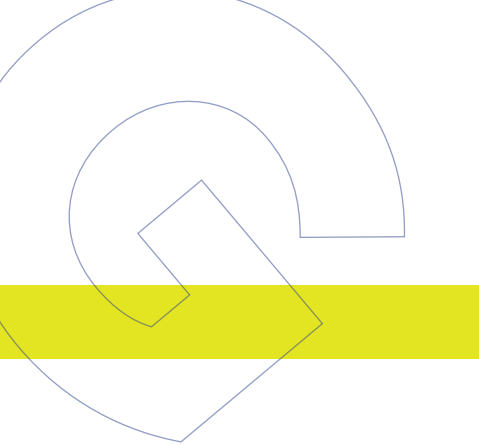


Schváleno školskou radou dne 30. 10. 2023

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized letters that appear to be 'M B K'.

---

*podpis předsedkyně školské rady*



## Obsah

Základní informace o právnické osobě vykonávající činnost škol, školských zařízení	4
Přehled oborů vzdělávání	5
Přehled pracovníků školy	5
Poradenské služby ve škole	7
Údaje o přijímacím řízení	8
Výsledky maturitních zkoušek	8
Výsledky závěrečných zkoušek	8
Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti	9
Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb. O svobodném přístupu k informacím	14
Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené ČŠI	14
Základní údaje o hospodaření školy	15
Předložené a školou realizované projekty financované z cizích zdrojů	16
Činnost výchovné a kariérové poradkyně ve školním roce 2022/2023	20
Prevence sociálně patologických jevů	22
Mimoškolní aktivity	24
Účast v soutěžích	85



## Základní informace o právnické osobě vykonávající činnost škol, školských zařízení

Název	Střední škola grafická Brno, příspěvková organizace
Sídlo	Šmahova 364/110, 627 00 Brno
Právní forma	příspěvková organizace
IČO	00 226 467
Zřizovatel	Krajský úřad Jihomoravského kraje
Adresa pro dálkový přístup	<a href="http://www.ssgbrno.cz">www.ssgbrno.cz</a>

### VEDENÍ ŠKOLY

Ředitel	Ing. Petr Veselý
Zástupkyně ředitele, teoretická výuka	Mgr. Barbora Slováčková
Zástupkyně ředitele, praktická výuka	Mgr. Eva Veselá
Vedoucí provozně ekonomického úseku	Ing. Irena Langerová

### ŠKOLSKÁ RADA

Předsedkyně	Mgr. Jana Hladká
Místopředseda	PhDr. BcA. Martin Krytinář
Zástupce zřizovatele	Mgr. Lenka Řeháková, PhD. PhDr. Tomáš Jilčík
Členové	Bc. Eva Krhovská Mgr. Michal Robotka Klára Šiková Tomáš Mrázek Aneta Vočadlová

### Školy a školská zařízení, jejichž činnost organizace vykonává

Název	kapacita*
Střední škola	732
Školní jídelna – výdejna	300

## Přehled oborů vzdělávání

Kód	Obor vzdělávání	Kapacita*
34-41-M/01	Polygrafie	136
34-42-M/01	Obalová technika	128
34-52-L/01	Tiskař na polygrafických strojích	84
34-53-L/01	Reprodukční grafik pro média	224
34-57-L/01	Technik dokončovacího zpracování tiskovin	56
34-52-H/01	Tiskař na polygrafických strojích (zkrácené studium)	42
34-53-H/01	Reprodukční grafik (zkrácené studium)	42
34-57-H/01	Knihář (zkrácené studium)	36

kapacita\* – nejvyšší povolený počet žáků, studentů, lůžek a stravovaných podle rozhodnutí o zápisu do rejstříku škol a školských zařízení

## Přehled pracovníků školy

### Počty pracovníků školy

Útvar	Funkce	Počet na SŠ
Pedagogičtí pracovníci	ředitel	1
	učitel	54
	v tom zástupce ředitele	2
	školní psycholog	1
	celkem	56
Nepedagogičtí pracovníci		21

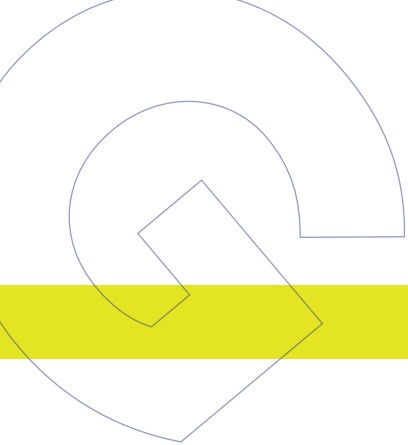
### Kvalifikace a aprobovanost

Odborná kvalifikace	v %
Učitelé	85,7



## Další vzdělávání pedagogických a nepedagogických pracovníků (včetně řídicích pracovníků školy)

Typ kurzu/školení	Počet zúčastněných
<b>Vzdělávání nepedagogů:</b>	
Obsluha nízkotlakých teplovodních kotlů	2
BOZP a Požární preventista	1
Požární preventivní hlídka	8
BOZP a PO pro vedoucí zaměstnance	1
Vnitřní kontrolní systém	2
Ozbrojený útočník ve škole	1
Komplikované případy ve mzdové účtárně v teorii	2
<b>Vzdělávání pedagogů:</b>	
Spisová služba	1
Školení pro předsedy či zástupce ZOOS	2
Základní školení pro vedoucí a koordinátory programů	2
Jak na náročnou komunikaci mezi učitelem a rodičem	1
Ozbrojený útočník ve škole	1
Školení pro mentory	1
Aktuální otázky výchovného poradenství	1
Zážitkové techniky v protidrogové prevenci	1
Vznik závislosti a jak „z toho ven“ s J. Veselým	1
Role a kompetence třídního učitele pro práci se třídou I.	1
Podnikavý ředitel II.	2
Poruchy příjmu potravy a sebepoškozování	1
Expresionismus a avantgarda v české literatuře	1
Aktivní učitel - Zásobník aktivit učitele AJ	1
Emoce a duševní zdraví	2
Školení pro koordinátory ŠVP 250 e-learning	1
Text! Aneb Tohle ses také (ne)dozvěděl?	1
Situace české literatury po roce 1989 – webinář	1
Právní a ekonomické aspekty v praxi ředitele školy	2
Mindfulness v prostředí školy	1
Webinář Sebepoškozování a sebevražedné jednání	1
Třídní management	1
Konzultační semináře pro školní maturitní komisaře	1
Doplňující vzdělávání pro učitele cizích jazyků	1
Webinář Ryzíková on-line komunikace a principy bezpečného pohybu v kyberprostoru	1
Slovní úlohy v matematice pro střední odborné školy	1
Digitální wellbeing v praxi	2
Finanční gramotnost On-line škola SYPO	1
Algebraické dlaždice jako cesta k pochopení úprav	1
Co je to ten 3D tisk? On-line škola SYPO	1
Zpracování dat z využitím kontingenční tabulky	1
ZADAVATEL- odborná příprava	3
Partn. kooper.- hospitace CZJ Role of Mystery	1
Online konzultační seminář pro PZMK	4



Typ kurzu/školení	Počet zúčastněných
Vzdělávání členů školských rad	1
Duševní zdravotní péče pro učitele	1
Škola a vše kolem ní v aktuálních otázkách a odpovědích	1
Kritické myšlení a děti	1
Hry nevšedních nápadů a myšlenek	1
Čeština s humorem	1
English Placement Test	1
Webinář Kybernebezpečí – Nebud' obět	1
Motivačně intervenční pedagogická a výchovná práce	1
Aplikace v prezenční i online výuce češtiny	1
Aktivizující metody a efektivní formy výuky v matematice	1
Židé, dějiny a kultura Stat Izrael a současnost	1
S učebnicí Momente aktivně a interaktivně	1
Animace ve výuce s aplikací StopMotion krátký kurz	1
Biblioterapie ve výuce literatury na střední škole	1
Tvořme pojmovou mapu v Informatice On-line škola S	1
Praktické a zábavné aktivity do hodin literatury	1
Galvanoplastika/electroforming – výroba poměděného šperku	1
Psychohygienu a mentální odolnost pro učitele	1
Netiketa napříč internetem zaměřeno na ČJ-ON-LINE	1
<b>Celkem</b>	<b>82</b>

### Věkové složení pedagogických pracovníků

Věk	Učitelé na SŠ		Ostatní	
	muži	ženy	muži	ženy
do 35 let	7	10	1	0
35–50 let	6	14	1	8
nad 50 let	3	16	1	10
<i>z toho důchodci</i>	0	5	1	3
<b>celkem</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>18</b>

### Poradenské služby ve škole

	Fyzický počet	Kvalifikace, specializace	Dosažené vzdělání	Věková struktura			
				do 35 let	35–50 let	nad 50 let	důchodci
výchovný poradce	1	1	VŠ	0	0	1	0
školní metodik prevence	1	1	VŠ	0	1	0	0
školní psycholog	1	1	VŠD	0	0	0	1

## Údaje o přijímacím řízení

Název oboru	Počet přijímaných žáků	Počet přihlášených 1. kolo	Počet přihlášených další kola	Celkem přihlášek	Celkem přijatých
Reprodukční grafik pro média	56	151	0	151	56
Tiskař na polygrafických strojích	14	10	52	62	14
Technik dokončovacího zpracování tiskovin	14	14	48	62	14
Polygrafie	30	57	2	59	29
Obalová technika	30	25	140	165	30
Reprodukční grafik	21	90	8	98	21
Tiskař na polygrafických strojích	11	24	0	24	11
Knihař	12	28	4	32	12
<b>celkem</b>	<b>188</b>	<b>399</b>	<b>254</b>	<b>653</b>	<b>187</b>

## Výsledky maturitních zkoušek

Obory vzdělávání	Počet žáků konajících zkoušku	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Nepřipuštění ke zkoušce
denní forma	83	17	42	19	5
<b>celkem</b>	<b>83</b>	<b>17</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>5</b>

## Výsledky závěrečných zkoušek

	Počet žáků konajících zkoušku	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli	Nepřipuštění ke zkoušce
3leté obory + 1leté zkr. studium	61	14	34	7	6
<b>celkem</b>	<b>61</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>6</b>



## Údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

### Mimoškolní aktivity

- Adaptační pobyt žáků 1. ročníku – září 2022
- Exkurze do Prahy – září 2022
- Jako ty – září 2022
- Festival vědy – BVV – září 2022
- Přechod Pálavy – září 2022
- Projektový den – prosinec 2022, duben 2023
- Exkurze ČNB Praha – říjen 2022
- Futsalová liga – říjen 2022
- Ruční papírna Želetice – říjen 2022
- Večer tříkrálový – Mahenovo divadlo – říjen 2022
- Výšlap na Babí lom – říjen 2022
- Amnesty International – workshop – říjen 2022
- Bez násilí – říjen 2022
- OTK Group – říjen 2022
- Subterra Cup – listopad 2022
- Den vědy AV ČR – ÚPT – listopad 2022
- Gaudeamus – listopad 2022
- Přechod NPT Rohová – listopad 2022
- Výstava obrazů Dražba pro Fénix a Vila Löw-Beer – listopad 2022
- Kurz sebeobrany – prosinec 2022
- Sportovní den – prosinec 2022, červen 2023
- Svět nerostů – MZM – prosinec 2022
- Filmové představení „Zátopek“ – prosinec 2022
- Studentské prezidentské volby – prosinec 2022
- Be The Change – prosinec 2022, leden 2023
- Projektový den – prosinec 2022, březen 2023
- Do světa! 2021 – prosinec 2022
- Moje tělo je moje tělo – prosinec 2022
- Takoví jsme my – prosinec 2022
- Exkurze Olomouc – prosinec 2022
- Finále manažersko marketingové soutěže Business Point – leden 2023
- Lyžařský výcvik – leden 2023
- FabLab – leden 2023
- Nejkrásnější česká kniha roku 2022 – leden 2023
- Nezapomeneme – leden 2023
- Jednodenní lyžařský výcvik – únor 2023
- Úřad práce – únor 2023
- Návštěva Technického muzea v Praze – únor 2023
- Embax Print – únor 2023
- Alternátor – památky Unesco Třebíč – březen 2023
- Povinná četba kukátkem dramatu – březen 2023
- Exkurze Didot a.s. – březen 2023
- Exkurze – časopis Reflex Praha – březen 2023
- Peter Black – divadlo v AJ – březen 2023
- Pražákův palác – stálá expozice – březen 2023
- Jeden svět na školách – březen 2023
- Brněnský Majáles – duben 2023

- Knihtiskárna – Muzeum Kutná Hora – duben 2023
- Štětí – Mondí, VOŠ obalové techniky – duben 2023
- Westrock – exkurze v obalové firmě, Litomyšl – duben 2023
- Keramický workshop – duben 2023
- Bioskop MU – květen 2023
- Soutěž s FabLabem – květen 2023
- Hvězdárna a Planetárium – květen 2023
- Jihlava divadlo, ZOO – květen 2023
- Jak se dělá divadlo – Hadivadlo – květen 2023
- Den Evropy – květen 2023
- Turistické akce – září 2022 – červen 2023
- Vodácký výcvik Vltava – červen 2023
- Exkurze do ČNB Brno – květen 2023, červen 2023
- Unilink – studium v zahraničí – červen 2023
- Vídeň – červen 2023
- Den Evropy v Brně – červen 2023

#### **Účast v soutěžích**

- Futsalová liga – říjen 2022
- Subterra Cup – listopad 2022
- Kurz sebeobrany – prosinec 2022
- Finále manažersko marketingové soutěže Business Point
- Soutěž s FabLabem 2023
- Návrh plakátu EU4U
- Kalendář roku
- Soutěž zručnosti mladých knihářů – školní kolo
- Bezpečně v kyberprostoru
- Firemní dny Jihomoravského kraje
- Moje veličenstvo kniha 2023
- Prevencí proti nemocem
- Obraz pro Fenix
- PRINT STAR Bratislava 2023

#### **Sportovní aktivity**

- Turistické aktivity – září 2022 – červen 2023
- Jednodenní turistické akce – září 2022 – říjen 2023
- Kurz sebeobrany – prosinec 2022
- Sportovní den – prosinec 2022, červen 2023
- Lyžařský výcvikový pobyt – leden 2023
- Jednodenní lyžařské zájezdy – únor 2023
- Letní výcvikový kurz – červen 2023
- Vodácká akce Vltava – červen 2023

#### **Odborné exkurze ve firmách**

- Ruční papírna Želetice
- OTK Group a. s.
- Didot a. s.
- Westrock Packaging Systems Svitavy s. r. o.
- Vyšší odborná škola obalové techniky a Střední škola, Štětí, p. o.
- Knihtiskárna – Kutná Hora
- Ruční papírna Velké Losiny
- Alternátor Třebíč
- S&K Label spol. s r. o.

- Achilles CZ s. r. o.
- GRAFOBAL BOHEMIA s. r. o.
- Mondu Bupak s. r. o.
- Knihovna Kostice
- ETIX s. r. o.
- Litografická dílna Říční
- Servis Centrum a. s.

### **Spolupráce školy s výrobními podniky a jinými podnikatelskými subjekty**

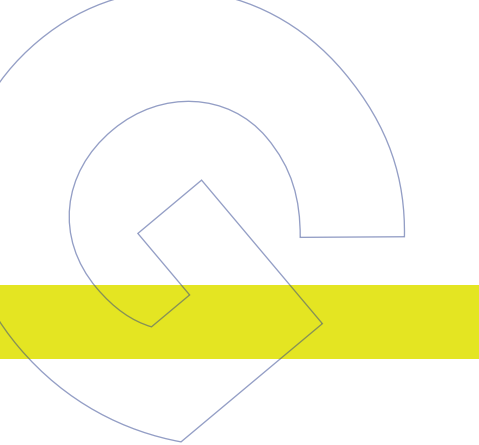
#### **Dlouhodobá spolupráce (během tří po sobě jdoucích školních roků)**

- CICERO Stapro Group, s. r. o. – konzultační činnost, odborné a výukové materiály pro žáky a učitele
- ČESKÁ OBALOVÁ ASOCIACE SYBA – konzultační činnost a výukové materiály pro žáky a učitele
- Asociace sítotisku a digitálního tisku – konzultační činnost
- KBA CEE (dříve KBA Grafitec, s. r. o.) – konzultační činnost týkající se technického stavu ofsetových tiskových strojů
- Komerční banka a. s.
- Polygra, a. s. – povinná praxe žáků, konzultační činnost, odborník z praxe u závěrečných zkoušek
- REDA, a. s. – povinná praxe žáků, účast odborného pracovníka při ZZ
- S&K Label, spol. s r. o. Kuřim – povinná praxe žáků, přednášky, exkurze
- T-SHOCK, s. r. o., Brno – praxe a OV žáků, pomoc při náboru školy, účast odborného pracovníka při ZZ
- Papírny Brno, a. s. – účast odborného pracovníka při ZZ, povinná praxe žáků
- TOP PRINT Packaging s. r. o. – povinná praxe žáků
- CPI Moravia Books, s. r. o. – povinná praxe žáků
- POINT CZ, s. r. o. – smlouva o reklamě, produktivní činnost žáků, exkurze
- Knihárna HÁC – povinná praxe žáků, smlouva o reklamě
- Etix s. r. o. – smlouva o reklamě

#### **Odborný výcvik žáků**

(pouze firmy, u kterých absolvují více jak 30 % odborného výcviku)

- T-SHOCK, s. r. o. – 7 žáků
- BON 5 s. r. o. – 1 žák
- CBD STAR, s. r. o. – 1 žák
- IMI PARTNER, a. s. – 1 žák
- Obecná knihovna Lipová Lázně – 1 žák
- Grafická dílna Brno – 1 žák
- Etiflex, s. r. o. – 2 žáci
- KANGAROO GROUP, a. s. – 5 žáků
- DD tisk, s. r. o. – 1 žák
- Blanka Klusáková – 1 žák
- J. D. Agency spol. s r. o. – 1 žák
- REDA, a. s. – 7 žáků
- CPI Moravia Books s. r. o. – 3 žáci
- Papír a tisk s. r. o. – 1 žák



- Tiskárna Textilu Čepera – 1 žák
- Balónky, s. r. o. – 1 žák
- MIHAL. s. r. o. – 1 žák
- UPSALA s. r. o. – 1 žák
- VOLUTION MARKETING – 1 žák
- POINT CZ, s. r. o. – 1 žák
- A studio group, spol. s. r. o. – 1 žák
- Mendelova univerzita v Brně – 2 žákyně
- TOP PRINT Packaging s. r. o. – 2 žáci
- ARTRON, s. r. o. – 2 žáci
- SYNAPSE5 grafické studio – 1 žák
- WESTROCK PACKAGING SYSTEM SVITAVY, s. r. o. – 2 žáci
- REAKCE s. r. o. – 1 žák
- CCB, spol. s. r. o. – 1 žák
- AUTHENTICA, s. r. o. – 1 žák
- ELSA S TEXTILE s. r. o. – 1 žák
- AKON České republiky, s. r. o. – 1 žák
- NEO STYLE s. r. o. – 1 žák
- BEEZ BEE, s. r. o. – 1 žák
- TISKÁRNA HELBICH, a. s. – 2 žáci
- KZK tiskárna s. r. o. – 2 žáci
- AMAPRINT – Kerndl, s. r. o. – 1 žák
- S&K PUBLIC spol. s. r. o. – 1 žák
- COMPUTER MCL BRNO spol. s. r. o. – 1 žák
- TECHNISERV IT, spol. s. r. o. – 1 žák
- CAT CUT s. r. o. – 1 žák
- Motičák reklamní agentura – 1 žák
- NSD International CZ, s. r. o. – 1 žák
- Tiskárna Josef Adámek – 2 žáci
- Spolu Design s. r. o. – 1 žák
- MUPS s. r. o. – 1 žák
- Polygra a. s. – 2 žáci
- SURSUM – Miroslav Klepáček – 1 žák
- Knihárna HÁC s. r. o. – 2 žáci
- SRP s. r. o. – 2 žákyně
- Fronte s. r. o. – 1 žák
- WINNER SPORT, a. s. – 2 žáci
- COLORDOT s. r. o. – 1 žák
- G5 – studio s. r. o. – 1 žák
- Legraf s. r. o. – 3 žáci
- MenSeek s. r. o. – 1 žák
- Kubíček Factory s. r. o. – 1 žák
- A studio group – 1 žák

Škola spolupracovala s 57 firmami, žáci v nich strávili 44 328 hodin.  
103 žáků absolvovalo více jak 30 % odborného výcviku ve firmách.



## Spolupráce školy s ostatními vzdělávacími institucemi

### Střední školy:

- Střední průmyslová škola chemická Brno, Vranovská, p. o.
- Střední škola elektrotechnická a energetická Sokolnice, p. o.
- Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p. o.
- Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy, p. o.

### Základní školy:

- Základní škola, Brno, Krásného, p. o.
- Základní škola, Brno, Hudcova, p. o.
- Základní škola, Brno, J. A. Komenského a MŠ Brno nám. Republiky, p. o.

### Vysoká škola:

- Univerzita Pardubice, Katedra polygrafie a fotofyziky
- Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta
- Mendelova univerzita v Brně, Institut celoživotního vzdělávání

### Akce SŠ pro žáky partnerské (či jiné) ZŠ

- Otevřené dílny grafiky, zpracování obalů, potisk textilu (187 zúčastněných žáků)

## Podpora podnikavosti

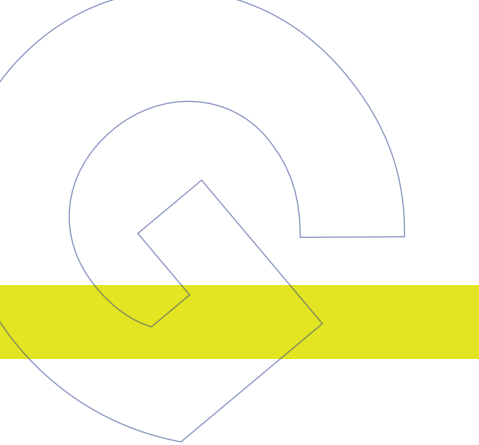
Škola pracuje na rozvoji měkkých dovedností žáků systémově, přičemž klade důraz na:

- uvědomění si potřeby celoživotního učení – prolíná se celým vzděláváním
- začlenění rozvoje měkkých dovedností do výuky jazyků (komunikace), ICT (elektronická forma komunikace), SVZ (time management, sebepoznání)
- škola pracuje na rozvoji měkkých dovedností žáků průřezově v rámci celého ŠVP – přijímání zpětné vazby, tvůrčí, týmové řešení problémů, strategické myšlení.

Škola pracuje na rozvoji měkkých dovedností žáků prakticky. Důležité jsou především

- podpora týmové spolupráce – projektové dny
- využití měkkých dovedností žáky v rámci náborových akcí, odborné praxe žáků, dnů otevřených dveří, spolupráce se sociálními partnery

Naše škola výrazně spolupracovala s „Lipkou“ (v posledním školním roce zejména na tzv. miniprojektech – viz str. 19).



## Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb. O svobodném přístupu k informacím

Počet podaných žádostí o informace a počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti	1
Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	0
Opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech údajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení	0
Výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence	0
Počet stížností podaných podle §16a, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení	0
Další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona	0

## Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Ve školním roce 2022/23 nebyla provedena kontrola Českou školní inspekcí.

## Základní údaje o hospodaření školy

Střední škola grafická Brno, příspěvková organizace se sídlem Šmahova 364/110, 627 00 Brno, byla zřízena na základě Zřizovací listiny Jihomoravského kraje vydané v souladu s ustanovením § 14, §35, odst. 2, písmeno j) zákona č. 129/2000 Sb. O krajích, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 27 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Tato Zřizovací listina byla schválena Zastupitelstvem Jihomoravského kraje usnesením č. 1800/15/218 dne 30. 4. 2015, pod č. j. 20/19.

### Hlavní účel příspěvkové organizace

Příspěvková organizace poskytuje střední vzdělání. Ve školní jídelně-výdejně poskytuje školní stravování pro žáky školy a závodní stravování pro zaměstnance organizace. Činnost školy se řídí zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy k zákonu.

### Doplňková činnost

Doplňková činnost navazující na hlavní činnost příspěvkové organizace nesmí narušit plnění hlavního účelu organizace. Organizace má od zřizovatele povoleny tyto okruhy doplňkové činnosti:

- velkoobchod a maloobchod
- nákup, prodej, správa a údržba nemovitostí
- reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
- mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti.

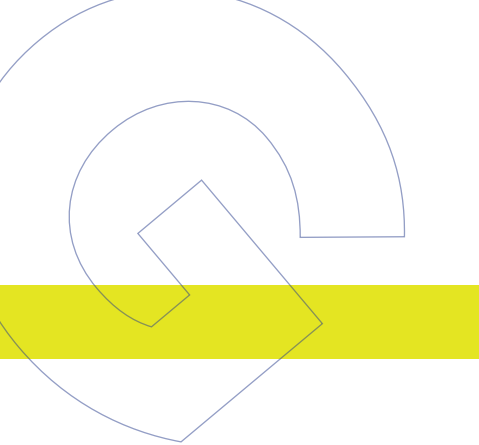
Příspěvková organizace se řídí při svém finančním hospodaření ustanovením zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Účetnictví organizace je vedeno v souladu se zákonem č. 563/ 1991 Sb., o účetnictví v platném znění, a dále Vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona o účetnictví pro některé vybrané účetní jednotky.

Náklady a výnosy za hlavní a doplňkovou činnost jsou sledovány odděleně. Pro lepší rozdělení jednotlivých finančních toků jsou použity účelové znaky. Účetnictví, majetková evidence a personální a mzdová agenda je vedena v účetním systému KELOC. Účetním obdobím je kalendářní rok. Škola hospodaří se dvěma finančními okruhy, s investičními a neinvestičními prostředky. Prioritou organizace je snaha o maximální hospodárnost a efektivní vynakládání finančních prostředků.

Střední škole grafické, příspěvkové organizaci byl předán do správy k vlastnímu hospodářskému využití následující nemovitý majetek ve vlastnictví zřizovatele:

- Budova na ulici Šmahova 364/110, kde je sídlo organizace, ředitelství a probíhá zde praktické a teoretické vyučování žáků.
- Budova na ulici Kudelova 6, kde probíhá pouze teoretické vyučování žáků.

Ve školních budovách není vlastní tělocvična, proto výuka tělesné výchovy a další sportovní aktivity probíhají v prostorách spřízněných škol na základě smlouvy o nájmu nebytových prostor.



Odborná stránka výuky je doplňována a rozšiřována odběrem odborných časopisů a doplňováním školní knihovny o nové tituly v budově teorie a praktického vyučování, využíváním audiovizuální techniky a formou exkurzí do polygrafických firem.

### **Produktivní činnost žáků**

V rámci odborného výcviku zajišťuje škola produktivní činnost žáků pro vlastní spotřebu i pro externí zákazníky, předtiskovou přípravu, tisk a knihařské zpracování tiskovin. Škola realizuje tisk navštívenek, pozvánek, prospektů, brožur atd. Mezi stálé odběratele patří školy, zdravotnická zařízení, městské úřady, státní organizace, podnikatelé i soukromé osoby.

## **Předložené a školou realizované projekty financované z cizích zdrojů**

### **Implementace KAP JMK II**

Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0017177

Zkrácený název: iKAP JMK II

Zahájení projektu: 9/2020

Předpokládané ukončení projektu: 8/2023

Rozpočet projektu: 13 505 026,- Kč

Odborný garant aktivit partnera: Mgr. Barbora Slováčková

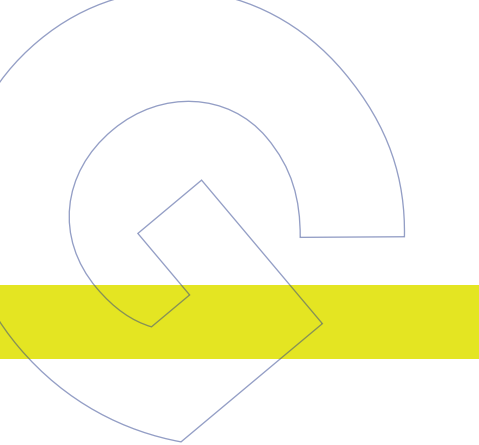
Partnerství v projektu umožnilo škole modernizovat vybavení odborných učeben a dílen. Škola vybudovala centrum obalové techniky pro výuku oboru Obalová technika. Toto centrum bylo vybaveno moderními stroji a ICT technikou pro navrhování, výrobu, zpracování a potisk obalů. A napomohlo přiblížit žákům školy práci v reálném prostředí.

V rámci projektu byly vybaveny novým moderním zařízením učebny počítačové grafiky. Modernizace se týkala i tiskových strojů, kde byla pozornost věnována transferovému potisku textilu a sítotisku (obě tyto techniky se vyučují v rámci odborného výcviku a jsou součástí ŠVP). Bylo zakoupeno i nové vybavení do dílen dokončovacího zpracování tiskovin, aby se žáci kromě ručních technik seznamovali i se strojovou výrobou a prací (jak je tomu pak ve skutečné firmě).

V rámci zapojení školy do projektu došlo současně k rozvoji odborných kompetencí pedagogů školy a k rozvoji znalostí a dovedností žáků SŠ. Pedagogové i žáci školy rozvíjeli své odborné kompetence a znalosti při využívání nových technologických postupů, při obsluze nových strojů a zařízení. V návaznosti na pořízení těchto strojů a zařízení absolvovali pedagogové odborná školení. Pro pedagogy a žáky ZŠ (i partnerských škol) byli připraveny aktivity v odborných učebnách a laboratoři, kde se seznámili s ruční tvorbou – ruční vázání knih, práce s papírem, potisk textilu. Naučili se využít ICT znalostí pro běžnou grafickou tvorbu, v běžném osobním i profesním životě.

Zapojení školy do projektu přispělo k šíření povědomí o polygrafickém průmyslu mezi širokou veřejností.





### **Zapojení spolupracujících subjektů:**

Střední školy:

- Střední průmyslová škola chemická Brno, Vranovská, p. o.
- Střední škola elektrotechnická a energetická Sokolnice, p. o.

Základní školy:

- Základní škola, Brno, Košinova 22, p. o.
- Základní škola, Brno, Novolíšeňská 10, p. o.
- Základní škola, Brno, Masarova 11, p. o.

Vysoká škola:

- Univerzita Pardubice, Katedra polygrafie a fotofyziky

### **Program doučování na SŠG Brno**

Doučování žáků škol Realizace investice 3.2.3. Národního plánu obnovy

Naše škola se v období od 1. 1. 2023 do 30. 8. 2023 zapojila do programu doučování realizovaného z Národního plánu obnovy.

Bylo realizováno celkem šest bloků doučování pro žáky školy, kteří byli ohroženi školním neúspěchem.

Pro žáky bylo připraveno doučování z Českého jazyka, Anglického jazyka a matematiky.

Doučování bylo zaměřené na opakování probírané látky, komunikační situace, zvládnutí přechodu ze ZŠ na SŠ a úspěšné zvládnutí maturitní zkoušky. Doučování také umožnilo individuální přístup k žákům a okamžitou zpětnou vazbu i práci s chybou.

Jedno doučování bylo zaměřeno i na odborné předměty.

Všechna doučování probíhala v menších skupinkách (max. 5 žáků), bylo tak možné se zaměřit se na konkrétní rezervy a obtíže.

### **Do světa!2021**

V rámci projektu Do světa! 2021, který jsem z důvodu covidových omezení realizovali až v roce 2022, jsme navštívili několik míst a měst v Dolním Rakousku.

Cílem výjezdu bylo připomenutí si společné historie České republiky a Rakouska, hledání historických, kulturních a odborných souvislostí v běžném životě i při přípravě na budoucí povolání.

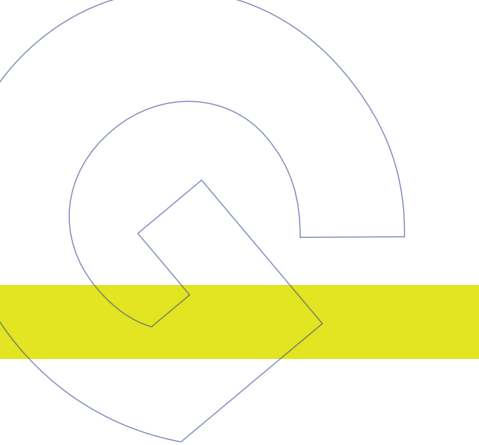
Při pátrání po společné historii nám pomohla návštěva skriptoria a klášterní knihovny, které jsou součástí kláštera v Melku. Zde si žáci oživilo historii písemnictví i knižní tvorby.

Během pobytu v Dolním Rakousku jsme také navštívili tři střední školy, které jsou oborově stejné či podobné jako SŠG Brno.

Jako první vedly naše kroky do střední školy v historickém městě Krems (Höhere Bundeslehranstalt für Mode). Zde jsme se seznámili s grafickými programy na zhotovení stříhů a viděli plotry na tisk těchto stříhů. Také jsme získali informace o propojení praxe a teoretického studia na SŠ v Rakousku, o přípravě a vypracování maturitních prací, délce a formě výuky na SŠ.

Jako druhou jsme navštívili Grafickou školu ve Vídni. Zde jsme mohli podrobně srovnat vybavení, způsob výuky, osnovy i předměty s naší školou. S vedením Grafické školy ve Vídni jsme se také domluvili na možnostech budoucí vzájemné spolupráce.





Poslední den pobytu v Dolním Rakousku jsme ještě krátce navštívili Landesberufsschule v St.Pöltenu. Jedná se o školu, na které se vyučují stejné učební obory jako na naší škole – Tiskař a Grafik. Opět jsme porovnali vybavení obou škol, způsob výuky i realizace odborného výcviku a ukončení vzdělání.

Díky návštěvě středních škol v Rakousku měli žáci možnost srovnat systém školství v obou zemích a vytvořili si představu o fungování škol v cizí zemi. Pedagogové získali inspiraci a podněty pro další práci.

Při návštěvě škol uplatnili žáci i svoje cizojazyčné komunikativní dovednosti, komunikace probíhala v německém i anglickém jazyce.

Během pobytu jsme také realizovali krátkou návštěvu do polygrafické firmy Harland print & packaging zabývající se tiskem a obalovou technikou. Žáci tak viděli reálné prostředí rakouské firmy a využili odbornou slovní zásobu.

Pobytem v cizojazyčném prostředí měli žáci možnost rozvíjet základní odbornou slovní zásobu (v Aj i NJ) a poznali reálné prostředí zahraničních středních škol i polygrafické firmy.

Výtvarnou kulturu si žáci obohatili návštěvou interaktivní výstavy ve Vídni s názvem Monets Garten.

### **Operační program Jan Amos Komenský Inovativní vzdělávání na SŠG Brno (Šablony OP JAK)**

Název projektu: Inovativní vzdělávání na SŠG Brno

Registrační číslo projektu: CZ. 02.02XX/00/22\_003/0002506

Zahájení projektu: 09/ 2022

Ukončení projektu: 06/2025

V roce 2022 jsme zahájili realizaci projektu OP JAK, který jsme na naší škole zaměřili na osobnostně sociální a profesní rozvoj pracovníků ve vzdělávání, podpora inovativního vzdělávání žáků v SŠ, personální podporu.

Na škole pracuje díky projektu kariérový poradce, koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele a školní psycholog.

Cílem projektu je zvyšování kvality, inkluzivity a účinnosti systémů vzdělávání; zajišťování rovného přístupu ke kvalitnímu a inkluzivnímu vzdělávání, včetně usnadňování vzdělávací mobility znevýhodněných skupin.

### **Wellbeing žáků a pedagogů SŠ grafické Brno Preventivní programy škol v roce 2022**

Rozpočet projektu: 76 000 Kč

Realizace projektu: kalendářní rok 2022

Projekt byl zaměřen na problematiku narůstajícího počtu dětí, kteří mají duševní potíže, prožívají úzkosti, deprese, kolabují při zvýšeném stresu, jsou v napětí, mají poruchy pozornosti, poruchy spánku, jejich sociální život se odehrává především ve virtuálním prostředí. Cílem byl rozvoj znalostí a dovedností, které dětem umožní o svůj wellbeing celoživotně pečovat.

Skrze propagaci důležitosti péče o duševní zdraví jsme se snažili ukázat, jakými cestami lze plně rozvíjet svůj fyzický, kognitivní, emocionální, sociální a duchovní potenciál a žít plnohodnotný a spokojený život.





## **Podpora resilience žáků a pedagogů SŠ grafické Brno Preventivní programy škol v roce 2023**

Rozpočet projektu: 70 000 Kč

Realizace projektu: kalendářní rok 2023

Projekt je zaměřen na zvyšování odolnosti/resilience žáků prostřednictvím aktivit zaměřených na témata, která mohou žákům pomoci naučit se zvládat náročné životní situace a zvýšit odolnost vůči stresu.

Cílem projektu je podpora duševní gramotnosti a holistický přístup ke zdravému životnímu stylu, změna postojů a chování žáků ve prospěch nácviků sociálních dovedností souvisejících s prevencí školní neúspěšnosti, zvyšování profesionality a odbornosti pedagogického sboru a v neposlední řadě prevence syndromu vyhoření.

### **Mini projekt IKAP – Extra třída**

Výtvarné dílničky a čtecí kroužek

Příprava a realizace výtvarných dílniček v čekárnách Dětské nemocnice v Brně. Akce byla určena pro děti, které čekají s rodiči na vyšetření. Děti se odreagovaly a zabavily se strachu z nadcházejícího vyšetření.

Dílničky byly hodnoceny kladně i rodiči a zdravotním personálem nemocnice.

Termín konání: říjen – prosinec 2022 příprava, leden – květen 2023 realizace.

### **Program INTEREK**

Program byl zaměřený na zvyšování počítačové gramotnosti žáků střední školy v oblasti kancelářského programovacího vybavení a grafických programů.

Při úspěšném složení čtyř modulů získali žáci certifikát, dokladující jejich znalostní úroveň.

Termín konání: září – prosinec 2022 příprava, leden – červen 2023 realizace.

### **Náš les**

Program byl zaměřený na poznání blízkého lesního prostředí prostřednictvím badatelsky orientované výuky. Žáci na základě poznání navrhli vylepšení vybraného území, které pak společně s místní komunitou realizovali.

Ve spolupráci se Školním lesním podnikem Masarykův les Křtiny (ŠLP Křtiny) vytvořil tým žáků u areálu lesní pedagogiky Doubravka naučnou stezku zaměřenou na ptactvo.

Termín konání: říjen 2021 – únor 2023 příprava, březen – květen 2023 realizace.

### **Mini projekt EKOŠKOLA – Ekotřída**

Prostředí školy

Realizace výsadby a údržba zeleně na pracovišti Šmahova, zvelebení prostředí a jeho údržba, oprava laviček, jejich smirkování a následné lakování.

Termín konání a realizace: říjen 2022 – červen 2023

## Činnost výchovné a kariérové poradkyně ve školním roce 2022/2023

V průběhu školního roku 2022/23 se uskutečnily všechny aktivity, které byly v plánu. Intenzivně probíhala zejména komunikace a spolupráce se Školskými poradenskými zařízeními. Školní poradenské pracoviště se v tomto školním roce rozšířilo o dalšího člena, školní psycholožku.

Na začátku školního roku byli všichni pedagogičtí pracovníci školy informováni o žácích se speciálními vzdělávacími potřebami a s metodami, jak s nimi pracovat a hodnotit je. Tyto informace byly průběžně aktualizovány tak, jak do školy přicházela nová Doporučení Školského poradenského zařízení (ŠPZ) pro vzdělávání žáka se speciálními vzdělávacími potřebami (SVP).

Počet žáků se speciálními vzdělávacími potřebami k 30. 6. 2023:

Podpůrná opatření (PO) 1. stupně – 1

Podpůrná opatření 2. stupně – 46

Podpůrná opatření 3. stupně – 10

Celkový počet žáků se speciálními vzdělávacími potřebami k 30. 6. 2023 – 57. Šesti žákům byl vypracován IVP na základě Doporučení ŠPZ z důvodu speciálních vzdělávacích potřeb. Ve škole působila asistentka pedagoga.

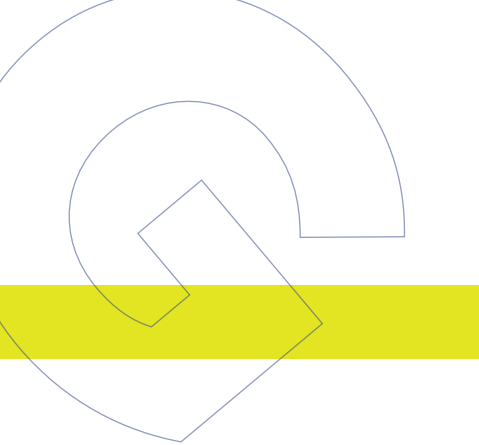
Průběžně se konala jednání s rodiči zletilých žáků a zákonnými zástupci nezletilých žáků.

Celkem proběhlo 33 výchovných komisí. Převážná část se týkala prospěchových problémů, nerespektování pokynů vyučujících, opakovaných pozdních příchodů, osobních, zdravotních problémů. V případech problémů v oblasti chování a docházky byl výsledkem jednání výchovné komise návrh na udělení výchovného opatření. Také v tomto školním roce se navýšil počet žáků s psychickými problémy. Snažíme se těmto žákům poskytnout podporu, komunikovat se zákonnými zástupci, případně doporučujeme kontaktovat další odborná zařízení. Ve dvou případech byli žáci v tomto školním roce dlouhodobě hospitalizováni. Objevily se případy přerušení studia, či ukončení studia z důvodu závažných psychických problémů.

Ve škole studovalo v uvedeném období 20 žáků – cizinců (z toho 13 z Ukrajiny, 2 z Vietnamu, po jednom ze Slovenska, Bulharska, Polska, Indie a Ruska). Žákům se statutem uprchlíka z Ukrajiny byla nabídnuta bezplatná příprava k začlenění do středního vzdělávání zahrnující výuku českého jazyka přizpůsobenou potřebám žáků cizinců. Většina žáků této možnosti využila. Při práci s těmito žáky jsme postupovali dle metodických pokynů MŠMT. Ostatní žáci cizinci žili na území ČR dlouhodobě.

V uvedeném období jsem také vykonávala funkci kariérové poradkyně. Na této pozici jsem žákům poskytovala individuální kariérové poradenství – v souvislosti s přijímacím řízením na vysoké školy, volbou pomaturitního studia, zkráceným studiem na naší škole, nebo také při změně oboru vzdělávání v případě špatné volby studia u žáků I. ročníku. Využila jsem metody koučování, které jsou v takových situacích vhodnými nástroji.

Pokračovala spolupráce s Úřadem práce. Žáci 4. ročníků se zúčastnili prezenčního vzdělávacího programu organizovaného Informačním a poradenským střediskem Úřadu práce. Všichni žáci 4. ročníků si v rámci přípravy na vstup na trh práce vytvořili aktuální strukturovaný životopis a motivační dopis, každému jsem poskytla zpětnou vazbu k uvedeným



dokumentům. Pravidelně jsem na web a sociální sítě umisťovala informace o volných pracovních místech v oborech, které se na naší škole studují.

Po celý školní rok jsem spolupracovala se školní metodičkou prevence Mgr. Kateřinou Dvořákovou a školní psycholožkou doc. PhDr. Bohumírou Lazarovou, Ph.D. Společně jsme konzultovaly a řešily problémové situace. Také vzájemné předávání informací probíhalo bezproblémově a díky otevřené komunikaci naše školní poradenské pracoviště dobře fungovalo. Nově jsme vytvořili instagramový účet školního poradenského pracoviště, kde jsou stručné rady, jak postupovat v situacích, o kterých víme, že jsou pro naše žáky aktuální.

V tomto školním roce ve škole nestudoval žák, který by byl PPP diagnostikován jako žák nadaný. Přesto se snažíme žáky, kteří vykazují nadprůměrné studijní výsledky a nadání, podporovat. Žáci se pravidelně zapojují do regionálních, celostátních i mezinárodních odborných soutěží, ve kterých se umisťují na předních pozicích. Výsledky žákovských činností zveřejňujeme na webových stránkách školy, sociálních sítích, ve školním časopise Granat a v almanachu školy. V termínu 22.–24. srpna 2023 se zúčastní dvě nadané žákyně 1. ročníku oboru Obalová technika projevující zájem o chemii společně s vyučující Ing. Věrou Filipskou 37. Letní školy pro středoškolské pedagogy a studenty středních škol na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze. Pro studenty bude připraven program experimentálních prací v laboratořích a přednášek.

Čtyři žákyně školy se zapojily do vzdělávacího programu Mezinárodní cena vévody z Edinburgu (DofE). Konkrétní aktivity a cíle si vybraly dle vlastních zájmů (např. military) a všechny v průběhu školního roku plnily své aktivity v bronzové úrovni. Některé žákyně plnily jednu svou aktivitu v Dofe výrobou předmětů na charitativní jarmarky. Výtěžek z těchto jarmarků, kdy si kupující sám určuje cenu za výrobek, byl darován Hospici sv. Alžběty v Brně. Ve školním roce 2022/23 škola hospici věnovala částku 20 000 Kč. Charitativní činnost se uskutečňuje pod záštitou Spolku přátel SŠG Brno.

V rámci projektu Extra třída se uskutečnily v období od ledna do května 2023 výtvarné dílničky pro děti, které čekaly s rodiči na vyšetření či kontrolu ve Fakultní dětské nemocnici v Brně. Garant projektu, Ing. Laštůvka, zhodnotil spolupráci se SŠG slovy: „Vyřídte prosím žákům mé uznání za odvedenou práci a sympatický originální námět. Oceňuji, jak jste zvládli přizpůsobit obsah dílniček a aktivit potřebám dětí po prvotních zjištěních, co funguje a co nefunguje. Jsem také nadšený, že s aktivitou dále pokračujete a přidávají se k vám žákyně z dalších ročníků. Držím palce a těším se na případnou další spolupráci.“

Nově jsme navázali spolupráci s organizací Život dětem, o.p.s. Žáci zajišťovali jarní Srdíčkové dny v březnu 2023. Prodejem předmětů (stylusy k telefonům, propisky, magnetické záložky) jsme přispěli nemocným dětem na zakoupení zdravotnického materiálu a pomůcek pro zlepšení jejich zdravotního stavu a k usnadnění nezbytné celodenní péče.

*Mgr. Dagmar Gallistlová  
výchovná a kariérová poradkyně*

## Prevence sociálně patologických jevů

### Zhodnocení prevence za školní rok 2022/23

Během školního roku 2022/23 jsme se zaměřili na všeobecnou primární prevenci návykových látek (beseda s Petrem Harazinem v rámci kampaně Suchej únor, webinář Vznik závislostí a jak „z toho ven“), prevenci poruch příjmu potravy s Centrem Anabel, prevenci sexuálního násilí Bez násilí, prevenci projevů agrese a rasismu v rámci programu Jako ty, prevenci šikany a psychických problémů (Moje tělo je moje) a v neposlední řadě také prevenci duševního zdraví (Duševní zdravotní péče pro středoškoláky). Zařadili jsme aktivity podporující zdravý životní styl (Dubnová výzva 10 000 kroků se SŠG Brno, SŠG Brno společně aneb Kapka krve pro zdraví). Realizovali jsme stmelování nově vzniklých kolektivů prostřednictvím adaptačních programů. V již existujících třídních kolektivech jsme podpořili spolupráci a skupinovou identitu díky realizaci programu Takoví jsme my, použitím stmelovacích aktivit v rámci třídnických hodin a v neposlední řadě také realizací projektových a sportovních aktivit v průběhu celého školního roku.

Nedílnou součástí podpory pozitivního klima na naší škole jsou aktivity vyhlášené Žákovským parlamentem SŠG Brno např. tematické dny z programu Hrdá škola (den v gala, den bez batohů, haloweenský den), výzvy na různá témata a projekt Buddy – kamarád do nepohody (systém vzájemné podpory žáků určený nově příchozím žákům, kteří mají potíže s orientací a adaptací na nové škole).

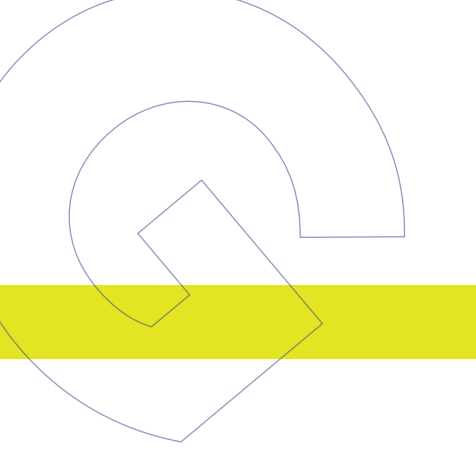
V rámci realizace projektu Wellbeing žáků a pedagogů SŠ grafické jsme navázali spolupráci a Mgr. Radkem Mlýnkem, který natočil (nejen) pro naše žáky edukační videa na následující témata: Role spánku na kvalitu školního/pracovního výkonu, Strava podporující výkon žáka/učitele, Úskalí energetických nápojů a umělé stimulace, Přirozená stimulace k učení/pracovnímu výkonu, Podpora psychického zdraví jako prevence úzkostí a depresí, Podpora učení skrze fyziologické mechanismy. Odkazy na tato videa jsou dostupná na webových stránkách školy. Pro rodiče žáků školy jsme realizovali online besedu Jak podpořit wellbeing našich dětí z pozice rodiče a prostředí, které vytváříme.

V rámci prevence školní neúspěšnosti jsme realizovali četná jednání a výchovné komise se zákonnými zástupci a nabídli jsme rodičům konzultační hodiny a konzultaci výsledků vzdělávání při příležitosti rodičovských schůzek a hovorových hodin.

Využíváme materiály a infografiku Nevypusť duši, Locika, Linka Bezpečí, META o. p. s. a Action for Happiness (akční kalendář)

V únoru 2023 jsme podali žádost o poskytnutí finanční podpory z dotačního programu JMK Preventivní programy škol v roce 2023. Naše žádost o realizaci projektu s názvem Podpora resilience žáků a pedagogů na SŠ grafické Brno splnila formální náležitosti dotačního programu a byla Zastupitelstvem Jihomoravského kraje schválena k podpoře.

Školní metodička prevence se během školního roku 2022/23 zúčastnila několika odborných školení a webinářů např. Duševní zdravotní péče pro učitele, Jak na náročnou komunikaci mezi učitelem a rodičem, Zážitkové techniky v protidrogové prevenci, Vznik závislostí a jak z toho ven, Školení pro mentory Stojím při tobě – buddy program DofE, Sebepečkování a vražedné jednání u dospívajících a jejich prevence, Digi-

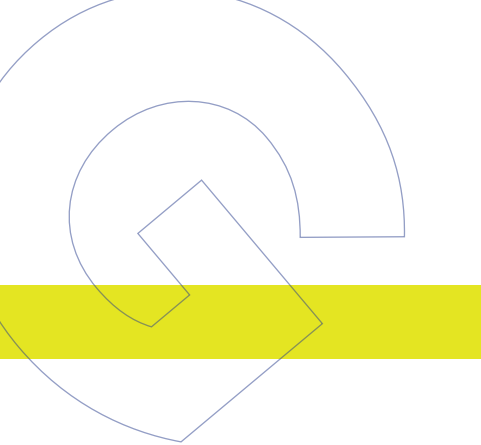


tální wellbeing, Nové legální návykové látky a nelátkové závislosti u dětí a mládeže, Preventivní práce se stresem u dětí ve vyučovacích hodinách a běžném životě, Motivačně intervenční pedagogická a výchovná práce s dospívajícími.

Nabídka školení, webinářů i relaxačních setkání v Pedagogicko psychologické poradně Sládkova je pravidelně zasílána celému pedagogickému sboru. S nabídkou vzdělávacích přednášek oslovujeme také zákonné zástupce našich žáků a setkáváme se s pozitivní zpětnou vazbou.

Výkaz preventivních aktivit 2022/23 v on-line systému výkaznictví na [www.preventivni-aktivity.cz](http://www.preventivni-aktivity.cz), který slouží k vykazování preventivních aktivit realizovaných na školách v průběhu celého školního roku je uzavřen, vytištěn a uložen v archivu dokumentů školní metodičky prevence na školním poradenském pracovišti.

*Mgr. Kateřina Dvořáková  
školní metodička prevence*



## MIMOŠKOLNÍ AKTIVITY



## Adaptační pobyt Prudká

Nastupující žáci 1. ročníků měli možnost lépe poznat své nové spolužáky během Adaptačního pobytu v rekreačním středisku Prudká. Akce byla rozdělena na dva turnusy, které proběhly v týdnu od 5. do 10. září 2022.

Pobyt byl zaměřen na seznamovací a kooperativní aktivity, sportovní hry a icebreakery. Počasí nám vyšlo a podle zpětné vazby žáků se akce vydařila a splnila svůj účel.

*Mgr. Pavol Seman*



## Festival vědy s JMK

Hned z kraje školního roku dne 9. září jsme již tradičně využili příležitosti a vypravili se na Festival vědy s JMK, který se konal na brněnském výstavišti. Tři první ročníky měly možnost navštívit stánky jednotlivých vědeckých a technických institucí, které se svými expozicemi, interaktivními pokusy a ukázkami snažily přiblížit svou práci a třeba i nalákat své případné budoucí studenty. Na místě bylo více než 40 těchto institucí, namátkou – Akademie věd České republiky, kamion FabLabu Brno, Czechitas, CEITEC, fakulty a výzkumná pracoviště brněnských vysokých škol (MU, VUT, MENDELU), Bioskop, VIDA! science centrum, Hvězdárna a planetárium Brno. Zajímavé byly pokusy a interaktivní vystoupení na podiu v rámci Divadla vědy. Dále určitě stojí za zmínku i program, který měly pro návštěvníky připraveny SPŠ chemická Brno a Fakulta chemická VUT. Lákadlem byla i možnost prohlédnout si výjimečný desetimetrový nafukovací model planety Země.

*Ing. Věra Filipská*



## Uměleckoprůmyslové muzeum Brno

V pátek 9. září jsme se třídou GZ navštívili Uměleckoprůmyslové muzeum v Brně. Naším hlavním cílem byla výstava s názvem Jiří Pelcl Design, která mapuje čtyřicetiletou kariéru tohoto předního českého designéra. Prohlédli jsme si zajímavé exponáty ze skla, porcelánu, kovu, dřeva i papíru. V átriu, které je překlenuté zajímavými lávkami, byly zavěšené exponáty výtvarnice Lucie Koldové. Kromě těchto výstav jsme si prohlédli i obsáhlou stálou výstavu užitého umění.

*Šárka Slavičková*



## Exkurze do Prahy

Ve dnech 7 až 9. září 2022 absolvovalo 21 žáků ze třídy 4A exkurzi do Prahy. Ubytování jsme byli v hostelu Charles Bridge v Mostecké ulici, přímo u Karlova mostu a v průběhu tří denního pobytu jsme navštívili nejdůležitější a nejznámější historické a architektonické památky našeho hlavního města – Petřín a Strahov, prošli jsme tzv. Královskou cestu, Josefov, také exteriéry i interiéry Pražského hradu v rámci komentované prohlídky. Dále jsme si prohlédli Werichovu vilu, Kampu. Ve čtvrtek jsme viděli představení Revizor v úpravě dramatika Davida Drábka v divadle ABC. Exkurzi jsme zakončili v pátek plavbou po Vltavě.

*Mgr. Eva Burianová*

Ve dnech 14. až 16. září absolvovali exkurzi do Prahy i žáci třídy 4B. Osmnáct žáků doprovázely učitelky PhDr. Jana Melichárková a Mgr. Kateřina Holíková.

Po příjezdu do Prahy jsme se ubytovali v Charles Bridge hostelu. Odpoledne jsme vyrazili na Petřínskou rozhlednu, prohlédli si zdejší zrcadlové bludiště, na zpáteční cestě pak baziliku Nanebevzetí Panny Marie na Strahově a prošli jsme část Královské cesty. Ve čtvrtek ráno jsme navštívili Senát ČR s Valdštejnskou zahradou, v poledne jsme absolvovali prohlídku Pražského hradu včetně katedrály sv. Víta, Starého královského paláce, baziliky sv. Jiří a Zlaté uličky. Večer jsme zhlédli v Národním divadle představení Kytice od K. J. Erbena. Originální a působivé zpracování klasického díla tvůrčím duem SKUTR přijali žáci s nadšením. Poslední den byla na programu exkurze České televize na Kavčích horách.

Pobyt byl hodnocen pozitivně jak ze strany žáků, tak učitelů. Akce se povedla a doufáme, že přispěla nejen k poznání hlavního města, ale i k lepšímu kulturnímu povědomí žáků.

*PhDr. Jana Melichárková*



## Jako ty

Dne 29. září 2022 jsme pro naše žáky zajistili workshop společnosti META, který je věnován tématu integrace cizinců a začleňování žáků s odlišným mateřským jazykem do české školy.

Cíle workshopu s názvem „Jako ty“ jsou přiblížit a zprostředkovat žákům situaci člověka, který začíná žít, studovat a pracovat v nové zemi, dále společně pojmenovat důvody a okolnosti migrace a zamyslet se nad základními fakty v evropských a globálních souvislostech, společně identifikovat překážky v příchodu do nové země a v neposlední řadě se na základě vlastního zážitku zamyslet nad způsoby osobního zapojení do integrace cizinců s důrazem na začleňování spolužáků s odlišným mateřským jazykem do školního prostředí.

Workshop realizují lektori, kteří jsou původem z různých evropských a mimoevropských zemí. Vychází ze zážitkové pedagogiky, střídají se v něm diskuze, různé typy aktivit, individuální i skupinové práce. Věříme, že tento program pomůže v účastnících posílit otevřenost, respekt, spolupráci i pochopení jinakosti a navodit tak přátelskou inkluzivní atmosféru školního kolektivu, jehož součástí jsou žáci ze zahraničí.

*Mgr. Kateřina Dvořáková  
školní metodička prevence*



## Dny vědy AV ČR

Dne 3. října 2022 otevřela Akademie věd ČR v rámci Dnů vědy řadu svých odborných pracovišť. Pro žáky naší školy bylo velmi zajímavé navštívit právě brněnský Ústav přístrojové techniky, špičkové pracoviště AV ČR, které se zabývá vývojem řady technologií blízkým oboru polygrafie.

Zájemci z řad žáků a učitelka Alena Batková využili této možnosti. Čas, který jsme společně strávili, byl naplněn experimenty, krátkými ukázkami a výkladem. Měli jsme možnost „osahat“ si vědu z blízka. Pro mnohé z nás byly názvy jednotlivých ukázek ve speciálních laboratořích, jako je Mikrofotonika, Elektronová litografie a syntetická holografie, Magnetická rezonance, Kryoskopie a supravodivost a Laserová technika a technologie, prostě „španělskou vesnicí“. Ale snaha vědců přiblížit nám tento zajímavý svět tak, abychom tomu rozuměli, nás nadchla. Odnesli jsme si domů nejen nové vědomosti, řadu snímků v našich fotoaparátech, drobné dárečky v podobě hologramů, ale i fotografii, která byla vyrobena elektronovou technologií jako dárek jen pro nás. Prostě asi se nedá vše popsat slovy, takže přikládáme i pár fotografií, které lépe přiblíží Dny vědy 2022 v ÚPT Brno.

*Ing. Alena Batková*



## Mezinárodní strojírenský veletrh

Dne 7. října zavítaly třídy G1B, TZ a KZ na Mezinárodní strojírenský veletrh na brněnském výstavišti. Hlavním tématem byl „Průmysl 4.0 a digitální továrna“, tedy digitalizace výroby, jeden z hlavních směrů inovačního procesu.

V osmi pavilonech byly k vidění novinky v tradičních strojírenských oborech obrábění a tváření, i zařízení moderní techniky včetně těch robotických a 3D tiskáren. Účast byla opravdu hojná – veletrhu se účastnili velké nadnárodní společnosti i menší výrobci, významné zastoupení měly také tuzemské vysoké školy technického směru jako brněnské VUT, Technická univerzita Ostrava a další. Žáci tak měli možnost se seznámit se zajímavými novinkami ze světa digitalizace výroby.

*Lucie Vlasatíková*

## Konference Industry

Ve stejný den se třídy GZ a 4B zúčastnily konference Industry, která se konala v rámci strojírenského veletrhu v Brně v sále pavilonu P.

V první části představil prof. Ing. Michael Šebek, DrSc. z ČVUT pojetí průmyslu v širším kontextu s etikou a moderním inženýrstvím pro 21. století a uceleně tak uvedl téma. Následovala bohatá část pana Tadeáše Salaby z projektu Technologická gramotnost, pořádající přednášky pro střední školy. Témata tohoto projektu jsou elektromobilita, umělá inteligence, 5G síť, IOT (internet věcí) a kyberbezpečnost. Přednáška byla koncipována velmi poutavě a interaktivně, takže přítomní žáci měli možnost se zapojovat do dění.

Následovalo představení „digitálního dvojčete“ lisovny firmy Škoda a představení specializací firmy Siemens.

Konference byla velmi zajímavá a jasně ukazovala nastupující směry, kterými se bude společnost i svět v 21. století ubírat.

*Bc. Tereza Pokorná, DiS*



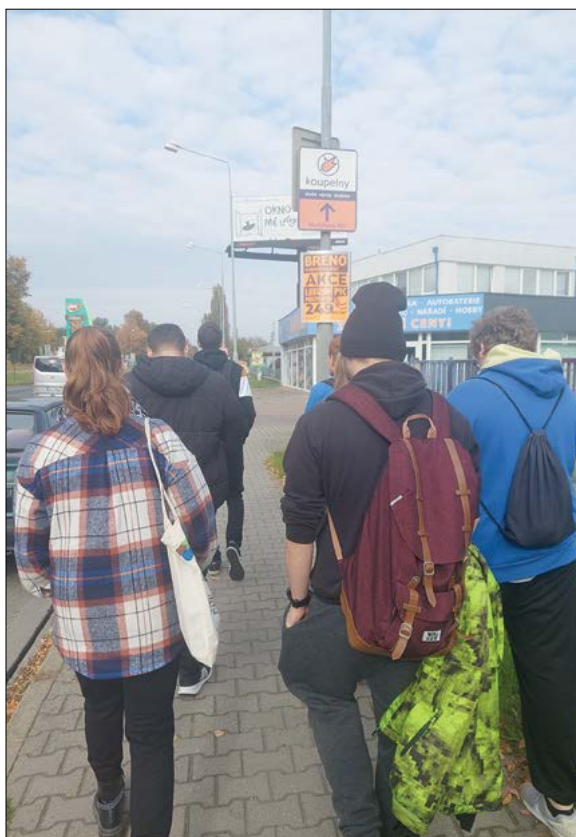
## Exkurze do OTK Kolín

Akce začala 13. října 2022 srazem v 7 hodin na hlavním nádraží v Brně. Odtud jsme vlakem přijeli do Kolína a MHD se dopravili do OTK Group. Cesta byla zajímavá, nejenže náš vlak nabral velké zpoždění, ale také nám řidič autobusu nezastavil na požadované zastávce. Dorazili jsme se zpožděním, ale naštěstí byli v tiskárně velmi vstřícní.

Dostali jsme pláště a šli se podívat do provozu. Bohužel jsme si sebou nemohli vzít mobilní telefony, a proto z exkurze nemáme moc fotografií. Provozem nás prováděl pan Pavel Kratochvíl, který ve firmě pracuje padesát let, a doprovázela ho slečna Eva Salačová, personalistka. První zastávka byla u řezaček a balicích jednotek, dále jsme se přesunuli k archovým ofsetovým strojům, kde jsme viděli KBA Rapidu 105 a 106. Dále byly k vidění flexotiskové stroje pro potisk etiket a dalších nepapírových materiálů. Pan Kratochvíl nám vždycky něco zajímavého pověděl ke každému stroji a materiálu, na který se tiskne. Nejvíce zajímavý byl hlubotiskový stroj, který měřil minimálně 25 metrů do délky a 5 až 6 metrů do výšky. Také jsme viděli galvanické pokovování hlubotiskového válce a následné rytí. Během celé prohlídky jsme měli možnost potkávat etikety velmi známých produktů – piva Pilsner Urquell, piva Becks, limonád CocaColy a dalších. Ke konci prohlídky paní personalistka nabídla našim žákům pracovní příležitost s možností ubytování.

Za všechny tiskaře bych zhodnotil, že exkurze byla velmi zajímavá a také děkuji panu Kratochvílovi a paní Salačové za jejich čas a ochotu.

*Michal Froňk*



## Signal festival Praha

Dne 14. října v 9.38 hod. jsme se třídou GZ odjeli vlakem do Prahy. Cílem naší cesty byl již desátý ročník Signal festivalu.

Jeho součástí je i jedinečná trasa Signal AR, neboli umělecké instalace skryté v rozšířené realitě. Vyrazili jsme do Karlína objevovat skrze mobilní aplikaci umělecké instalace, které byly původně připraveny pro 9. ročník Signal Festivalu v roce 2021 jako reakce na globální pandemii. Navštívili jsme pět uměleckých instalací, které jsme si prohlédli na displeji telefonu. Na závěr této trasy jsme obdivovali nově instalovanou ocelovou sochu umělce Davida Černého, která je 25 metrů vysoká a váží 35 tun.

V 19 hodin se již rozsvěcují samotné instalace letošního ročníku a my vyrážíme dál vstříc umění. Program je tvořen renomovanými zahraničními i českými umělci z oblasti light designu, vizuálního a digitálního umění, umělé inteligence, ale i konceptuálního umění. Spojuje historické kulisy milované Prahy s nejnovějšími technologiemi a současnými společenskými tématy.

Spokojeni a nabiti impozantními zážitky odjždíme v 22.34 hod. z Prahy. Do Brna příjždíme téměř na čas v 1.38 hod.

*Ondřej Čipera*



## ČNB Praha

Dne 14. října 2022 se uskutečnila exkurze do ČNB Praha. Vyrazili jsme ráno autobusem, do Prahy jsme dojeli během dopoledne. Před samotnou prohlídkou ČNB proběhla prohlídka pražských pamětihodností: Národní muzeum, Václavské náměstí, Karlův most, Pražský hrad a další. V ČNB jsme se dozvěděli hlavně o historii peněz a padělání. Do Brna jsme jeli opět autobusem.

*Eva Slováčková*





## Exkurze do tiskárny Helbich

V úterý 18. října 2022 jsme s naší třídou P4 vyrazili na exkurzi do tiskárny Helbich. Byli jsme rozdělení na dvě skupinky po cca dvanácti lidech. Jedna skupinka šla do jedné budovy tiskárny na Valchařské ulici a druhá šla do druhé budovy na Lesné. Tiskárna má dvě budovy a každá se nachází v jiné části Brna. První skupinka šla nejdřív na exkurzi do budovy na Dusíkové, kde se pracuje především na dokončovacím zpracování tiskovin. Viděli jsme tam, jak se vyrábí knižní vazby V8 a vazby V4. Druhá skupinka se šla nejdřív podívat do budovy na Valchařské, kde se převážně potiskovaly archy a z dokončovacího zpracování se prováděly lepené vazby V2. Tiskly se tam i kalendáře, knížky, časopisy, letáky, noviny a učebnice.

Naše obaláře především potěšilo, že jsme viděli výsekovou desku pro krabičky, které se zde též vyrábějí. Byli jsme rádi, že jsme tuto tiskárnu mohli navštívit, protože je jedna z mála tiskáren, která používá UV tisk.

*Tereza Šmakalová, P4*



## Gaudeamus

Dne 2. listopadu 2022 navštívili žáci 4. ročníků Gaudeamus, evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání. Ve dvou přednáškových sálech zhlédli prezentace vysokých škol a na jednotlivých stáncích měli možnost získat informace od stávajících studentů. Právě možnost pohovořit si se současnými studenty, udělat si představu o široké nabídce studijních oborů nejen v ČR, ale také v zahraničí, považovali naši žáci za největší benefit této akce. Někteří z našich žáků se zde utvrdili ve správnosti svých představ o dalším směřování, jiným návštěva ještě více zamotala hlavu. Všichni však byli rádi za možnost zúčastnit se této akce.

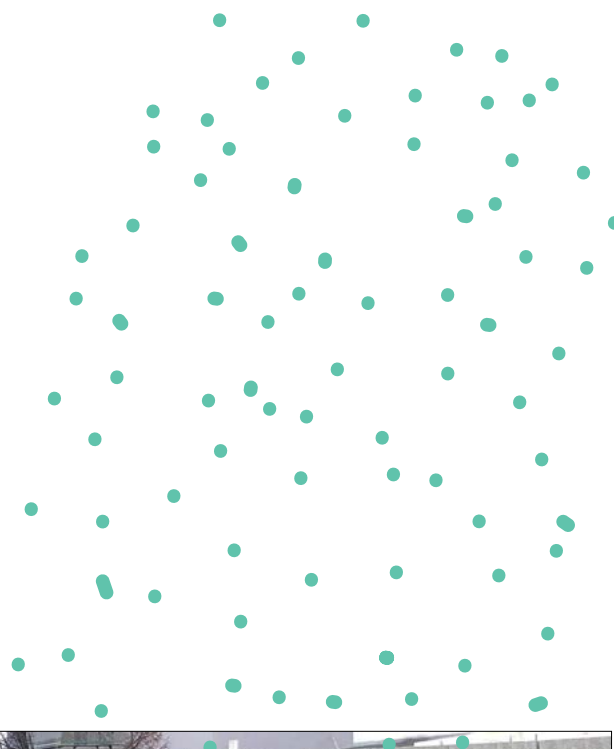
*Mgr. Dagmar Gallistlová  
kariérová poradkyně*



## Sázení stromků

Ve čtvrtek 3. listopadu 2022 jsme se účastnili mimoškolní aktivity „Sázení stromků a zeleně“ v areálu odborného výcviku na Šmahovce. Akce probíhala ve velice přátelském duchu, i když si někteří z nás sáhli na dno svých sil. U sázení zeleně a kopání stromků jsme se navzájem střídali a pomáhali si. Celé odpoledne se nám moc líbilo. Chtěli bychom poděkovat paní Kremláčkové, paní Langerové a celému pedagogickému dohledu za občerstvení a navození přátelské atmosféry.

*Třída P1*



## Výlet do Berlína

Famózní, tak by se dal jedním slovem popsat školní výlet do Berlína. Uskutečnil se ve dnech 5. až 8. listopadu. Naším hlavním cílem byla interaktivní audiovizuální výstava Dark Matter a Lighthouse of digital art. Byl to vskutku dechberoucí zážitek. Navštívili jsme i památky, ZOO a prohlédli si parlamentní budovu Reichstag, která nám ze střešní prosklené kopule otevřela impozantní výhled na večerní město. Procházeli jsme se podél berlínské zdi, obdivovali židovský památník, který se nachází ve středu města a má upomínat na židovské obyvatelstvo zavražděné nacisty během holocaustu.

*Ondřej Čipera*



## Výstava / Dražba pro FÉNIX

Nejen naši žáci, ale mnoho dalších skvělých „umělců“ z různých škol se zapojilo do charitativní dražby a výstavy svých děl. A co bychom byli za podporu, kdybychom se s našimi žáky nešli na tuto výstavu podívat. Žáci z GZ si výstavu v prostorách divadla Reduta prohlédli 11. listopadu 2022. 15. listopadu výstavu navštívily skupiny žáků tříd 1A, 2A a 2B. Každé vystavené dílo bylo originální a něčím zajímavé. Jsme rádi, že naše škola může být součástí takového hezkého projektu.

Oficiální Dražba pro Fenix, se pak uskutečnila 24. listopadu v 19 hodin v Mozartově sále divadla Reduta na Zelném trhu.

*Bc. Eva Krhovská*



## Středoškolská futsalová liga

Dne 14. listopadu 2022 se v Gymnáziu Tišnov konalo 1. kolo Středoškolské futsalové ligy. Vyrazili jsme ráno vlakem z hlavního nádraží v Brně. Celkem jsme hráli tři zápasy proti Gymnáziu Tišnov, SZŠ Merhautova Brno a BPA Brno. I když se klukům nepodařilo vyhrát ani jeden zápas a nakonec jsme skončili poslední, oceňuji jejich snahu a odhodlání bojovat až do konce.

*Eva Slováčková*



## Exkurze do ruční papírny Velké Losiny

V úterý 29. listopadu 2022 jsme vyjeli se třídou KZ a žáky tříd 3B a GZ na jednodenní exkurzi do ruční papírny Velké Losiny.

Po příjezdu na místo nás uvítala paní průvodkyně, která celou dobu vedla naši prohlídku tímto zajímavým místem. Viděli jsme nejen staré stroje, které sloužily k výrobě ručního papíru, ale i ukázky ručních papírů s používanými vodoznaky, ukázku vzniku stránky a hlazení ručního papíru, funkční 200 let staré klížicí zařízení, které se dosud používá.

Zpestřením byla určitě informace a ukázka papíru, do kterého se používá sloní trus (spolupráce se ZOO Praha) a mohli jsme si na tento papír i sáhnout.

Po přejezdu do Olomouce následovala krátká prohlídka historického centra včetně Vánočních trhů, které byly letos opět obnoveny.

*Mgr. Jana Zavadilová*



## Be the Change

První prosincový den se žáci 4A zúčastnili workshopu Be the Change pořádaného organizací AIESEC Brno ve spolupráci se zahraničními studenty (Erasmus +) z Filipín a Libanonu. Be the Change je projekt, jehož účelem je vzdělávat žáky a rozšiřovat jejich povědomí o Cílech udržitelného rozvoje (SDGs) a zároveň je učit být přínosnou součástí společnosti. Žáky propojuje se studenty odlišných kultur a národností, aby se seznámili se zvyky, tradicemi a situacím v jiných zemích. Žáci měli možnost komunikovat v anglickém jazyce. Součástí programu byla prezentace o těchto dvou zemích, ochutnávka národních jídel, tanec, diskuse a na závěr následovala práce ve skupině. Úkolem každé skupiny bylo vybrat si jeden z SDGs a na flipchart sepsat, co vše si zapamatovali. Následně odprezentovali svoje poznatky.

*Mgr. Eva Burianová*



## Do světa!2021

V rámci projektu Do světa!2021 (s dvouletým zpožděním) si deset žáků ze třídy 4A a 3B prohlédli dolnorakouská města a především navštívili střední školy v Kremsu, Vídni a St. Pöltenu (Höhere Bundeslehranstalt für Mode v Kremsu, Höhere Graphische Bundes-Lehr und Versuchsanstalt ve Vídni a Landesberufsschule v St. Pöltenu) a místní tiskárny. Zbyl i čas na interaktivní výstavu ve Vídni Monet´s Garden a adventní trhy.

*Mgr. Eva Burianová*



## Moje tělo je moje

Na začátku měsíce prosince 2022 jsme pro žáky tříd P2 a OT2 připravili ve spolupráci s neziskovou organizací Moje tělo je moje workshop na téma body shamingu. Hlavní myšlenkou celého programu je motivace a empatie, že body shamingu se nebudeme dopouštět ani ho tolerovat, protože jsou pro nás důležité určité osobní i mezilidské hodnoty.

Smyslem programu je připomenout žákům důležitost myšlenky:

- Každé tělo si zaslouží respekt bez ohledu na to, jak vypadá.
- Za svoje tělo si nesu zodpovědnost, ale není mojí povinností vyhovovat představám jiných lidí.
- Slovo má velkou sílu – může zranit i pomáhat.

Žáci prošli sérií her, skupinových cvičení a rozhovorů zaměřených na prevenci body shamingu a přínosnými podněty k hlubšímu zamyšlení. Cílem workshopu bylo nastavit pravidla mezilidské komunikace tak, aby chom všichni měli prostor budovat si zdravý vztah k tělesnému obrazu.

*Mgr. Kateřina Dvořáková  
školní metodička prevence*



## Projektový den 2. 12. 2022

První ze dvou projektových dnů tohoto školního roku se konal 2. prosince. Vyučující obou úseků – teoretického i praktického – připravili pro žáky 38 různých aktivit. Jako v minulých letech se žáci na tyto aktivity předem přihlašovali. Z odezvy bylo patrné, že si žáci i vyučující projektový den užili.

*Šárka Slavičková*



## Subterra cup 2022

Okresní kolo Subterra cupu se konalo 8. prosince 2022 ve sportovní hale TJ Tatran Bohunice. Naše škola obsadila páté místo. Hráči podali obětavý výkon a vzorně reprezentovali naši školu.

*PaedDr. Bohumil Smrček*



## Studentské prezidentské volby 2022/23

V souvislosti s nadcházející volbou prezidenta České republiky v lednu 2023 jsme pro žáky připravili sérii aktivit spojených s průřezovým tématem Občan v demokratické společnosti.

Hlavním smyslem zařazení těchto aktivit je snaha přispět k aktivnímu, zodpovědnému a sebevědomému občanství budoucích prvoličů, snaha o zvýšení volební účasti mladých lidí, rozvoj jejich zájmu o veřejné dění a společenskou odpovědnost.

Dne 1. 12. 2022 jsme s žáky sledovali předvolební debatu s kandidáty na prezidenta Zavolíme!, která byla živě vysílána přímo do škol v době od 9 do 12 hodin na [www.zavolime.cz](http://www.zavolime.cz). Debaty se zúčastnilo šest prezidentských kandidátů a hovořili o tématech, která mladou generaci zajímají. Naši zletilí žáci si tak mohli ujasnit, koho budou volit v reálných volbách a nezletilí zase ve studentských prezidentských volbách. Na celé akci je zajímavé, že vznikla jako iniciativa žáků zapojených do regionálních žákovských parlamentů a studentů VŠ.

Dne 12. 12. 2022 jsme ve spolupráci s [www.jsns.cz](http://www.jsns.cz) realizovali Studentské prezidentské volby 2022 a umožnili jsme žákům vyzkoušet si volby budoucí hlavy státu „nanečisto“. Volby probíhaly v obou budovách školy od 7.30 do 13.00 hod. Vybírat „nanečisto“ budoucí hlavu státu mohli všichni žáci starší 15 let. Volební komisi v obou budovách školy tvořili členové žákovského parlamentu.

Studentských prezidentských voleb 2022 se zúčastnilo 38 procent žáků a odevzdáno bylo 19 neplatných hlasů. Na základě odevzdaných platných hlasů našich žáků lze konstatovat, že favoritkou na budoucí hlavu státu je Danuše Nerudová. Celkové výsledky Studentských prezidentských voleb, zpracované nezávislou sociologickou agenturou, jsou zveřejněny na [www.jsns.cz/volby](http://www.jsns.cz/volby) a na stránkách společnosti člověk v tísní [www.clovekvtisni.cz](http://www.clovekvtisni.cz).

Naším cílem je, aby se žáci na základě vlastních zkušeností s pořádáním voleb seznámili s principy zastupitelské demokracie a s volebním systémem České republiky.

*Mgr. Kateřina Dvořáková*

*Garant Studentských prezidentských voleb*



## Vánoční Olomouc

Ve čtvrtek 15. prosince jsme se s žáky tříd G1A a OT1 vydali na jednodenní výlet do vánoční Olomouce. Po příjezdu se každá třída vydala jinam. Třída G1A dopoledne navštívila Muzeum moderního umění, kde měli možnost zhlédnout výtvarná díla od počátku 20. století až po současnost. Třída OT1 se dopoledne vydala do Pevnosti poznání, kde díky interaktivní expozici mohli žáci proniknout do mnohých fyzikálních, matematických, chemických, biologických a historických problematik. Po obědě se třídy prostřídaly.

*Mgr. Tereza Blažková*



## Kurz sebeobrany

Ve čtvrtek 15. prosince 2022 byl na Fakultě sportovních studií pro naše žáky připraven workshop sebeobrany a průpravných úpolů. Programu se zúčastnilo 26 žáků. Kromě cvičení motoriky a osvojení si pohybových dovedností vedoucí k obraně byli žáci také seznámeni s českými zákony a možnostmi, jak se chránit. Po celou dobu akce vládla skvělá atmosféra a zpětná vazba žáků byla pozitivní.

„Sebeobrana mě naučila spoustu nových věcí, které se budou v životě hodit. Bylo to pro mě velkým přínosem a užil jsem si to. Pro mě to byla parádní akce, protože se chci hlásit na tuto fakultu.“

„Byla jsem spokojená, bavilo mě to. Uvítala bych takové aktivity častěji.“

„Moc se mi tento workshop líbil a líbil se mi přístup pana instruktora.“

*Bc. Markéta Husková*



## Sportovní den

První sportovní den tohoto školního roku se konal v úterý 20. prosince, tedy v týdnu před vánočními prázdninami. Bylo připraveno pět různých aktivit, ze kterých si žáci mohli vybrat. Největší zájem byl jako každoročně o bowling. Další možností bylo bruslení, krátká a dlouhá turistika a nově návštěva centra Bongo.

*Šárka Slavičková*



## Svět nerostů

Ve dnech 21. a 22. prosince 2022 navštívili druháci (obaláři a polygrafové) expozici Moravského zemského muzea Svět nerostů s odborným výkladem. Navázali tak na své referáty, které vypracovávají do hodin chemie. Dozvěděli se něco více o minerálech a horninách a jejich významu pro člověka. Největší zájem byl o koutek s nasvícenými minerály, které vykazují fluorescenci, a vitrínu s drahokamy.

*Ing. Věra Filipská*



## Lyžařský pobyt Herlíkovice

Každoroční lyžařský pobyt proběhl od 7. do 14. ledna 2023. Hlavní náplní pobytu byla dopolední a odpolední výuka na svahu. Žáci měli možnost zlepšovat své jízdni dovednosti na lyžích i snb. Počasí ani sněhové podmínky nebyly letos ideální, ale i přes to jsme byli na svahu každý den. Program byl doplněn o výlet do Vrchlabí návštěvou aquaparku a v pátek i volebních místností.

*Mgr. Pavol Seman*



## Nejkrásnější kniha roku

Dne 25. ledna 2023 navštívila třída 3B výstavu Nejkrásnější kniha roku v Pražákově paláci. Návštěva proběhla v rámci výuky Semináře z českého jazyka formou workshopu.

*Mgr. Dagmar Gallistlová*



## Nezapomeneme

Dne 30. ledna 2023 jsme si připomněli výročí holokaustu programem Nezapomeneme v Muzeu romské kultury. Připomněli jsme si základní historická fakta týkající se židovského a romského holokaustu. Interaktivní program vedl žáky k zamýšlení se nad příčinami a důsledky nejen samotného holokaustu, ale obecně totalitních ideologií, nechybělo ani propojení se současnými projevy antisemitismu a xenofobie ve společnosti. Workshopu se zúčastnila třída P1 v rámci výuky předmětu Společenskovědní základ.

*Mgr. Dagmar Gallistlová*



## FabLab University kamion

Od 23. ledna do 2. února byl za budovou školy na Šmahově ulici přistaven technikou nadupaný kamion firmy FabLab, který objíždí střední a základní školy. V této otevřené digitální dílně učí studenty, co všechno je možné vyrobit a že digitální projekty nemusí zůstat jen na monitorech počítačů.

Během dvou týdnů měly skupiny žáků napříč všemi obory možnost prohlédnout si vybavení návesu: laserovou řezačku a gravírku, 3D tiskárny, řezací plotr, termolis, robotické rameno, CNC frézku. Žáci také absolvovali devadesátiminutové workshopy, kde si vyzkoušeli tyto moderní technologie v praxi.

*Šárka Slavičková*



## Střední škola grafická – volba povolání

Po delší covidové pomlce naši devátáci opět zavítali v rámci volby povolání na Střední školu grafickou. Čekalo je perfektně připravené dopoledne v kreativních dílnách, kde se našim žákům věnovali jak studenti, tak i učitelé odborného výcviku. Seznámili se s oborem Tiskař na polygrafických strojích, kde si vyzkoušeli technikou sítotisku potisknout tričko nebo plátěnou tašku. Po vzájemném výběru a dohodě si vybrali motiv a mohli začít s tiskem. Další obor Technik dokončovacích zpracování tiskovin probíhal, jak říkají studenti v knihárně, kde si žáci vyzkoušeli, jak se tvoří dárková krabička s potahem a vzorem, který si vybrali.

Nakonec nás paní zástupkyně odborného výcviku Mgr. Veselá provedla školou, kde probíhají praxe i výuka ostatních studijních oborů, jako je Reprodukční grafik pro média, Polygrafie a Obalová technika.

Celé dopoledne probíhalo jako vždy ve velmi příjemném prostředí, kde po celou dobu panovala velmi příjemná nálada a atmosféra.

*Mgr. Katarína Vlasáková, ZŠ Košinoва*



## EmbaxPrint

Ve čtvrtek 9. února 2023 navštívili grafici ze tříd G1B, 4B a GZ se svými vyučujícími mezinárodní veletrh obalů a tisku EmbaxPrint, který se konal na brněnském výstavišti. Jedná se o veletrh s dlouholetou tradicí, který představuje nové technologie, stroje, zařízení, materiály a služby z oborů obalového a tiskařského průmyslu.

*Lucie Vlasatíková*



## 1. reprezentační ples SŠG Brno

Dne 10. února 2023 se konal 1. reprezentační ples Střední školy grafické Brno s tematickým zaměřením Tajemná noc. Organizátoři plesu byli Eva a Martin Slováčkovi, kteří zastupovali Spolek přátel SŠG Brno. S přípravami plesu pomáhali i někteří žáci a učitelé. Ples se uskutečnil v krásně vyzdobených prostorách Semilassa a byl opravdu hojně navštíven nejen současnými, ale i bývalými žáky, učiteli, rodiči a přáteli školy.

Večer byl zahájen předtančením v maskách a kostýmech, kdy jsme mohli obdivovat nápaditou choreografii v provedení učitelů a žáků naší školy. Tanec během samotného plesu pak probíhal za doprovodu kapely SpazierGang a byl několikrát přerušován, aby mohli nastoupit další účinkující a předvést něco ze svého umění. Všichni zúčastnění se dobře bavili a po zakoupení lístků do tomboly se někteří mohli radovat z krásných výher.

Doufáme, že se školní ples stane tradicí a že se příště opět setkáme.

*Mgr. Pavla Axmanová*



## Národní technické muzeum Praha

Dne 24. února 2023 se žáci naší školy zúčastnili odborné exkurze do Národního technického muzea v Praze. Nejprve jsme společně navštívili expozici Tiskařství, poté i další expozice – Doprava, Technika v domácnosti, Astronomie, Televizní studio. Následovala procházka hlavním městem. Nazpět do Brna jsme se vraceli autobusem.

*Eva Slováčková*



## Vzdělávací program v Informačním a poradenském středisku pro volbu a změnu povolání

V letošním školním roce jsme obnovili pravidelné návštěvy Úřadu práce s žáky 4. ročníků. Na konci února se zde žáci všech 4. ročníků účastní vzdělávacího programu, jehož cílem je připravit budoucí absolventy naší školy na vstup do „pomaturitního“ života. Dozví se, jaké možnosti po ukončení střední školy mají, získají tipy na důležité webové stránky. Seznámí se s fungováním Úřadu práce a dozví se, v jakých životních situacích tuto instituci kontaktovat.

„Vysvětlily nám mnoho věcí, např. jak se na Úřad práce zaregistrovat, jestli je to povinné, v jakých případech máme nárok na sociální podporu,“ sdělila Eliška Rampulová, žákyně oboru Reprodukční grafik pro média.

„Program nám přinesl velmi užitečné informace o tom, co dělat, až dostudujeme, abychom nebyli úplně ztraceni a aspoň trochu věděli co a jak,“ dodal její spolužák Jan Furch ve své zpětné vazbě.

*Mgr. Dagmar Gallistlová  
kariérová poradkyně*



## Povinná četba kukátkem dramatu

Dne 1. března se třída 2A zúčastnila ve Středisku volného času Lužánky výukového programu pro střední školy s názvem Povinná četba kukátkem dramatu.

Během tří vyučovací hodiny se žáci a žákyně aktivně zapojili do bádání o životě a díle Boženy Němcové.

Třída pracovala na třech zadaných úkolech: klíčové obrazy ze spisovatelčina života, podcast z nejvýznamnějších společenských a politických událostí, které autorka sama zažila, dramatizace vybraného autorčina díla, žactvo si vybralo Divou Báru, V zámku a podzámčí a pohádku Sedmero krkavců.

Dne 22. března se stejné akce zúčastnila třída P3. Tentokrát žáci a žákyně aktivně na vlastní kůži zažívali příběh hrdinů románu Na západní frontě klid.

*Mgr. Dagmar Kolářová*



## Exkurze do tiskárny Didot

Na pátek 3. března 2023 domluvil odborný učitel David Sedláček pro třídu KTI exkurzi do líšeňské tiskárny Didot.

Firmou nás ochotně provedl její jednatel Milan Kunčák, který nám ukázal postup výroby od obchodního oddělení přes offsetový tisk až po dokončovací práce. Vzhledem k tomu, že je třída KTI složena právě z tiskařů a knihařů, kteří hledají vhodného zaměstnavatele na praxi pro příští školní rok a jednalo se o jejich první návštěvu polygrafické firmy, hodnotím tuto exkurzi za více než přínosnou.

*Mgr. et Bc. Kateřina Holíková*



## Výstava Harryho Pottera a prohlídka historického centra Vídně

Dne 7. března 2023 jsme se s 54 poznání chtivými žáky napříč ročníky a obory vypravili na interaktivní výstavu Harryho Pottera do Vídně, kde měli žáci možnost přenést se do světa J. K. Rowlingové a mimo jiné si prohlédnout kostýmy a kouzelné hůlky použité ve filmech natočených na základě jejích knih, vybrat si kolej v Bradavicích a během výstavy pro ni sbírat body mícháním kouzelných lektvarů apod.

Po výstavě jsme přešli do centra Vídně, kde jsme si u katedrály sv. Štěpána dali rozchod na oběd. Poté jsme absolvovali komentovanou prohlídku Vídně se zkušeným průvodcem. Dozvěděli jsme se mnoho zajímavého jak o historii Rakouska a Vídně, tak o jednotlivých pamětihodnostech jako jsou Přírodovědné a Uměleckoprůmyslové muzeum, Hofburg, Michalská brána, radnice, Burgtheater, Opernhaus aj.

Poznávací zájezd hodnotím vzhledem k jeho náplni jako velice přínosný.

*Mgr. et Bc. Kateřina Holíková*



## Burza práce

Tradiční Burza práce se v letošním školním roce uskutečnila 21. března. Všichni žáci školy se postupně podle předem vypracovaného harmonogramu přišli seznámit s obsahem, náplní práce, technologiemi, celou škálou rozmanitých polygrafických výrobků a v neposlední řadě i možností získání odborné praxe nebo budoucího zaměstnání. Zástupci firem se žákům ochotně, intenzivně věnovali a trpělivě odpovídali na dotazy. Žáci si neodnášeli od pomyslných stánků zaměstnavatelů pouze informace, ale i reklamní předměty, bloky, knihy, potiskovaná trička, placky, hrnky, samolepky, etikety ale i sladkosti. Zastoupeny byly organizace:

- TOP Print Packaging s. r. o. – výroba a zpracování kvalitních obalů;
- ETIX, s. r. o. – zaměřený na samolepící etikety;
- Papírny Brno a. s. – školní sešity, diáře, zápisníky atd.;
- CPI Moravia Books s. r. o. – brožury knihy, katalogy, kalendáře;
- T-shock, s. r. o. – potisk triček, mikin, dárkových předmětů i s vlastním motivem;
- REDA a. s. – potisk, ražba, výšivka apod. reklamních předmětům z různorodých materiálů;
- Úřad práce Brno-město, Úřad práce Brno-venkov. Pracovnice úřadu obeznámily žáky, jak postupovat v případě nenalezení vhodného místa po ukončení studia, kde se dotazovat, na koho se obrátit o podání důležitých a základních informací atd.

V době konání Burzy práce současně proběhla pro žáky končících ročníků přednáška na téma Kam po maturitě. Přednášející byly studentky z VOŠ a seznámily žáky čtvrtých ročníků a zkráceného studia, kam zamířit po úspěšném ukončení střední školy.

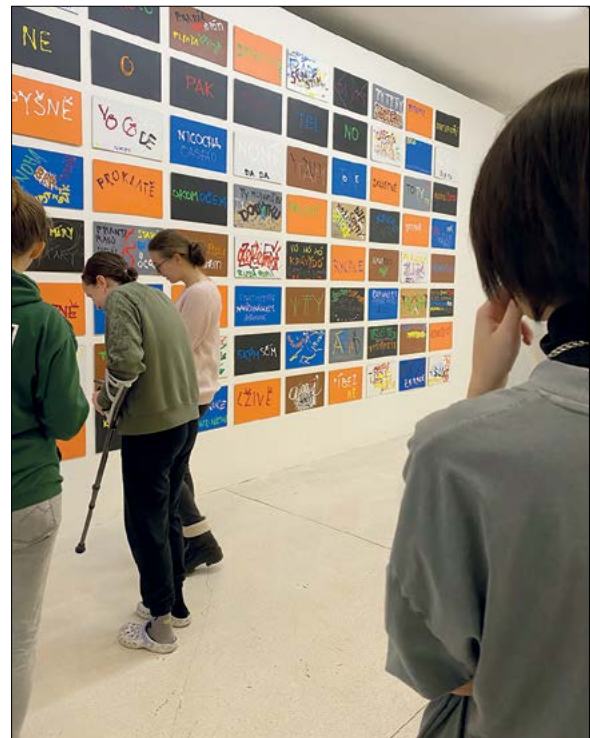
Mgr. Eva Veselá



## Návštěva expozice v Pražákově paláci

Dne 22. března 2023 jsme navštívili stálou expozici v Pražákově paláci. Žáci se seznámili s tvorbou autorů české moderny a meziválečné avantgardy (Bohumil Kubišta, Antonín Procházka, Jan Zrzavý, Václav Špála, Josef Čapek, Josef Šíma, Jindřich Štyrský, Toyen atd.). V expozici Nového umění naše žáky zaujala hlavně tvorba Kateřiny Šedé spjatá s brněnskou městskou částí Líšeň.

*Mgr. Dagmar Gallistlová*



## Exkurze I KAP v Třebíči

Dne 23. března jsme se studenty prvních ročníků navštívili Třebíč. Dopoledne jsme měli pro sebe celé science centrum Alternátor, kde byl zajištěn výukový program. Všechny expozice jsou koncipovány jako interaktivní a vše si lze vyzkoušet a dokonale prohlédnout. Nejzajímavějším exponátem je „levitující“ koule, na které jsme absolvovali komentovanou projekci programu „Země“. (Věda na kouli neboli Science on a Sphere. Vyrábějí je agentury NOAA a NASA a v Evropě jich je pouze deset! Navíc to byla na dlouhou dobu poslední možnost Alternátor navštívit, protože od dubna bude rekonstruován.) Odpoledne jsme měli zajištěnou komentovanou prohlídku památek UNESCO v Třebíči – Zadní synagogu a Dům Seligmanna Bauera a dále i Baziliku sv. Prokopa.

*Ing. Věra Filipská*

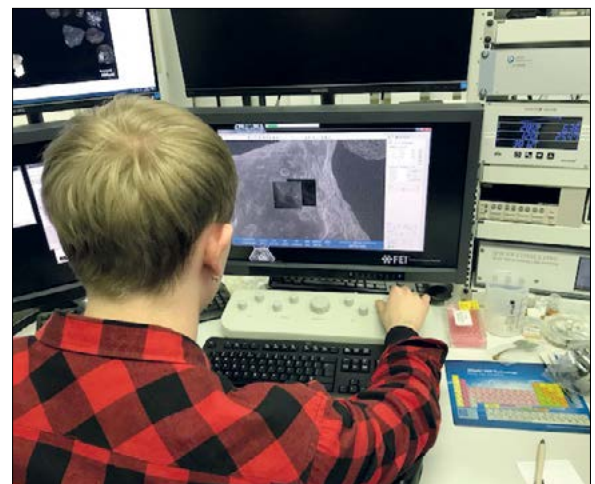
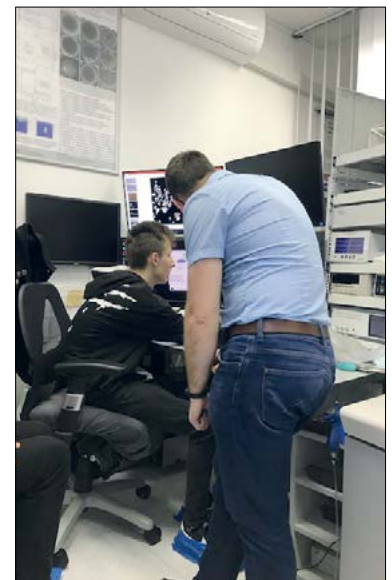


## Workshop v laboratořích elektronové mikroskopie

V rámci Dnů elektronové mikroskopie Brno 2023 jsme byli pozváni do Ústavu přístrojové techniky AV ČR Brno se skvělou příležitostí zažít nanosvět z blízka. 23. března jsme navštívili se třídou 2A specializované pracoviště s elektronovými mikroskopy. Je těžké si představit svět v rozměrech mikro a nanometrů, ale pokud máte to správné „kukátko“, pak můžete vidět úchvatný svět atomů, molekul, struktur, krystalů i detaily buněk v živých organismech. Měli jsme to štěstí, že jsme mohli pracovat ve velmi malých skupinkách a vidět, ale i zkusit obsluhovat přístroj, jehož cena se pohybuje v řádech miliónů korun.

Věřím, že budeme moc v této spolupráci nadále pokračovat, a v příštím školním roce se další žáci dostanou příležitost vidět špičková pracoviště AV ČR.

*Ing. Alena Batková*



## Projektový den 29. března 2023

Na druhý projektový den tohoto školního roku připravili vyučující obou úseků 44 zajímavých aktivit. Několik příkladů: Ručně kreslený modrotisk, Keramická dílna, Fotochemický modrotisk, Quilling, Po stopách brněnské moderní architektury a designu, Kyberbezpečnost, Suchá jehla, Experimentální tisk linorytu, Výroba ručního papíru, Finanční gramotnost, Želatinový tisk, Potisk textilu, Workshop fotografie, Motion pictures, Vila Tugendhat, Comics...

Podle zpětné vazby od žáků bylo patrné, že se aktivity líbily a projektový den byl většinou žáků hodnocen velmi kladně.

*Šárka Slavičková*



## Nakladatelství Reflex

Ve čtvrtek 30. března proběhla exkurze v redakci časopisu Reflex v Praze. Redakcí nás provedl Martin Bartkovský, jeden z tamních novinářů. Žáci mohli zhlédnout samotnou práci redaktorů, ale také fotoateliér, studio pro nahrávání podcastu a videí. Pod vedením Martina Bartkovského byli žáci seznámeni s českou mediální scénou, s principem fungování médií a s prací novináře.

*Mgr. Tereza Blažková*



## Westrock Packaging Systems Svitavy

V úterý 4. dubna jsme se s výběrem žáků ze 3B, OT2 A P2 vypravili na exkurzi do tiskárny Westrock Packaging Systems Svitavy a následně navštívili město Litomyšl.

Po příjezdu do firmy jsme byli seznámeni se zaměřením tiskárny, jejich technologiemi a historií. Po interním poučení o bezpečnosti jsme dostali ochranné pomůcky a byli rozděleni do skupin. Během exkurze jsme měli možnost zhlédnout nové technologie a díky odbornému výkladu zaměstnanců lépe pochopili polygrafickou výrobu a její vývoj v rámci této společnosti. Navštívili jsme oddělení předtiskové přípravy, kde se zhotovují tiskové desky technologií CTP. Dále jsme viděli nové ofsetové stroje, digitální a elektronické systémy na kontrolu kvality tisku a výseková zařízení. Nahlédli jsme do skladu papíru a také viděli zpracování papíru odvíjeného z kotouče na jednotlivé archy. Po ukončení prohlídky následovala diskuze, kde jsme se společně bavili o vývoji obalových řešení ve světě a především na našem území. Tiskárna Westrock zpracovává papírové obaly pro společnost Redbull, CocaCola a další zejména zahraniční klienty. Dále jsme probírali možné uplatnění žáků po dokončení studia. Exkurze žákům pomohla v orientaci v oblasti jejich polygrafického zaměření a ke vnímání vzájemného působení tiskové techniky, potiskovaného materiálu i designu tiskoviny.

Následně jsme pokračovali do města Litomyšl, které leží v blízkosti Svitav. Zde jsme si s žáky prohlédli historické centrum města a navštívili Biskupské zahrady. V rámci návštěvy jsme si také ukázali fakultu restaurování, která spadá pod univerzitu v Pardubicích, a pro naše absolventy může představovat další cestu v pokračování ve studiu. Po ukončení prohlídky města jsme se vrátili zpátky na pracoviště Šmahova.

*Bc. Markéta Husková*



## Vašulka Kitchen Brno

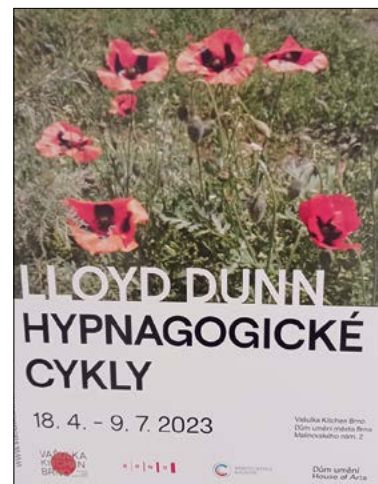
V rámci náhradního programu v době praktických maturit jsme v pondělí 17. dubna se skupinou třídy G1A a žáky oboru RGM ze třídy 2A a 2B navštívili Centrum nových médií Vašulka Kitchen Brno v Domě umění. Centrum je prostor pro výzkum, umělecký experiment a neformální vzdělávání v oblasti umění nových médií. Tvoří jej studijní archiv Woodyho a Steiny Vašulkových, expozice jejich vybraných děl a studovna.

Lektorka si pro nás připravila zajímavý edukační program, jehož součástí bylo seznámení s centrem, shlédnutí výstavy Lloyd Dunn: Hypnagogické cykly. Instalaci tvoří videoprojekce a samostatné zvukové stopy. Video a zvuk mají různou stopáž, takže se souvislosti mezi zvukovým prostředím a pohyblivými obrazy na projekčním plátně neustále posunují a vznikají tak nové metaforické kombinace obrazu a zvuku. Série audiovizuálních instalací Hypnagogické cykly je inspirována psychickým fenoménem tzv. hypnagogického stavu vědomí. Inspirováni touto výstavou si žáci měli sami nakreslit na papír nebo fólii tři různé obrazy a na mobil k nim nahrát zvuky.

Stejný program měla ve středu 19. dubna i třída zkráceného studia oboru reprodukční grafik. Navíc jsme si mohli prohlédnout nově otevřené výstavy v Domě umění s názvem Navzájem (Barbora Klímová) a Čas zvenku (Matěj Smetana).

Žákům se akce líbila a hlavně část s nahráváním zvuků a kreslením si doslova užili.

*Šárka Slavičková*



## Turnaj ve florbalu

V čase maturit a přijímacích zkoušek jsme se vypravili s dvanácti reprezentanty na florbalový turnaj. Konkurence byla veliká a v těžké skupině jsme nakonec dvakrát prohráli. Kluci ale bojovali a za své výkony se nemusí stydět. Děkujeme za reprezentaci.

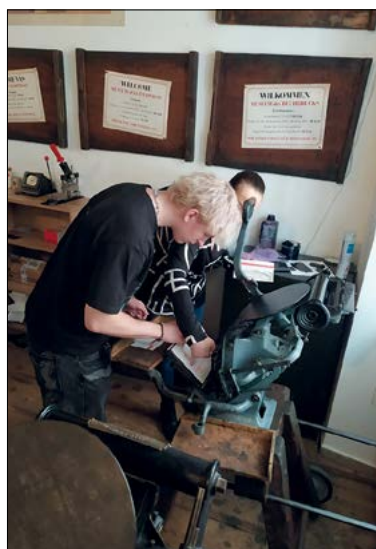
*Mgr. Pavol Seman*



## Kutná Hora

Dne 18. dubna jsme se vypravili na exkurzi do knihtiskárny v Kutné Hoře. V rámci exkurze si žáci vyzkoušeli vlastní potisk pohlednice a absolvovali prohlídku muzea. Dále proběhla návštěva města.

*Bc. Markéta Husková*



## Exkurze do papírny Mondi ve Štětí

Dne 24. 4. jsme začali exkurzi srazem na pracovišti Šmahova v 6.45 hodin. Pro tuto exkurzi byli vybráni žáci 2. a 3. ročníků oboru Polygrafie, Obalová technika a Reprodukční grafik pro média. V 7 hodin jsme se vydali do Štětí.

Ve městě jsme se rozdělili do dvou skupin. První skupina šla do papírny Mondi, která je největším výrobcem papíru a buničiny na českém trhu. Návštěva papírny byla velmi přínosná, papírové materiály provází celou polygrafickou výrobu a žáci se o jeho výrobě učí v několika odborných předmětech. Exkurze pomohla k upevnění si teoretických vědomostí a terminologie. Exkurze se skládala ze tří dílčích částí. První část probíhala v zasedací místnosti, kde byli žáci seznámeni s historií firmy a jejím produkčním portfoliem. Dále jsme navštívili dílny a viděli jednotlivá technologická zařízení pro výrobu papíru. V závěru exkurze proběhla reflexe a byl prostor pro dotazy.

Druhá skupina se vydala do nedaleké VOŠ obalové techniky. Vyšší odborná škola obalové techniky se studijním oborem Obalový a grafický design ve Štětí je se svým zaměřením a vybavením pro tento obor jediná v republice. Jde o obor multidisciplinární, kde se spojují nároky na studenty v oblasti kreativní a konstrukční. Mimo seznámení se studijními obory měli žáci také možnost vidět zařízení a technologie sloužící k výrobě obalů, obalových řešení a reklam. Tato škola představuje pro naše studenty možnost pokračování ve studiu.

Po absolvování programu se skupiny vyměnily. V 15 hodin jsme vyjeli ze Štětí, abychom kolem 19 hodin byli zpátky v Brně, na Šmahově.

*Bc. Markéta Husková*



## Sportovní den II.

Druhý jarní sportovní den se konal v úterý 27. dubna. Tentokrát byly pro žáky připraveny hlavně venkovní aktivity: krátká (8 km) a dlouhá (15 km) turistika, minigolf a fotbalgolf. Kromě venkovních aktivit byl na výběr také žáky oblíbený bowling a nově curling a H.E.A.T. Žáci se předem hlásili na vybranou aktivitu. Podle ohlasů se sportovní den vydařil.

Šárka Slavičková



## Workshop Jak se dělá divadlo

Dne 10. května 2023 se žáci a žákyně tříd 3B a P3 zúčastnili v rámci předmětu Seminář z českého jazyka divadelního workshopu „Jak se dělá divadlo“, kde se seznámili se všemi divadelními prostory, vyslechli si krátkou přednášku o tom, jak vzniká divadelní inscenace a kdo se podílí na jejím vzniku a poté měli možnost ve všech prostorách divadla plnit jak vědomostní úkoly, tak úkoly zaměřené na divadelní tvořivost.

*Mgr. Dagmar Kolářová  
Mgr. Dagmar Gallistlová*



## Bioskop MU

Dne 18. května navštívila třída 2A vědecké výukové centrum Bioskop Masarykovy univerzity. Téma dopoledního programu bylo „Plasty kolem nás“, které badatelsky a zábavně představuje polymery – ty jsou součástí výuky předmětu Polygrafických materiálů. Studenti si zopakovali základní pojmy makromolekulární chemie, klasifikaci polymerů a prohlédli vzorky komerčních produktů různých firem. Teorie byla průběžně prokládána pokusy, kdy si studenti ve dvojicích připravili silikonový polymer, polyvinylacetátový sliz a posoudili kapacitu polymerních superabsorbentů. Většina žáků byla na půdě vysoké školy vůbec poprvé, kdy navíc měli možnost vyzkoušet si práci v opravdové vysokoškolské chemické laboratoři v moderním prostředí bohunického kampusu.

Na tento program se mohou těšit i třídy 2B a P2, které stihnou návštěvu ještě do konce školního roku.

*Ing. Věra Filipská  
Ing. Alena Baťková*



## Den Evropy

Bylo nám ctí se podílet na realizaci akce Den Evropy v Brně, ať už formou grafického zpracování propagačních letáků k akci, či prezentací školy na stánku v prostorách Staré radnice v rámci aktivity žákovského parlamentu.

Děkujeme za pozvání k této spolupráci a těšíme se na další!

*Mgr. Kateřina Dvořáková*



## Ptačí stezka

V lednu minulého roku jsme na našem školním blogu s radostí oznámili úžasnou novinku – zapojili jsme se do projektu Náš les. Díky získání grantu a úzké spolupráci se Školním lesním podnikem Masarykův les Křtiny MENDELU (ŠLP) jsme letos vytvořili naučnou stezku zaměřenou na ptactvo. Tato stezka, která se nachází v Areálu lesní pedagogiky Doubravka, je dlouhá přibližně 1200 metrů.

Stezka je určena pro každého milovníka přírody a ptactva. Během procházky po této stezce můžete objevit makety ptáků v jejich životní velikosti, přičemž u každé z nich naleznete přiřazený QR kód. Stačí použít aplikaci Lesní svět, načíst kód a získat tak více informací o daném ptákově, včetně zvukových prvků a informací o něm. Pokud budete pozorní, budete mít také možnost najít ukrytý poklad. Uvnitř najdete různé odměny, jako jsou například výrobky z 3D tiskárny, přívěšky na klíče, pamětní zápisník a mnoho dalších překvapení.

Tímto bychom chtěli poděkovat všem, kteří se podíleli na tvorbě stezky, a zároveň vás srdečně zveme k její návštěvě. Přijďte se sami přesvědčit o její kráse a naučte se více o fascinujícím světě ptáků.

Žáci z projektu NÁŠ LES



## Kunštát 2023

Areál Panské zahrady v Kunštátě o víkendu 10. a 11. června již tradičně přilákal návštěvníky na ojediněle a zajímavě strávené chvíle na akci – Svátky řemesel a krásy ušlechtilých koní.

Do reprezentace školy se zapojili pedagogové i žáci. Na stánku se věnovali připraveným aktivitám pro účastníky. Zájemci si mohli nechat nastříkat technikou Airbrush obrázek na část těla, poskládat si vysekané krabičky z lepenky a doplnit si je kresbou. Nejmenší děti si složily puzzle, namalovaly a zpracovaly placku, věkově starší účastníci projevili zájem a ušili si jednoduchou vazbu.

*Mgr. Eva Veselá*

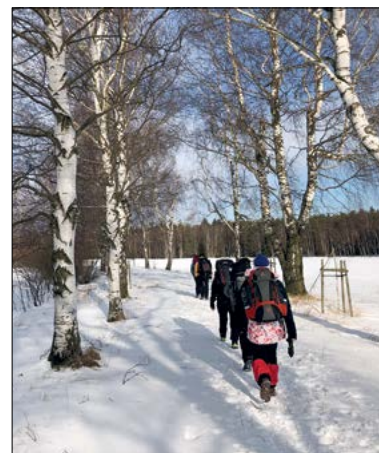


## Turistické akce

Naše škola pořádá pravidelné turistické akce pro žáky. Každý měsíc se jedná o jednodenní výlet na 15 a více kilometrů. Žáci poznávají krásy okolí Brna, stráví čas v přírodě, oddechnou si od každodenního stresu a udělají něco pro své tělo.

Několikrát do roka je tato aktivita doplněna o vícedenní akce. Zde se žáci učí základům chování v přírodě při přespávání a rozdělávání ohně, balení si batohu na více dní a důležitosti minimalismu, protože každé kilo je znát.

*Mgr. Pavol Seman*



## Prázdninové aktivity v rámci přehlídek

V termínech 10.–14. 7. a 17.–21. 7. 2023 vždy od 8.30 do 15.30 hod. v budově Šmahova 110, Brno-Slatina probíhalo v rámci projektu IMPLEMENTACE KAP JMK II pět různorodých přehlídek praktických dovedností a činností. Celkově se zapojilo 49 šikovných žáků ve věku 8 až 13 let, velký podíl tvořila děvčata a chlapci, kteří se do přehlídek aktivně zapojili již v loňském školním roce, manuální činnosti se jim zalíbily natolik, že si je chtěli zopakovat, zdokonalit se a naučit se něco nového. Účastníci byli rozděleni do pěti skupin a každý den se podíleli na jedné z připravených aktivit. Úvodem si děti samostatně vytvořily jednoduchý zápisníček, do kterého si mohly zapisovat své postřehy, co se jim během dne povedlo či nikoliv. Starší děti si průběžně zaznamenávaly jednotlivé kroky své práce.

Žáci si vlastnoručně namalovali placku, graficky si zpracovali postavy pro divadlo, na předem vyřezané krabičky si vytvořili vlastní grafický návrh a na krabičku jej umístili. Dále si odnesli potištěné tričko, potažené krabičky, tubusy, množství květin a obrázků vytvořených z papíru.

Práci si mohli sami organizovat, plánovat, řešit problémy. Zdokonalovali se však i v komunikačních schopnostech a spolupráci s vrstevníky. Závěrem každého dne si žáci navzájem své výrobky ukázali a zhodnotili, zda se jim práce vydařila/neydařila, zda byla zajímavá, jak se líbila...

Ze zpětné vazby, která byla, provedena pomocí krátkého dotazníku vyplývá, že aktivity byly voleny vhodně, zajímavě, přiměřeně k věku dětí. Především děvčata ocenila manuální práce na výrobcích a byla ráda, že některé budou moci využívat každodenně.

*Mgr. Eva Veselá*



## „Chemie pro život“

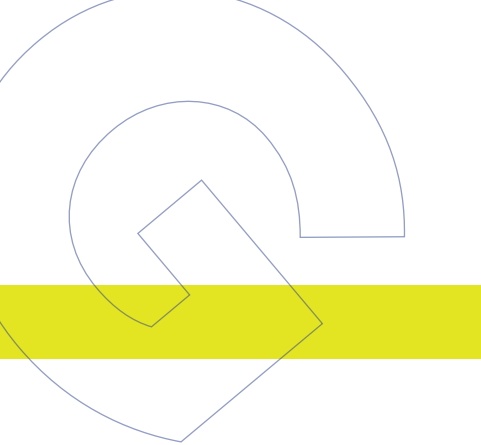
Extrémně horké letní dny na konci letošních prázdnin, konkrétně 22. až 24. srpna, jsme s Ninou a Anastázií z OTI strávily v Praze na VŠCHT na 37. Letní škole pro středoškolské pedagogy a studenty středních škol – letos s názvem „Chemie pro život“. Akce je pořádána pro nadané a motivované studenty, kteří se zajímají o chemii a plánují studium na vysoké škole, kde chemii uplatní.

Program byl velmi nabitý. Pro učitele byly připraveny přednášky v Ballingově sálu Národní technické knihovny. Dále jsme měli možnost využít nabídku účasti na laboratorním cvičení. Pro mě to byla jasná volba – polymerace kaprolaktamu na Silon 6 (podle Otty Wichterleho). Holky si vybíraly z pestré nabídky laboratorních úloh, které si vyzkoušely na různých pracovištích přímo v laboratořích VŠCHT. Také využily možnost diskutovat se zástupci studentské komory senátu VŠCHT.

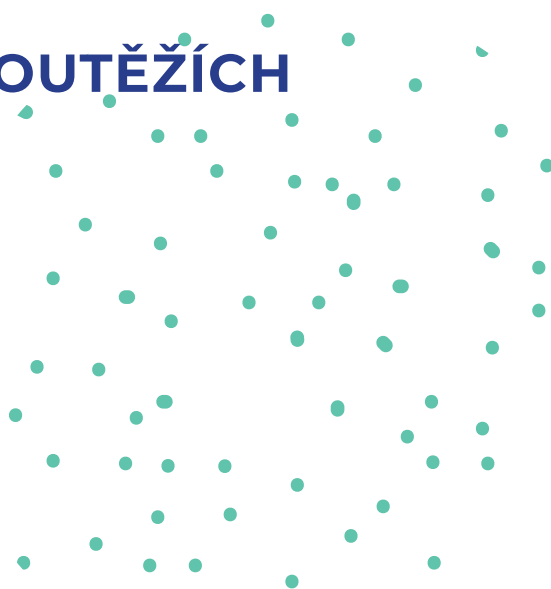
Děkuji Nině a Stázce, že měly odvahu se akce zúčastnit. Já jsem zavzpomínala na svá studentská léta na VŠCHT a ony získaly cenné zkušenosti a představu o tom, co je případně na vysoké škole čeká.

*Ing. Věra Filipská*





## ÚČAST V SOUTĚŽÍCH



## Soutěž EU4U

Kreativní soutěž probíhala od září do konce roku 2022. Do 5. ročníku středoškolské soutěže EU4U se letos zapojilo celkem 63 studentů z různých škol. V kategorii Vytvoř plakát se sešlo 46 kreativních ztvárnění plakátů propagujících realizované projekty z fondů EU.

Z naší školy se do soutěže zapojili žáci 2. a 4. ročníku oboru RGM a žáci zkráceného studia oboru RG. Na krásném druhém místě skončila žákyně naší školy ze třídy GZ Tereza Staňková, na třetí pozici se umístil Theo Slovák také z GZ.

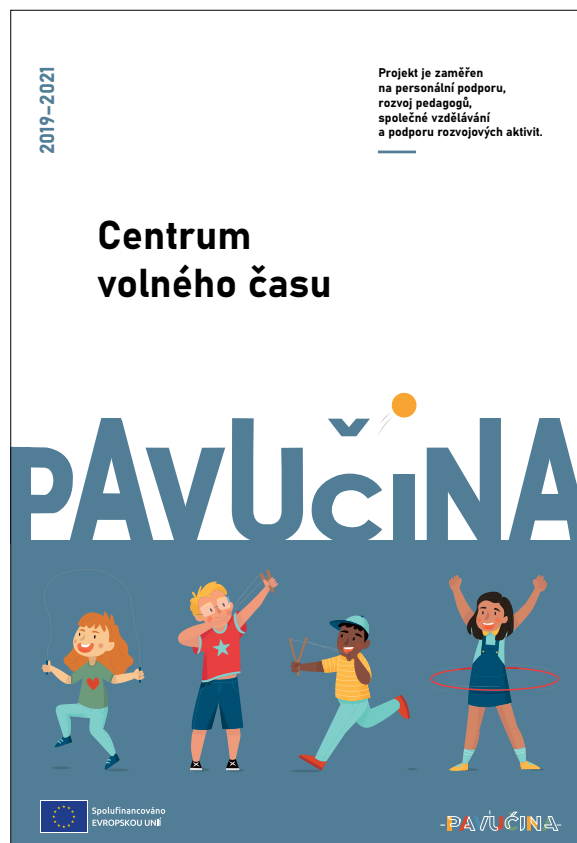
Oběma s potěšením gratulujeme a děkujeme za reprezentování a utváření dobrého jména naší školy.

*Ondřej Čipera*



*Tereza Staňková, 2. místo*

*Theo Slovák, 3. místo*



## Kalendář roku

Vyhlášení soutěže kalendář roku, kterého se naše škola také zúčastnila, proběhlo 1. března v Café Práh. Naši žáci získali v soutěži **Speciální cenu časopisu FONT** za originální zpracování a celkové kreativní pojetí.

Nápad na kalendář s názvem „Jak pluje čas“ vznikl u žáka 4. ročníku oboru Reprodukční grafik pro média Filipa Cacky a realizace probíhala spolu s týmem spolužáků: Kristinou Strakovou, Monikou Kováčovou a Markétou Holešinskou. Hlavní princip tkví v postupném odtrhávání měsíců do různých tvarů pomocí tvarové perforace a použití plexiskla jakožto úvodní „strany“. Na plexisklo i jednotlivé strany měsíců je použita technologie sítotisku, kde autoři zvolili bílou barvu. Kalendář je dokončen netradiční kovovou vazbou a na soutěži byl pro úplnou představu dodán ve stavu „před“ a „po“.

Soutěže se také účastnily žákyně Kateřina Hradecká a Monika Kroupová s kalendářem Feelandr.

*Bc. Tereza Pokorná, DiS*



## O nejkrásnější Obraz pro Fenix

4. ročník soutěže o nejkrásnější Obraz pro Fenix byl vyhlášen 5. ledna 2023. Soutěž organizuje nezisková organizace ParaCENTRUM Fenix, která již osmnáct let v Brně a jeho okolí pomáhá lidem s poškozením míchy. Cílem soutěže a následně z ní vzniklé sbírky je vyhledávat a propagovat díla mladých umělců a přiblížit jim touto společnou cestou život lidí na vozíku.

V letošním školním roce jsme za naší školu do soutěže odevzdali tři výtvarná díla žáků. Konkrétně:

- **Vendula Šimíčková**, obor vzdělání – Reprodukční grafik pro média, pod názvem Kalendářová krajina, technika malby temperové barvy;
- **Kateřina Beňáková**, obor vzdělání – Technik dokončujícího zpracování tiskovin, pod názvem Poprvé v září reflektorů, technika suchý pastel;
- **Adam Skřivánek**, obor vzdělání – Tiskař na polygrafických strojích (zkrácené studium), pod názvem Duch Milána, skica tužkou.

Získaná výtvarná díla budou posuzována odbornou komisí složenou z umělců, galeristů a výtvarných odborníků: Katherine Kastner (Hunt Kastner Galerie), Lucía Lettenmayerová (Collett Prague/Munich), Denisa Kujelová (Fait Gallery), František Kinský (Kinský Art Media) a Michal Horáček (český textař a producent). Vybraná díla poputují do benefiční dražby, jejíž výtěžek bude věnován na služby ParaCENTRA Fenix.

*Mgr. Eva Veselá*



## Soutěž v míchání barev

Během měsíce ledna a února se konala školní soutěž v míchání barev, které se zúčastnili žáci posledního ročníku maturitního oboru Tiskař na polygrafických strojích a žáci stejného oboru zkráceného jednoletého studia. Soutěže se zúčastnilo celkem 33 žáků. Výkony byly vyrovnané, ale bylo vidět, že žáci 4. ročníku mají s mícháním barev přece jen větší zkušenosti než žáci jednoletého studia.

První cenu s odchylkou  $\Delta E$  2.06 získal žák čtvrtého ročníku Aleš Moravec. Druhé místo obsadila žákyně zkráceného studia Tereza Šimáková a bronzové místo získal opět žák zkráceného studia Jonáš Vlasák. Výše zmínění si krom zkušeností odnesli i drobné výhry. Průměr všech měřených hodnot se pohyboval okolo hodnoty  $\Delta E$  6, což je pěkný výsledek.

*Bc. David Nemetz*



## Soutěž s FabLabem

Žáci naší školy se v letošním roce zúčastnili opět Soutěže s FabLabem. Je to program určený pro střední školy z Jihomoravského kraje, jehož cílem je studenty praktickou formou seznámit s moderními výrobními technologiemi. Čtyřčlenné studentské týmy z jednotlivých škol se během soutěže naučí pracovat s 3D tiskárnou a laserovou řezačkou, společně během dvou měsíců vyrobí libovolný projekt, procvičí si týmovou spolupráci. Rozvinou svoji kreativitu a práci se zdroji, zkusí „prodat“ svoji práci před porotou a ostatními týmy a mají šanci získat hodnotné ceny. Celý program soutěže probíhá v otevřené digitální dílně FabLab Brno, která je plná nejen digitálních výrobních strojů jako např. 3D tiskáren, laserových řezaček, programovatelného vyšívacího stroje, řezacího plotru nebo CNC frézky, ale také nadšených kutilů.

Naši žáci byli v soutěži letos velmi úspěšní. Z finále si za svůj projekt hrdě odnesli hned dvě ceny.

**Best Design Award** – nejlépe designově zpracovaný produkt, vyřešené detaily. Design následuje funkci produktu, využívá ergonomické a estetické principy. Design má vliv na emoční rozhodování uživatele.

**Positive Impact Award** – projekt přichází s nápadem s přesahem. Má pozitivní společenský, ekologický nebo ekonomický dopad. Ať už je společnost celosvětová nebo komunita kolem mé školy, sportu, koníčku atd.

*Eva Horňáková*



## Bezpečně v kyberprostoru

Další skvělý úspěch našich žáků! Ve 12. ročníku soutěže Bezpečně v kyberprostoru posbírali v kategorii středních škol všechny ceny a umístili se tak na všech stupních vítězů. Soutěžící ze středních škol vytvářeli pexeso a logo projektu.

Slavnostní vyhlášení výsledků se uskutečnilo 26. května 2023 v prostorách Krajského úřadu Jihomoravského kraje v tamní aule.

Žáci, kteří se umístili na vítězných pozicích:

Logo: 1. místo Michael Štípa, GZ  
2. místo Michaela Šale, 4A  
3. místo Lucie Šuterová, 4A

Pexeso: 1. místo Kristýna Smetanová, G1A  
2. místo Ludmila Pokorná, Nikola Přichystalová, G1B  
3. místo Magdaléna Věrná, G1A

Všem gratuluji a přeji mnoho dalších úspěchů!

Ondřej Čipera



## Soutěž PRINT STAR Bratislava 2023

Ve dnech 22. až 24. června se naše škola zúčastnila soutěže určené pro tiskaře z podobně zaměřených škol, kde vždy dvojice žáků soutěží v tisku a následném výseku. Z naší školy měla jet dvojice žáků, nicméně nemoc jednoho z nich tomu nepomohla, a tak musela jet nakonec na klání sama žačka třídy 3A Aneta Vočadlova.

První den nás čekalo jen ubytování a večere v prostorách bratislavské Strednej odbornej školy polygrafické. Zde se druhý den od rána uskutečnila i samotná soutěž. Zúčastnily se jí kromě nás školy z Bratislavy, Olomouce a Svitú. Zahájena byla písemnou částí, po které si žáci vylosovali zadání tisku a stroj, na kterém budou tisk realizovat. Čekalo nás tedy namíchání dvou pantone barev a následný tisk na stroji KBA 66, kde jsme dostali prostor až po žácích z olomoucké školy a byli tak již trochu pod časovým tlakem. Aneta si s tím a i následným výsekem „Košíčku“ na stroji Grafopress poradila nejlépe a nejsamostatněji. O to sladší bylo odpolední vyhlášení soutěže Print Star 2023, kde první místo poprvé v pětileté historii putovalo do Brna na Střední školu grafickou. Jedná se tak o velký úspěch naší školy a skvělou reprezentaci naší žačky. Toto vítězství je o to cenější, že na plnění úkolů zůstala Aneta sama. Večer jsme se ještě společně s ostatními vypravili autobusem na návštěvu centra Bratislavy, kterou jsme absolvovali i s výkladem místní průvodkyně. Závěrem za povedenou prestižní soutěží bych jen dodal, že vítězná broušená váza za 1. místo se bude vyjímat na čestném místě v naší škole. Přínosem byla i výměna zkušeností mezi pedagogy z různých škol.

*Ondřej Krejčí*



## Studentská knihvazačská soutěž 2023

Ve školním roce 2022/2023 společenstvo českých knihařů vyhlásilo Studentskou knihvazačskou soutěž 2023. Soutěž byla určena pro žáky středních a vysokých škol se zaměřením na knihu a knihvazačství.

Předmětem tohoto ročníku soutěže byla vazba knihy na zadaný titul: Komenský, Jan Amos: Janův Breviář, vydaný nadací Pangea 2020.

Jednalo se o celopapírovou vazbu s možností vyztužení hlavic a rožků jiným materiálem, opatřenou pouzdem. Jinak typ zpracování vazby nebyl více specifikován.

Vyhlášení výsledků a prezentace soutěžních knih proběhne v měsíci září v rámci vernisáže v Muzeu J. A. Komenského v Uherském Brodě.

Účastnice studentské soutěže:

Šárka Studená, KT1

Barbora Němečková, 2B

Adéla Klapalová, KZ

Kateřina Strýčková, KZ

Mgr. Nikol Klimešová

