

**VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA
STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA ŘEMESEL A SLUŽEB**
STRAKONICE

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ŠKOLY ZA ŠKOLNÍ ROK 2023/2024

Název školy: Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Střední odborná škola řemesel a služeb, Strakonice, Zvolenská 934

Sídlo školy: Zvolenská 934, 386 01 Strakonice

Zřizovatel školy: Jihočeský kraj

Ředitel školy: Ing. Miloslav Pileček

1	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE	3
2	PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁVÁNÍ.....	4
3	PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY	5
4	ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ.....	5
4.1	SHRNUTÍ JEDNOTLIVÝCH KOL PŘIJÍMACÍHO ŘÍZENÍ	6
5	ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ	9
5.1	VÝSLEDKY MATURITNÍCH ZKOUŠEK, ZÁVĚREČNÝCH ZKOUŠEK A ABSOLUTORIÍ V ŘÁDNÉM TERMÍNU	12
6	ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PRACOVNÍKŮ	13
6.1	PŘEHLED ŠKOLENÍ A VZDĚLÁVACÍCH SEMINÁŘŮ ABSOLVOVANÝCH PRACOVNÍKY V PRŮBĚHU ŠKOLNÍHO ROKU 2023/2024 ..	13
7	REALIZOVANÉ PROJEKTY	14
8	AKTIVITY ŽÁKŮ.....	16
8.1	ÚČAST A UMÍSTĚNÍ ŽÁKŮ V SOUTĚŽÍCH	16
8.1.1	TECHNICKÉ OBORY	16
8.1.2	SLUŽBOVÉ OBORY	18
8.1.3	OSTATNÍ SOUTĚŽE	20
8.2	VZDĚLÁVACÍ AKCE PRO ŽÁKY.....	23
9	PREVENCE RIZIKOVÝCH PROJEVŮ CHOVÁNÍ DĚTÍ A MLÁDEŽE.....	68
10	INSPEKČNÍ ČINNOST	68
11	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY ZA ROK 2023.....	69
12	SPOLUPRÁCE S ODBOROVÝMI ORGANIZACEMI	74

1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ŠKOLE

Název školy: Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Střední odborná škola řemesel a služeb, Strakonice, Zvolenská 934

Identifikátor zařízení: 691 003 807

IČO: 72549581

DIČ: CZ72549581

Telefon (ředitel školy): 734 252 662

E-mail (ředitel školy): pilecek@ssst.cz

Internetové stránky školy: www.ssst.cz

Zřizovatel školy: Jihočeský kraj se sídlem v Českých Budějovicích

Právní forma: příspěvková organizace

Ředitel školy: Ing. Miloslav Pileček

Statutární zástupce ředitele školy: Ing. Milan Vokroj

Odloučená pracoviště: Plánkova 1132
Tovární 198
Zvolenská 37
Želivského 291

Předmět činnosti: Organizace vykonává činnost Střední odborné školy, Střední průmyslové školy, Vyšší odborné školy, Domova mládeže, Školní jídelny a Školní jídelny - výdejny.

Složení školské rady:

Za pedagogické pracovníky školy:

Ing. Dagmar Urbanová

Ladislav Roučka

Za zákonné zástupce nezletilých žáků a za zletilé žáky a studenty:

Ing. Václav Forejt

Miroslav Roušal

Za zřizovatele školy jsou výše uvedeným usnesením Rady Jihočeského kraje jmenováni:

MUDr. Bc. Tomáš Fiala, MBA

Mgr. Ing. Pavla Pivoňka Vaňková

2 PŘEHLED OBORŮ VZDĚLÁVÁNÍ

Ve školním roce 2023/2024 byly ve škole vyučovány následující obory:

Čtyřleté studijní obory:

- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač (ŠVP Mechanik seřizovač)
- 34-42-M/01 Obalová technika (ŠVP Grafika a design)
- 23-41-M/01 Strojírenství (ŠVP Počítačová grafika a CNC technika)
- 23-41-M/01 Strojírenství (ŠVP Řízení kvality)

Tříleté učební obory:

- 66-52-H/01 Aranžér (ŠVP Aranžér)
- 26-51-H/01 Elektrikář (ŠVP Elektrikář pro elektronická a elektrotechnická zařízení)
- 69-51-H/01 Kadeřník (ŠVP Kadeřník)
- 65-51-H/01 Kuchař - Číšník (ŠVP Kuchař - číšník)
- 31-57-H/01 Výrobce textilií (ŠVP Výrobce textilií)
- 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel (ŠVP Automechanik)
- 23-52-H/01 Nástrojař (ŠVP Nástrojař)
- 23-56-H/01 Obráběč kovů (ŠVP Obráběč kovů)
- 23-51-H/01 Strojní mechanik (ŠVP Zámečnick)
- 36-67-H/01 Zedník

Nástavbové studium:

- 64-41-L/51 Podnikání - denní forma studia (ŠVP Podnikání)

Vyšší odborná škola:

- 23-41-N/07 Řízení kvality ve strojírenské výrobě a službách - kombinovaná forma studia
(ŠVP Řízení kvality ve strojírenské výrobě a službách)

3 PERSONÁLNÍ ČINNOSTI ŠKOLY

ZABEZPEČENÍ

Stav zaměstnanců k 30. 6. 2021	osoby přepočtené	osoby fyzické
Učitelé všeobecně vzdělávacích a odborných předmětů	49,58	60
Vychovatelé	10	10
Ředitelé a zástupci	5	5
Učitelé odborného výcviku	25,57	29
Pracovníci v oblasti IT	1	1
Zaměstnanci ve školním stravovacím zařízení	23,50	24
Provozní zaměstnanci	27,76	30
CELKEM	142,40	159

4 ÚDAJE O PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍ

Přijímacímu řízení jako každoročně předcházela propagace školy na veřejnosti. Prezentovali jsme se při dnech otevřených dveří, na burzách škol ve Vimperku, Jindřichově Hradci, Táboře, Klatovech, Blatné, Třeboni, Č. Krumlově, Písku, Příbrami, Strakonících a Prachaticích. Dále v Českých Budějovicích na výstavě Vzdělání a řemeslo. Vybraní zástupci školy prezentovali školu osobně při třídních schůzkách na základních školách v regionu i mimo něj.

Změnou právních předpisů došlo k digitalizaci procesu přijímacího řízení do středních škol od 1. ledna 2024. Byl spuštěn digitální přihlašovací systém DIPSY. Přihlášky se mohly podávat elektronicky na základě prokázání totožnosti, dále v podobě výpisu z informačního systému bez prokázání totožnosti a v listinné podobě. Změna byla v navýšení počtu přihlášek na tři (resp. až pět v případě podání přihlášek do oborů vzdělání s talentovou zkouškou). Dále bylo umožnění dvou pokusů uchazeče při konání jednotné zkoušky, a to nově i pro uchazeče, kteří se hlásí pouze na jeden obor středního vzdělání s maturitní zkouškou, kde se jednotná zkouška povinně koná.

Pro školní rok 2024/2025 byla pro SPŠ a SOŠ vyhlášena dvě kola přijímacího řízení. Pro VOŠ bylo vyhlášeno jedno kolo přijímacího řízení.

Státní přijímací zkoušky konali uchazeči o obor Mechanik seřizovač, Strojírenství (ŠVP Počítačová grafika a CNC technika), Obalová technika a Podnikání.

Nejvíce přihlášek na SPŠ a SOŠ bylo podáno v prvním kole přijímacího řízení (674). Mezi obory, o které byl během prvního kola projevem největší zájem, patřil učební obor Kadeřník, Elektrikář, Mechanik opravář motorových vozidel a maturitní obor Strojírenství. Naopak nejmenší zájem byl o učební obor Nástrojař. Pro nezájem uchazečů nebyl otevřen maturitní obor Podnikání - dálková forma.

Celkem bylo na SPŠ a SOŠ přijato 254 uchazečů, v 1. kole 242 uchazečů a ve 2. kole 12 uchazečů. Na VOŠ bylo přijato celkem 17 uchazečů.

4.1 Shrnutí jednotlivých kol přijímacího řízení

V prvním kole přijímacího řízení bylo na SPŠ a SOŠ podáno 674 přihlášek, z nichž 56 bylo na nástavbové studium, 242 uchazečů bylo přijato.

Na VOŠ bylo v prvním kole podáno 17 přihlášek, 17 uchazečů bylo přijato.

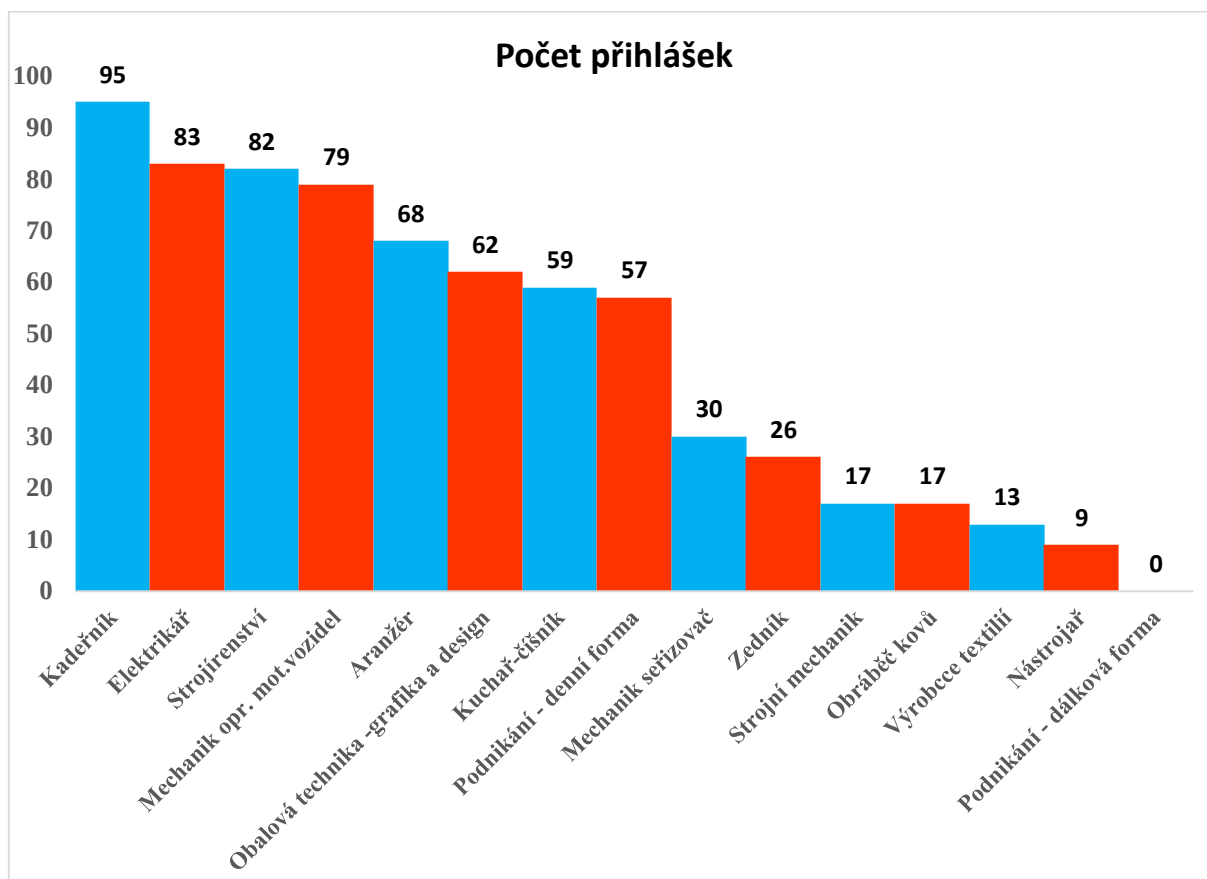
Ve druhém kole přijímacího řízení podalo přihlášku 23 uchazečů a 12 uchazečů bylo přijato.

Podrobnější výsledky přijímacího řízení v jednotlivých kolech jsou patrné z následujících tabulek, které shrnují počty podaných přihlášek, přijatých uchazečů podle oborů v průběhu dvou kol přijímacího řízení na VOŠ, SPŠ a SOŠ řemesel a služeb, Strakonice, Zvolenská 934.

Tabulka 1: Přehled jednotlivých kol přijímacího řízení SPŠ a SOŠ

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2024/2025					
Kód oboru	Název oboru	1. kolo		2. kolo	
		Přihlášky	Přijetí	Přihlášky	Přijetí
66-52-H/01	Aranžér	60	19	8	5
69-51-H/01	Kadeřník	95	30	0	0
65-51-H/01	Kuchař - číšník	55	17	4	3
31-57-H/01	Výrobce textilií	12	5	1	1
26-51-H/01	Elektrikář	83	30	0	0
23-68-H/01	Mechanik opravář motorových vozidel	79	30	0	0
23-51-H/01	Strojní mechanik	17	5	0	0
23-52-H/01	Nástrojař	9	2	0	0
23-56-H/01	Obráběč kovů	17	3	0	0
36-67-H/01	Zedník	26	12	0	0
23-45-L/01	Mechanik seřizovač	28	12	2	2
23-41-M/01	Strojírenství	79	27	3	0
34-42-M/01	Obalová technika	58	23	4	0
64-41-L/51	Podnikání - denní forma studia	56	27	1	1
64-41-L/51	Podnikání - dálková forma studia	0	0	0	0
CELKEM		674	242	23	12

Graf 1: Zájem o jednotlivé studijní a učební obory podle počtu podaných přihlášek



Tabulka 2: Přehled jednotlivých kol přijímacího řízení VOŠ

Kód oboru	Název oboru	1. kolo	
		Přihlášeno	Přijato
23-41-N/07	Řízení kvality ve strojírenské výrobě a službách - dálková forma studia	17	17

5 ÚDAJE O VÝSLEDKÁCH VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ

Dne 1. 9. 2023 zahájilo studium na SPŠ a SOŠ 775 žáků denního studia. Do prvního ročníku nastoupilo 260 žáků. Žáci všech ročníků byli rozděleni do 34 tříd. Ke studiu na VOŠ nastoupilo 37 studentů, z toho 11 do prvního ročníku. Rozdělení byli do 3 tříd. Během školního roku zanechalo vzdělávání 54 žáků a 4 žáci vzdělávání přerušili. 27 žáků přestoupilo na SPŠ a SOŠ z jiné školy. Podmínečné vyloučení bylo uděleno 9 žákům.

Z celkového počtu 537 žáků nižších ročníků na konci klasifikačního období 2. pololetí 2023/2024 prospělo 489 žáků, z toho 41 žáků s vyznamenáním. Neprospělo 48 žáků.

V končících ročnících bylo celkem 198 žáků. K závěrečným a maturitním zkouškám v jarním termínu 2024 bylo připuštěno 177 žáků.

Za druhé pololetí byl 17 žákům SPŠ a SOŠ udělen snížený stupeň z chování. Chování 20 žáků bylo klasifikováno jako uspokojivé a chování 7 žáků bylo neuspokojivé.

V průběhu školního roku bylo uděleno 52 důtek ředitele školy, 72 důtek třídního učitele.

Naproti tomu 133 žákům byla udělena pochvala ředitele školy a 127 žáků obdrželo pochvalu třídního učitele. Pochvaly byly uděleny jak za vzorný prospěch, tak za účast a reprezentaci školy na soutěžích.

Oborové složení tříd:

1 A - Mechanik opravář motorových vozidel

1 Ar – Aranžér

1 E – Elektrikář

1 KČVT - Kuchař – číšník, Výrobce textilií

1 KD - Kadeřník

1 MS - Mechanik seřizovač

1 OZmZ - Obráběč kovů, Strojní mechanik, Zedník

1 PO - Podnikání

1 OT - Obalová technika

1 SA, 1 SC – Strojírenství

2 ArVT – Aranžér, Výrobce textilií

2 EZ – Elektrikář, Zedník

2 KČ - Kuchař – číšník

2 KD - Kadeřník

2 MS - Mechanik seřizovač

2 PO - Podnikání

2OZmA – Obráběč kovů, Strojní mechanik, Mechanik opravář motorových vozidel

2 OT - Obalová technika

2 SA, 2 SC – Strojírenství

3 ArEVT - Aranžér, Elektrikář, Výrobce textilií

3 A - Mechanik opravář motorových vozidel

3 KČ - Kuchař – číšník

3KD - Kadeřník

3 MS - Mechanik seřizovač

3 OT - Obalová technika

3OZmZ – Obráběč kovů, Strojní mechanik, Zedník

3 SA, 3 SC - Strojírenství

4 MS - Mechanik seřizovač

4 OT - Obalová technika

4 SA, 4 SC – Strojírenství

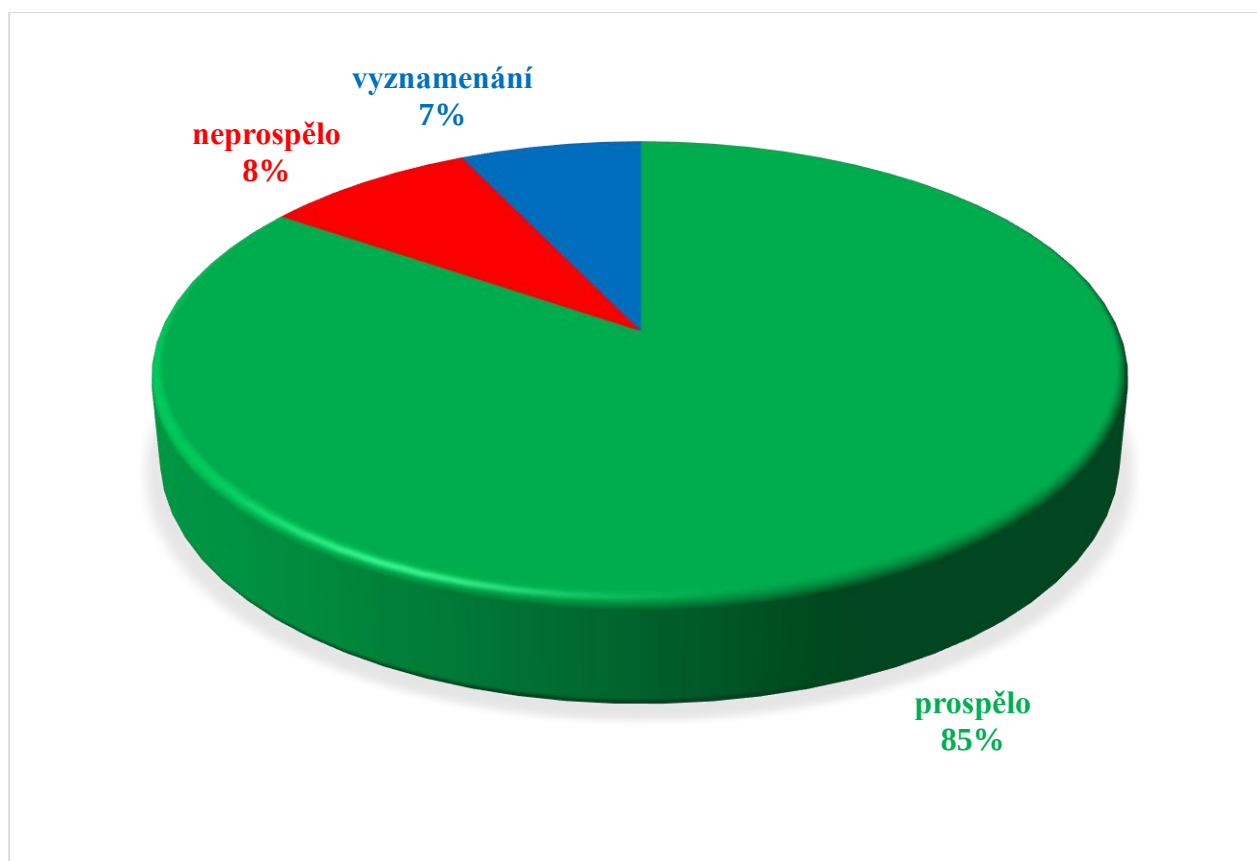
Tabulka 3: Přehled prospěchu a kázeňských opatření žáků SPŠ a SOŠ na konci školního roku 2023/2024 po dodatečných a opravných zkouškách (mimo končící ročníky)

Třída	Počet žáků	Prospělo	Prospělo s vyznamenáním	Neprospělo	Pochvala TU	Pochvala Ř	Napomenutí TU	Důtka TU	Důtka Ř	2. stupeň	3. stupeň
1 A	21	19	1	2	0	1	0	8	5	1	0
1 Ar	23	21	1	2	7	1	0	2	1	0	0
1 E	18	17	1	1	1	2	0	9	2	0	0
1 KČVT	18	16	2	2	0	3	0	3	1	2	0
1 KD	28	27	3	1	4	5	0	1	4	0	0
1 MS	12	12	0	0	3	0	0	1	1	0	0
1 OZmZ	20	16	1	4	1	1	0	11	7	2	0
1 PO	28	22	1	6	0	0	0	0	0	0	0
2 ArVT	17	15	1	2	0	1	0	3	1	4	0
2 EZ	24	20	1	4	5	4	0	3	0	0	0
2 KČ	22	21	1	1	2	6	0	3	2	0	0
2 KD	32	30	6	2	11	12	0	3	0	1	0
2 MS	19	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0
2 OZmA	27	22	1	5	1	0	0	3	3	3	2
3 MS	22	19	3	3	0	3	0	1	0	1	0
1 OT	31	28	4	3	11	5	0	0	2	0	0
1 SA	24	23	1	1	4	2	0	1	0	0	0
1 SC	22	21	2	1	5	4	0	3	0	0	0
2 OT	18	17	2	1	4	5	0	0	0	0	0
2 SA	18	17	0	1	1	0	0	0	0	0	0
2 SC	21	20	2	1	15	7	0	1	0	0	0
3 OT	25	24	5	1	4	12	0	0	0	0	0
3 SA	20	20	1	0	14	4	0	1	0	0	0
3 SC	27	25	1	2	6	8	0	2	4	1	0
Celkem	537	489	41	48	99	86	0	59	33	15	2

Tabulka 4: Přehled prospěchu a kázeňských opatření žáků končících ročníků na konci školního roku 2023/2024 po dodatečných a opravných zkouškách

Třída	Počet žáků	Prospělo	Prospělo s vyznamenáním	Neprospělo	Pochvala TU	Pochvala Ř	Napomenutí TU	Důtka TU	Důtka Ř	2. stupeň	3. stupeň
2 Po	19	15	0	4	1	5	0	0	0	0	0
3 ArEVT	25	24	1	1	0	6	0	2	3	2	0
3 A	13	10	1	3	0	1	0	0	1	0	0
3 KČ	19	16	0	3	5	3	0	3	5	1	1
3 KD	26	25	1	1	2	10	0	6	2	1	0
3 OZmZ	26	21	3	5	3	4	0	0	5	0	4
4 MS	23	21	0	2	0	6	0	0	2	1	0
4 OT	9	8	3	1	0	5	0	0	1	0	0
4 SA	17	17	0	0	5	2	0	0	0	0	0
4 SC	21	20	2	1	12	7	0	2	0	0	0
Celkem	198	177	11	21	28	47	0	13	19	5	5

Graf 2: Přehled prospěchu všech žáků na konci školního roku 2023/2024



5.1 Výsledky maturitních zkoušek, závěrečných zkoušek a absolutorii v řádném termínu

V pěti maturitních třídách bylo na konci školního roku 89 žáků. Maturitní zkoušky v jarním termínu konalo 87 žáků, 9 z nich konalo opravnou maturitní zkoušku. V podzimním termínu pak 23 žáků.

U těchto zkoušek v jarním termínu prospělo 67 žáků a v podzimním termínu prospělo 14 žáků.

Tabulka 5: Výsledky maturitních zkoušek tříd 2 PO, 4 MS, 4 OT, 4 SA a 4 SC - jaro 2024

Třída	Počet žáků připuštěných ke zkoušce	Prospělo	Z toho s vyznamenáním	Neprospělo
2 PO	12	11	0	1
4 MS	20	17	0	3
4 OT	8	5	2	3
4 SA	17	13	0	4
4 SC	21	17	4	4
Celkem	78	63	6	15

Ve třetích ročnících učebních oborů bylo na konci školního roku 130 žáků, z nich 90 žáků řádně ukončilo ročník. Oprávněno konat závěrečné zkoušky bylo 90 žáků. Z 90 žáků oprávněných konat zkoušky jich 81 prospělo, z toho 20 žáků vykonalo závěrečnou zkoušku s vyznamenáním.

Tabulka 6: Výsledky závěrečných zkoušek v řádném termínu - jaro 2024

Třída	Počet žáků konajících zkoušku	Prospělo	Z toho s vyznamenáním	Neprospělo
3 A	10	10	2	0
3 ArEVT	23	22	6	1
3 KČ	15	10	0	5
3 KD	22	19	4	3
3 OZmZ	20	20	8	0
Celkem	90	81	20	9

Vyšší odbornou školu v posledním ročníku studia navštěvovalo ve školním roce 2023/2024 13 studentů. Absolutorium získalo v tomto roce 11 studentů.

6 ÚDAJE O DALŠÍM VZDĚLÁVÁNÍ PRACOVNÍKŮ

Vedení školy, učitelé i nepedagogičtí pracovníci absolvovali ve školním roce 2023/2024 v rámci dalšího vzdělávání různě zaměřená školení a semináře. Výčet jednotlivých akcí je přehledně rozčleněn dle jednotlivých oblastí v následující podkapitole.

6.1 Přehled školení a vzdělávacích seminářů absolvovaných pracovníky v průběhu školního roku 2023/2024

VEDENÍ ŠKOLY

- Školení Teximp, Praha
- Zákon o pedagogických pracovnících po novele od 1. 9. 2023 a další školská legislativa
- Novela Zákoníku práce a další školská legislativa

PEDAGOGIČTÍ PRACOVNÍCI

- Školení AD Technik
- školení DOFE
- školení Primavera
- Akademie řemesel Klatovy
- Kompas vzdělávání
- Školení změny v účetnictví a daních
- Školení Kulturou proti antiseminismu
- ZČU Plzeň
- Fanuc Praha
- Školení FUSION
- Prezentace novinek společnosti Canon v oblasti ICT a POG
- Školení ČJL plavba po moři knih aneb česká próza po r. 1989, Praha
- Školení TIGO Hexagon

NEPEDAGOGIČTÍ PRACOVNÍCI

- seminář účetní uzávěrka PO
- finanční kontrola u PO
- Účetnictví PO
- Školení – stravování
- Konference stravování, Č. Budějovice
- Nové trendy ve stravování, Praha

7 REALIZOVANÉ PROJEKTY

Ve školním roce 2023/2024 pokračuje Operační program Jana Ámose Komenského, **číslo projektu CZ.02.02.XX/00/22_003/0003691 s názvem „SSST IV“ – UZ33092**. Celková výše dotace činí 3 646 881,00 Kč (podíl SR 23,27% 848 446,87 Kč, podíl ESF 76,73% 2 798 434,13 Kč). Projekt je vedený jako víceletý a trvá od 01. 02. 2023 – 21. 08. 2025.

Cílem projektu je podpořit osobnostně profesní rozvoj pedagogů prostřednictvím dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, zároveň podpořit žáky s odlišným mateřským jazykem v SŠ či podpora žáků ohrožených školním neúspěchem.

Realizované Šablony:

- koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele pro SŠ a VOŠ
- kariérový poradce pro SŠ
- vzdělávání pracovníků ve vzdělání SŠ
- inovativní vzdělávání žáků SŠ
- podpora žáků s odlišným mateřským jazykem v SŠ

Náklady na školní rok 2023/2024 činily 1 155 870,08 Kč.

Škola se opět ve školním roce 2023/2024 účastnila GP Stipendijního motivačního programu pro žáky středních škol. **Registrační číslo 417-01-05/23 –UZ417**. V rámci projektu bylo žákům podporovaných učebních oborů (Obráběč kovů, Strojní mechanik, Zedník a Výrobce textilií) splňujícím předepsaná kritéria měsíčně vypláceno stipendium v příslušné výši. Celková dotace byla schválena ve výši 483 500,- Kč a škola obdržela 70 % dotace 338 450,- Kč. Skutečná výše vyčerpané dotace byla 294 300,-Kč. Z toho stipendium za vykonání závěrečné zkoušky s vyznamenáním bylo vyplaceno ve výši 45 500,- Kč.

Vzhledem k situaci na Ukrajině, SŠ i ve školním roce 2023/2024 na domově mládeže poskytuje ubytování ukrajinským občanům. Škole je navýšen neinvestiční příspěvek na provoz - na účely krytí nákladů dočasného nouzového ubytování uprchlíků z Ukrajiny **UZ 98045**. Za toto období činí náklady dočasného nouzového ubytování 721 200,- Kč.

Dále byla poskytnuta neinvestiční dotace ze státního rozpočtu:

–„Nástroje pro oživení a odolnost“- UZ 33088 – Prevence digitální propasti

Dle rozhodnutí č.MSMT-3561/2024-4 byla SŠ poskytnuta neinvestiční dotace za účelem pořízení mobilních digitálních technologií pro znevýhodněné žáky a to ve výši 366 000,- Kč. Účelu dotace musí být dosaženo do 31. 12. 2024.

Ve školním roce 2023/2024 byly pořízeny digitální technologie ve výši 322 465,- Kč.

8 AKTIVITY ŽÁKŮ

Během školního roku 2023/2024 se žáci školy účastnili řady soutěží s různým zaměřením. V ani jednom z případů se mezi konkurencí neztratili, mnohdy dokonce obsadili první či přední místa a ukázali tak, že je škola dobře připravuje k uplatnění a prosazení se na širokém trhu s vysokou mírou konkurence.

8.1 Účast a umístění žáků v soutěžích

8.1.1 TECHNICKÉ OBORY

DIGI DEN – ČESKÉ BUDĚJOVICE

Termín: 4. 6. 2024

Zúčastněné třídy: vybraní studenti – 2 SA, 2 SC, 3 SC

DIGI DEN je pořádán Českou hospodářskou komorou. Žáci se účastnili soutěží v těchto kategoriích: 3D tisk, umělá inteligence, grafický program Canva, programování mBotů a programování micro:BIT, součástí byla i úniková hra na téma kybernetická bezpečnost. Žáci se velmi snažili a pečlivě se zhostili svých úkolů. Nakonec uspěli pouze v kategorii 3D tisk, kde obsadili krásné 2. místo. Odjížděli jsme plni nových zkušeností a s odhodláním se příští rok porvat o lepší výsledek.





8.1.2 SLUŽBOVÉ OBORY

Celkem třicet žáků naší školy druhého ročníku oboru kadeřník ukázalo své dovednosti prostřednictvím soutěže. Tématem pánské kategorie byl "**Klasický pánský střih**".

1. místo žákyně třídy 2 KD
2. místo žákyně třídy 2 KD
3. místo žákyně třídy 2 KD

Ceny pro výherce věnovala firma Goldwell.



HARMONIE 2024

Dne 21. 3. 2024 byly naší školu reprezentovat kadeřnice na **mistrovství republiky v Jihlavě**.

Soutěžilo se ve třech kategoriích:

- žákyně třídy 3 KD - získala krásné **3. místo**, téma Zmrzlina
- žákyně třídy 3 KD - pánská kategorie Barber
- žákyně třídy 3 KD - téma Rocková nevěsta





8.1.3 OSTATNÍ SOUTĚŽE

Okresní basketbalové kolo

Basketbalové družstvo se představilo v okresním kole a nepodařilo se mu postoupit ze základní skupiny do boje o medaili.

Výsledky

Skupina: **SPŠ Strakonice – SŠ a JŠ Volyně 8:7**

SPŠ Strakonice – SRŠ Vodňany 10:11

SPŠ Strakonice – SOŠ Blatná 11:16

Středoškolská futsalová liga

Dne 6. 11. 2023 naše futsalové družstvo nastoupilo do prvního kola. Po vítězství 5:1 nad Euroškolou Strakonice, dále 2:1 nad Volyňskou průmyslovkou a 10:2 nad Gymnáziem z Vodňan postupujeme **z prvního místa** do dalšího kola.

Dne 23. 11. 2023 se odehrálo ve Strakonicích druhé kolo. Opět jsme si poradili s Euroškolou, a to v poměru 3:2. V dalším utkání žáci ve vyrovnaném utkání podleli 0:2 proti SPŠ a SOU Písek, kde je mrzely zejména chyby při obdržení brankách. V klíčovém utkání o postup nezvládli závěr utkání proti SRŠ Vodňany a po výsledku 3:5 o druhém postupujícím rozhodoval rozdíl ve skóre, a ten byl v náš neprospěch, proto žáci v soutěži nepostoupili.

Prácheňské přebory 2023 – Branně bezpečnostní soutěž středních škol

Příprava občanů k obraně státu – POKOS

V úterý 3. 10. 2023 se dvanáct žáků naší školy zúčastnilo branně bezpečnostní soutěže v Písku. Žáci byli rozlosováni náhodně i s ostatními soutěžícími do šestičlenných týmů, ve kterých museli poté kooperovat na celkem třinácti stanovištích. Na stanovištích na ně čekaly úkoly zaměřené jak na fyzickou zdatnost, tak úkoly vědomostní (chování v rizikových situacích, fungování státu, zdravotní péče, kybernetika, integrovaný záchranný systém atd.) Akce byla velmi pěkně zorganizovaná. Naši žáci se prezentovali v dobrém světle a několik z nich se umístilo v týmech na medailových pozicích. Konkrétně žák třídy 3SA se umístil ve vítězném týmu. Dále žák třídy 2 SC a žák třídy 1 SC byli součástí týmu na stříbrné pozici. V bronzovém týmu poté úřadovali žák třídy 3 SA a žákyně třídy 2 SC.

Dne 31. 1. 2024 proběhlo školní kolo olympiády z anglického jazyka.

Zúčastnilo se 17 studentů SPŠ.

Studenti si vyzkoušeli své schopnosti porozumět mluvené angličtině, aplikovat správně gramatická pravidla a komunikovat v anglickém jazyce.

Žáci překvapili úrovní znalostí i komunikačních dovedností. Rozhodování o postupu do okresního kola bylo tentokrát opravdu složité. Nakonec vysíláme do okresního kola bojovníky, kteří se nezáleknou neznámého prostředí a budou tam schopni použít své znalosti.

Studenti na prvních třech místech postupují do okresního kola.

Výsledky: 1. místo: žákyně třídy 2 OT

2. místo: žák třídy 1 OT

3. místo: žák třídy 3 SA

KONVERZAČNÍ SOUTĚŽ V AJ Kategorie SOŠ, okresní kolo 13. 2. 2024

3. místo získala žákyně třídy 2 OT.

Matematická soutěž Klokán 22. 3. 2024

Kategorie Junior: 1. žák třídy 1 SC, 2. žák třídy 2 OT, 3. žák třídy 1 SC

Kategorie Student: 1. žák třídy 3 SA, 2. žák třídy 3 SC, 3. žák třídy 3 SA

8.2 Vzdělávací akce pro žáky

Září

OM Protivín

Výstava FOR ARCH, Praha

výstava H. R. Giger v Alšově Jihočeské galerii

Říjen

Strojírenský veletrh Brno

Hornické muzeum Ostrava

exkurze NTM Praha

Listopad

ČNB Praha

Národní divadlo, Praha

Soudní jednání – Okresní soud Strakonice

Prosinec

Planetárium České Budějovice

Exkurze Prazdroj

Beseda o energetice

Šmidingerova knihovna

Leden

Poslanecká sněmovna

Zimní výcvikový kurz

Březen

Poslanecká sněmovna a expozice v České národní bance

Strojírny Vimperk

Duben

Exkurze ČZ

Květen

Jaderná maturita

Vertiv

Aisin

Červen

Cykloturistický kurz

DIGI den v ČB

Slévárna ČZ

exkurze Plzeň (Techmania)

Exit Tour – preventivní programy a anglické workshopy

SPŠ a SZŠ: 1., 2. a 3. ročník

Datum: 19. 10. 2023

Dne 19. 10. 2023 se uskutečnily vzdělávací preventivní programy v rámci Exit tour pro všechny žáky 1. až 3. ročníků. Program byl zahájen v 8 hodin společným programem v sokolovně interaktivními aktivitami a hudebním vystoupením anglické skupiny. Preventivní programy byly pak kombinovány s anglickými workshopy s rodilými mluvčími, které kromě procvičování angličtiny pomáhal svými aktivitami zlepšovat vztahy ve třídě a stmelovat kolektiv. Zpětné vazby zúčastněných studentů i učitelů byly velmi pozitivní, studenti oceňovali jak kvalitu obsahů přednášek, tak i lektorů.



Projektový den

Datum: 20. 12. 2023

Třídy: celá SPŠ a SZŠ

Jednotliví pedagogové, někdy ve spolupráci s externími lektory, připravili speciální workshopy a zážitkové programy, na které se žáci dle svých zájmů mohli předem přihlásit. Například:

- konzultace k ročníkovým pracím a výroba v dílnách,
- zdravotní cvičení se Štěpánkou Halamovou, DiS.,
- body groove s Jaroslavou Diviškovou,
- kurz první pomoci,
- šití látkových tašek,
- cvičné didaktické testy,
- zážitkové hry s prvky laru,
- desková týmová Finanční svoboda



Návštěva výstavy Karel Klostermann v Muzeu středního Pootaví ve Strakonicih

Ve dnech 6. a 7. září 2023 navštívili studenti 4SA a 4SC výstavu, která připomíná 100 let od úmrtí spisovatele Karla Klostermanna, jeho životní pouť, působení ve Štěkni, dílo a milovanou Šumavu.

Studenti mohli vidět nejen ukázky z jeho tvorby, ale i ilustrace a věci ze života na Šumavě.





D



Divadelní představení ILUMINACE + zážitkový program Poezie v obrazech

Ve čtvrtek 19. 10. se všechny třídy čtvrtých ročníků SPŠ a SZŠ zúčastnili divadelního představení *Iluminace* v podání divadla Já to jsem (Vít Marčík ml.) v kapitulní síni strakonického hradu. Jednalo se o loutkovou „pohádku“ pro dospělé na motivy textů z knih „Sezóna v pekle“ a „Iluminace“ od francouzského básníka J. A. Rimbaud(a). V představení zazněly verše i úryvky o autorově životě. Představení bylo vizuálně velmi zajímavé, kombinovalo hudební vstupy s recitací, činohrou, stínovým divadlem a práci s loutkami. Po skončení představení bylo žákům umožněno nahlédnout na kulisy a vstoupit do obrovské klece, v níž se představení odehrávalo.

Po skončení představení žáci třídy PS4S a 4 SC šli na zážitkový program Poezie v obrazech do Šmidingerovy knihovny. Program vedla MgA. Magdalena Svozilová a byl zaměřen na práci s básnickými texty a obrazy, které v nás mohou vyvolat. Spojením metod dramatické výchovy a nenásilnou implementací odborných pojmů vznikl velice zábavný a poučný formát, který při závěrečné reflexi žáci hodnotili jednoslovně jako „zajímavý“, „překvapivý“, „vtipný“ či „užitečný“. Věříme tedy, že toto literárně divadelní dopoledne mělo své místo ve vzdělávacím procesu a bylo ku prospěchu nejen v rámci příprav na maturitní zkoušku, ale k rozšíření obzorů vůbec.

Fenomén Karel Čapek aneb od Dášeňky ke zkáze světa...

Dne 21. 1. 2024 se žáci třídy 3 OT, 3 SA a 3 SC zúčastnili představení s názvem Fenomén Karel Čapek aneb od Dášeňky ke zkáze světa... Představení bylo souborem několika ukázek z díla nejslavnějšího prvorepublikového spisovatele a dramatika. V šedesáti minutách byly studentům přiblíženy nejzásadnější okamžiky života a tvorby Karla Čapka, jeho myšlenky i názory, kterými ovlivnil kulturní i politickou atmosféru v tehdejší společnosti. Představení vtipnou a zábavnou formou vybízelo studenty k zamyšlení nad přesahem Čapkova díla do současnosti a jeho přínosem pro světovou literaturu.

Soubor herců z Divadélka pro školy studentům předvedl ukázkou z komedie *Loupežník*, dramatizaci povídky *Básník* (ze souboru *Povídky z jedné kapsy*), scénu z protiválečné divadelní hry *Bílá nemoc* a dále přiblížil divadelní hru *Adam stvořitel*.

Tento divadelní pořad také vhodně doplnil výuku českého jazyka a literatury na naší škole, zároveň je i v souladu se vzdělávacím plánem školy.



Praha – Národní divadlo a anglická procházka městem

Zúčastněné třídy: 4 SC, 4 SA

V úterý 14. listopadu jeli žáci čtvrtých ročníků do Prahy na anglicko-divadelní exkurzi. Prošli královskou cestu od hradu až po Prašnou bránu a dále na Václavské náměstí, u každé zásadní památky se zastavili na delší dobu, aby jednotliví žáci promluvili v anglickém jazyce o daném místě a procvičili si tak téma Prague k maturitní zkoušce. Cestou probíhaly také komentáře k důležitým místům spojeným s českou historií a také komentáře technického rázu k různým zajímavostem. Poté následovala návštěva dechberoucího představení Kytice v Národním divadle. Večerní výhledy z terasy divadla i procházka krásnou noční Prahou všechny uchvátila. Všichni si exkurzi užili za příjemného podzimního počasí a věříme, že jak představení, tak anglicko-česká procházka byly velkým přínosem nejen k maturitě.

Stand By Me - Britská ambasáda, DofE

Datum: 6. 12. 2023

Účastníci: žákyně třídy PS2S, žákyně třídy 2 OT

Kde: Thunovský palác, Praha

Na půdě britské ambasády proběhl slavnostní brunch, kde byly oceněny naše absolventky buddy programu Stand By Me, kterému se věnovaly v rámci dobrovolnických aktivit programu DofE.

Součástí programu bylo i setkání s dalšími pozvanými absolventy buddy programu, networking a partnery projektu Stand By Me, sdílení zkušeností a proslov britského velvyslance Matta Fielda, zástupkyně UNICEF i dalších hostů.



ČNB a Poslanecká sněmovna ČR

Žáci třídy 3 SC dne 3. 4. 2024 navštívili interaktivní expozice ČNB.

1. Expozice Lidé a peníze

V expozici se dozvěděli vše o české a československé měnové historii a centrálním bankovníctví v mezinárodním kontextu. Viděli unikátní vysokohmotnostní zlatou minci, která je největší zlatou mincí v Evropě a druhou největší na světě, vydala ji Česká národní banka v roce 2019 k příležitosti 100. výročí vzniku československé měny.

2. Expozice Za měnou

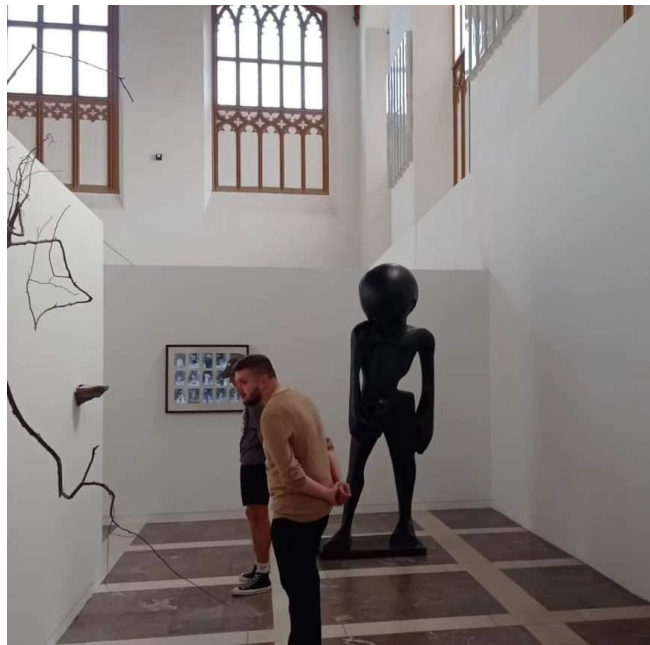
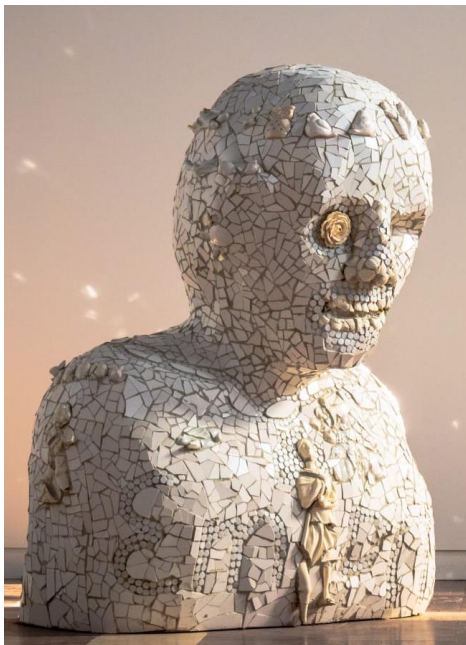
Tato expozice ukazuje, co vše Česká národní banka dělá, aby v naší zemi dosáhla cenové a finanční stability a zajistila plynulost peněžního oběhu. Kdo, proč a jak rozhoduje o nastavení a nástrojích měnové politiky, finanční stability nebo dohledu nad finančním trhem.



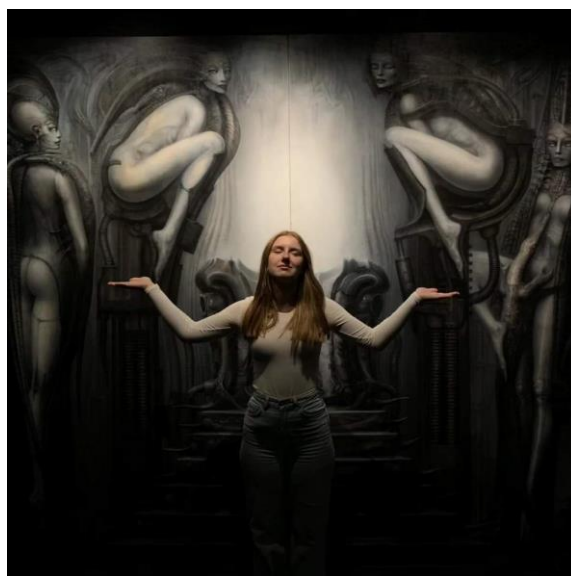
Alšova jihočeská galerie

Žáci 3. a 4. ročníku oboru Obalová technika se dne 26. 9. 2023 zúčastnili v Alšově jihočeské galerii na Hluboké nad Vltavou dvou výstav.

První výstava nesla název Stranghe Thinks, ve které se objevovali podivné exponáty.



Druhá výstava se věnovala tvorbě švýcarského umělce H. R. Giger, který je ve světě známý jakou autor legendárního Vetřelce ve sci-fi filmu R. Scotta Vetřelec (Alien).



Obě výstavy byly velmi zajímavé. Našli se zde i exponáty, které žáky šokovaly. Jednalo se o hákové kříže z proutí nebo reálně vypadající mrtvola muže z vosku ve Stranghe Thinks a obrazy H. R. Giger s erotickým podtextem.

Exkurze ve firmě Aptar Čkyně

Třída 3 SC se zúčastnila dne 11. 6. 2024 exkurze ve Čkyni.

Firma Aptar vyrábí plastové výrobky, hlavně víčka a šroubové uzávěry pro potravinářský a drogistický průmysl. Studenti byli seznámeni s historií firmy a s průběhem výroby.

V jednotlivých výrobních provozech se žákům věnovali odborní pracovníci, podrobně popisovali průběh výroby, neváhali demontovat plastifikační jednotku, aby pochopili průběh vstřikování plastů. Žáci prošli nástrojárnou, zde si prohlédli formy, viděli způsoby vyhazování odlitků, vyšroubování víček se závity. Na kontrole se seznámili s kontrolou pomocí 3D měřicího přístroje. Zajímavá byla vysoká automatizace ve firmě od množství nejrůznějších čidel kontrolujících výrobu, robotických pracovišť, přes automatické vozíky.



Škoda auto

Dne 30. 10. 2023

Třídy: 3 SC

Mobilní laboratoř Škoda EDU.Lab vznikla jako unikátní projekt společnosti Škoda Auto pro podporu technického vzdělávání mezi žáky základních a středních škol. Cílem projektu je ukázat žákům moderní technologie a nadchnout je pro studium techniky na středních a vysokých školách.

Díky představeným technologiím v EDU.Labu žáci nahlédli do zázemí jedné z největších automobilek ve střední Evropě. Získali povědomí o moderních technologiích jako robotika, umělá inteligence, 3D tisk, virtuální realita nebo AI, se kterými by při normální výuce jen těžko přišli do styku. Dále měli možnost nasednout do kabiny nákladního tahače či si prohlédnout elektromobil.

Interaktivní expozice se nacházela u ZŠ F. L. Čelakovského na Jezárkách.



Exkurze 4OT a 2OT v Mondi Bupak České Budějovice

Datum exkurze: 26. 3. 2024

Žáci navštívili modernizovanou část podniku, která je určena nejen jako školicí centrum, ale zároveň slouží jako reprezentativní i relaxační prostory pro pracovníky i zákazníky.



Na začátku byli podrobeni školení o bezpečnosti a chování v areálu výrobních hal. Dostali bezpečnostní reflexní vesty, pracovní obuv a ucpávky do uší, které využívali v hlučnějších provozech. V celém výrobním areálu bylo zakázáno fotografování, což bylo pro žáky novinkou.

Následovala prezentace o výrobě obalů v Mondi. Naším školitelem a průvodcem po celou dobu byl náš bývalý žák Obalové techniky. Dále nás doprovázel jako každý rok personální pracovník, který žákům nabídl možnost brigády v Mondi.

Po školení jsme nejdříve navštívili vývojové oddělení, tzv. vzorkovnu – oddělení pro návrh a tvorbu maket lepenkových obalů, kde se nacházel velkoplošný plotr a velkoformátový Ink-Jet.

Další částí exkurze byla návštěva testovacího centra, kde v anglickém jazyce prováděl průvodce španělského původu. Žáci mohli vidět testování lepenkových krabic – stohování, pádovou zkoušku a simulaci přepravy v kamionu ad.

Nakonec navštívili výrobní část podniku, kde byli podrobně seznámeni s výrobou vlnité lepenky a lepenkových krabic včetně potisku. Viděli zde stroje na výrobu vlnité lepenky pro vlny typu B, C a E včetně zvlňovacích válců. Bohužel zvlňovací stroj měl odstávku. Dále viděli vysekávací a flexotiskové stroje včetně raznic a flexotiskových štočků.



Exkurze 4SA a 4SC v Bondioli & Pavesi – závod OM Protivín

Datum exkurze: 25. 9. 2023

Místo konání exkurze: Protivín

Nejdříve byli žáci podrobeni školení o bezpečnosti a chování v areálu provozu. Následně byli rozděleni, aby měli možnost všichni slyšet výklad průvodce.

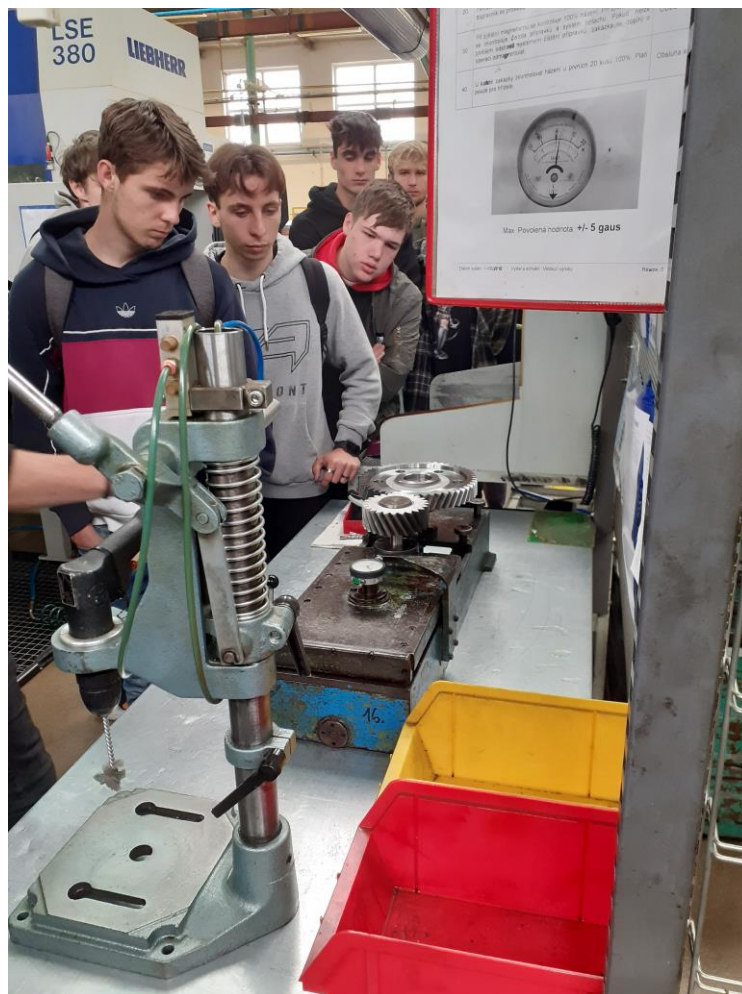
Žáci byli podrobně seznámeni s výrobou ozubených kol frézováním, obrážením a protahováním. Byl jim vysvětlen výběr technologie s ohledem na požadovanou přesnost, drsnost povrchu a počet kusů. Viděli i broušení ozubených kol a vždy byli upozorněni na výrobek před a po dané technologii, aby viděli žáci viditelný rozdíl.

Žáci viděli plně automatizovaná pracoviště, kde mohl jeden člověk obsluhovat i několik strojů souběžně. Firma používá velké množství přípravků, které jsme si mohli důkladně prohlédnout.

Navštívili i měrové středisko, kde byl 3D měřicí přístroj a byli upozorňováni na nástěnky s politikou kvality, údržbou jednotlivých pracovišť a zmetkovitostí.

Po výrobě ozubených kol navštívili montáž převodovek, kde byli upozorněni na promítání montážního postupu na obrazovkách a viděli řadu montážních přípravků, pro správnou polohu součástí při montáži.





Hornické muzeum Ostrava

Exkurze dne 23. 10. 2023

Světově unikátní areál Dolní Vítkovice, kde se mezi lety 1828 až 1998 těžilo uhlí a vyrábělo surové železo. Právě v roce 1828 vydal olomoucký arcibiskup Rudolf Habsburský přípis o založení železárenského závodu ve Vítkovicích. Vznikl tak ojedinělý, jinde v Evropě neexistující komplex těžké průmyslové výroby od těžby uhlí přes úpravnu a výrobu koksu až po produkci surového železa.

Žáci si prošli společně s průvodcem areál bývalého vysokopecního závodu, kde se dozvěděli vše o historii Dolních Vítkovic, výrobě surového železa, vyjeli do výšky zhruba 36 metrů, pak je čekal výstup po schodech (90 schodů) na Bolt Tower. Tady si užili 30 minut volného času a kochali se výhledy. Poté exkurze pokračovala sestupem dolů (370 schodů), kdy nahlédli do samotného nitra vysoké pece, na odlévací plošinu a velín – to vše v rámci komentované prohlídky Vysokopecní okruh.

Světově unikátní rozmístění expozic a exponátů v rozlehlém průmyslovém areálu na okraji chráněné přírodní památky zachycuje průběh lidských aktivit od doby kamenné, přes typickou průmyslovou architekturu, až po důlní techniku charakteristickou pro 20. století. Areál tak spíše než klasické muzeum tvoří kombinace muzea a skanzenu.

Expozice důlního záchranářství shromážděná na Landeku patří mezi největší svého druhu na světě. Mezi historické skvosty s mezinárodním významem patří např. nejstarší dochované dýchací přístroje z roku 1884 či těžká potápěčská souprava Siebe-Gorman z roku 1920. Kromě toho expozice zahrnuje i novodobou dýchací a záchranářskou techniku. Žáci si mohou vyzkoušet záchranářský výcvik na cvičném záchranářském polygonu.

Podzemní expozici tvoří kulturní památka Důl Anselm v Ostravě-Petřkovicích, jejíž dominantou je čtyřicetimetrová těžní věž. V podzemí se v hloubce devíti metrů nachází celkem 250 metrů štol. Komentovaná prohlídka shrnující těžbu uhlí v letech 1782–1990 obsahuje mj. ukázkou fungování některých důlních strojů. Součástí expozice jsou figuríny horníků v životní velikosti realisticky zachycující podmínky práce v dole. Nově také koník Ferdinand.







Adaptační kurz 1OT

Datum: 14.9. - 15. 9. 2023

Adaptační kurz – harmonogram

1. den

- začátek programu v 8:00 hodin,
- do cca 11:30 hodin rozcívací, seznamovací a poznávací aktivity a soutěže
- oběd a poobědová klidová pauza s nabídkou volné zábavy
- cca 14 – 16 hodin – pohybově strategická týmová hra „Age of Empire“, následně společná procházka městem, sporty
- cca v 18:30 příprava ohně a opékání buřtů
- večerní aktivity v posilovně (JUST DANCE, cvičení, preventivní program na posílení vnitřní hodnoty, zamyšlení atd.)

2. den

- příprava snídaň ve sborovně + prezentace programu a expedice DofE našimi staršími studenty
- cca od 9 další společné aktivity – opakování, oblíbené aktivity z předchozího dne, týmová stavba ze špejlí a dalších materiálů, reflexe, nastavení pravidel třídy apod.
- společné focení, úklid, oběd



VĚDÁTOŘI 2024

Vědátoři jsou příměstský tábor pro žáky základních škol, který naše škola pořádá ve spolupráci s DDM Strakonice. Proběhl o prázdninách od 8. do 12. července 2024.

Hry, soutěže, výlet, ale hlavně 3d modelování, tisk na tiskárně Průša, ukázky CNC programování a výroba nabírátko na med.

Tábor měl dobrý ohlas mezi zúčastněnými dětmi i jejich rodiči.

JADERNÁ MATURITA TEMELÍN

Žáci ze třídy 2 SC absolvovali 15. – 17. 5. 2024 třídenní stáž pro studenty a studentky partnerských středních škol Skupiny ČEZ v jaderné elektrárně Temelín.

Čekali je zajímavé přednášky, besedy a exkurze do provozu.



ERASMUS+ ROB4U C5

Naši strojaři a mechanici seřizovači s vyučujícími byli navštívit 13. - 16. listopadu partnerskou školu v Německu, kde dál vyvíjeli nového robota.

Jako večerní aktivitu si vyzkoušeli žáci uvařit společnou večeři. Připravili si brokolicovou polévku, burgery dle vlastních chutí a muffiny.

Jeden den navštívili město Kiel, kde se podívali do firmy KVG, která vlastní spoustu dieselových a elektrických autobusů od všech různých značek a i pár hybridů od značky Volvo.

Cesta trajektem byla pro naše žáky velkým zážitkem.



ROB4U EUTIN C8

Od 2. 6 do 5. 6. 2024 se žáci zúčastnili posledního výjezdu do Eutinu v rámci projektu Erasmus+. Dokončovali práci na robotech, které zkonstruovali naši strojaři a mechanici a elektronici z partnerské školy BS Eutin.

Cílem projektu bylo vytvořit dva identické roboty, které by měly umět přivítat hosty ve vstupním prostoru, odpovědět na jednoduché otázky v několika jazycích a doprovodit návštěvníka do cíle.

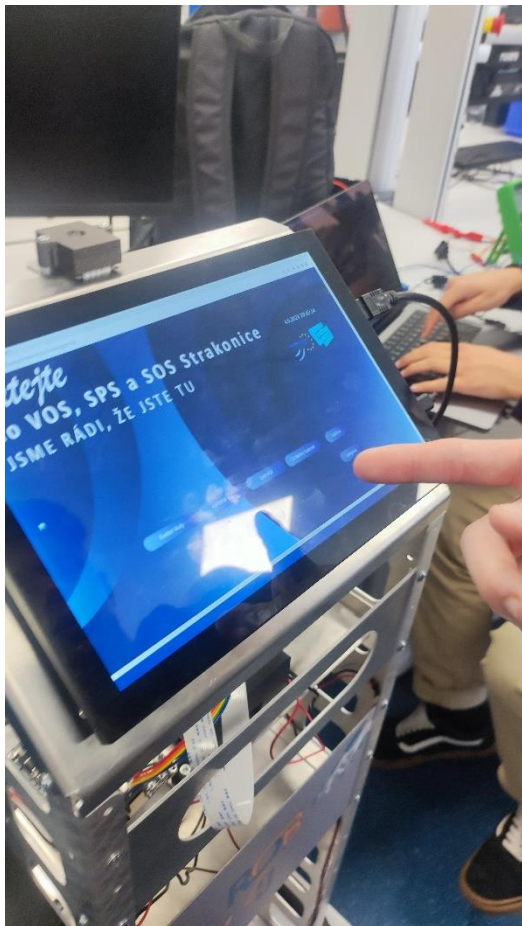
Němečtí elektronici dokázali robota rozpohybovat a připravit software ve třech jazycích (angličtině, němčině a češtině). S robotem lze začít komunikovat pomocí připraveného QR kódu. Robot je připraven k tomu, aby mu byly zadány informace, kam se má přesunout na dané škole. Robota lze ovládat i bezdrátovým ovladačem.

S místní reportérkou žáci natočili podcast o našem dvouletém projektu ROB4U. Podcast byl zveřejněn během června.

Poslední den prezentovali výsledky naší společné práce před vedením školy v Eutinu, učiteli, spolužáky a místním tiskem. Náš německo-český tým byl oceněn bouřlivým potleskem.

Během pobytu jsme v rámci volného času navštívili lanový park, což byl pro všechny velký adrenalinový zážitek.





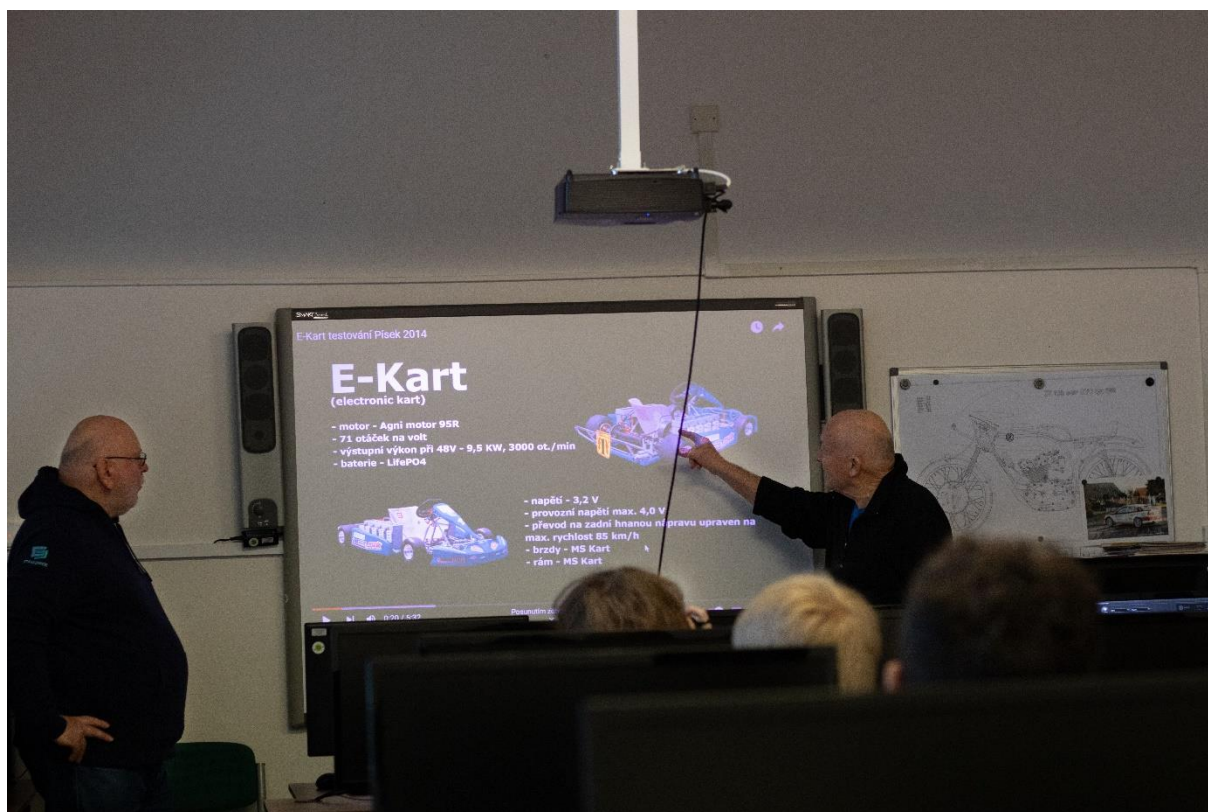
ERASMUS+ ROB4U C6

V neděli 28. 1. 2024 dorazil německý tým do Strakonice, kdy žáci při společné večeři naplánovali postup následujících dnů.

V pondělí 29. 1. 2024 v prostorách dílen v ulici Tovární se žáci společně pustili do sestavení druhého robota podle připraveného vzoru. Německý tým přidal do jednoho robota další zařízení (kolečka, dotykový tablet, motory ke kolečkům) a zároveň rozpohyboval robota. Jednoho robota si německý tým odvezl. Okolo páté hodiny po společné večeři následoval vědomostní kvíz v čajovně.

V úterý 30. 1. 2024 se týmy znovu sešly, tentokrát na budově Zvolenská. Zde se dozvěděli něco o elektromotorizaci a automatizaci. V odpoledních hodinách proběhla společná aktivita v Laser aréně v Písku, kterou zakončili procházkou centrem města a společnou večeří.

Ve středu 31. 1. 2024 se žáci z týmů naposledy sešli, aby zhodnotili celkový výjezd a domluvili se na dalším postupu.







ERASMUS+ ROB4U C7

Termín: 17. – 20. 3. 2024

V pondělí 18. 3. navštívili naši školu zástupci z partnerské školy BS Eutin. S panem ředitelem zhodnotili výstupy projektu a dohodli se na další spolupráci na školní rok 2025/26.

Při setkání hlavně pokračovali v práci na robotech. Německým partnerům se povedlo rozpohybovat prvního robota a připojit ho k ovladači.

Protože budou prezentovat robota na technické olympiádě v Českých Budějovicích, museli připravit prezentaci konstrukce našeho robota.

Ve volném čase si vyzkoušeli školní motokáru na dráze v Přest'ovicích.

Domluvili se, jak bude probíhat finální setkání, při kterém budeme slavnostně prezentovat naše roboty z projektu v Německu.



Erasmus+ Mobilita OT na Slovensku

Datum: 6. 11. – 11. 11. 2023

Naše škola tento rok zahájila dvouletý projekt ERASMUS+ s partnerskou školou na Slovensku.

První setkání bylo s partnerskou školou Stredná odborná škola služieb.

Žáci z 3. ročníku obalové techniky společně se slovenskými grafiky pracovali na společném webu pro tento projekt a na propagačním videu o oboru Kosmetička. Během týdne si vyzkoušeli práci grafiků, kodérů a střihačů videa.

Pan primátor města Levice srdečně přivítal náš tým a provedl nás radnicí města.

Po celý týden v odpoledních hodinách žáci zažili mnoho společných aktivit: bowling, motokáry, návštěva termálního koupaliště, večere v kolibě, návštěva muzea a hradu Levice.



Erasmus+ Mobilita OT na Slovensku

Datum: 8. 4. - 13. 4. 2024

Účastníci: žáci 3 OT + slovenský tým

Šest žáků III.KGO třídy studijního oboru grafik digitálních médií zúčastnilo odborné mobility konané v partnerské škole VOŠ, SPŠ a SOŠ ve Strakonicih. Náš tým s českým týmem žáků grafického oboru Obalová technika společně pracovali na plnění úkolů projektu. Jedno z témat mobility byla tvorba reklamních předmětů, žáci si měli možnost vyzkoušet tvorbu potisku na tašky technikou sítotisku – od zpracování návrhu na počítači, vytvoření síta pro sítotisk, přenos obrazu na tašku, až po konečnou úpravu, zatavení barvy pomocí sublimačního tisku.

Žáky zaujala i tvorba odznaků, praktické dovednosti si měli možnost prověřit vytvořením vlastních návrhů na PC s velkou přesností, aby se daly vyrazit do odznaku pomocí speciálního lisu. S netradiční technikou, vyřezáváním vzorů do pěnových válečků, které žáci využívali pro streetart – exteriérovou grafiku se naši žáci popasovali docela dobře. Výsledkem společné práce byla úprava plochy opěrné zdi s cílem propagace projektu pro veřejnost. Během plnění úkolů si žáci vytvářeli fotodokumentaci a videa pracovních postupů.

Ve volném čase poznávaly kulturní památky Strakonice a okolí, jako nově zrekonstruovaný Strakonický hrad a různé historické budovy. V Písku měli možnost strávit zábavné odpoledne v Laser aréně. Zajímavá byla také prohlídka zámku v Hluboké nad Vltavou a planetárium v Českých Budějovicích.



ERASMUS+ ODBORNÉ PRAXE V ZAHRANIČÍ

Odborné praxe zahájili žáci 3. ročníku VOŠ, SPŠ a SOŠ Strakonice animačním programem ve dnech 29. – 30. 4. 2024 absolvováním 16 vyučovacích hodin němčiny s jazykovým animátorem Karlem Hájkem na naší škole.

Dne 2. 5. 2024 odjeli vlakem žáci třídy 3 SA na odbornou praxi do štutgartských průmyslových podniků. Ubytovali se v hotelu v centru města a přivítali s koordinátorkami BBQ Berufliche Bildung gGmbH, které náš projekt podporují v místě konání praxe.

Dne 3. 5. 2024 koordinátorky doprovodily všechny žáky do jejich působiště – do firem Robert Bosch GmbH, TRUMPF SE & Co. KG a Schnaitmann Maschinenbau GmbH, aby zde zahájili praxi, během níž se zdokonalovali ve svém studijním oboru, v cizím jazyce, v poznávání nových kultur a neznámého prostředí.

Na volné víkendy žáci dostali kapesné a navštívili různé pamětihodnosti, muzea a kulturní akce.

Žáci působili samostatně na svých pracovištích do 17. 5. 2024. Tento den proběhlo vyhodnocení praxe a klasifikace jejich mentory.

Dne 17. 5. 2024 se všichni v odpoledních hodinách vydali na cestu zpět do vlasti.

Žáci díky projektu získali bohaté zahraniční zkušenosti, nové znalosti v oboru a evropský certifikát Europass-mobility.

Finanční podpora byla zajištěna programem ERASMUS+ prostřednictvím Domu zahraniční spolupráce Praha.



Occupational safety, fire and environmental protection

Editor: Albrecht Häberle
Date: February 24, 2012



BOSCH

Personnel development and training
Feuerbach (PEA4-Fe)

Occupational safety

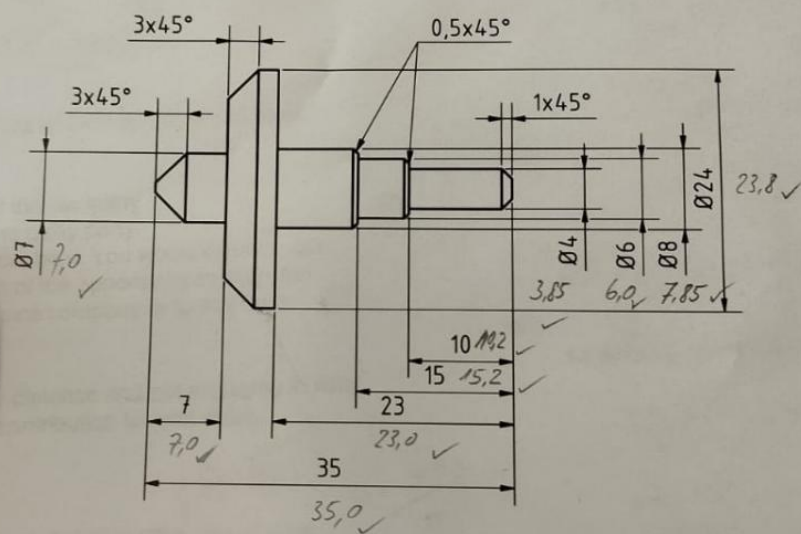
1. General safety rules

1.1 Behaviour in traffic

• On the way to and from work, every road user's safety and that of others is not endangered. Therefore, please

• Before entering the road, make sure

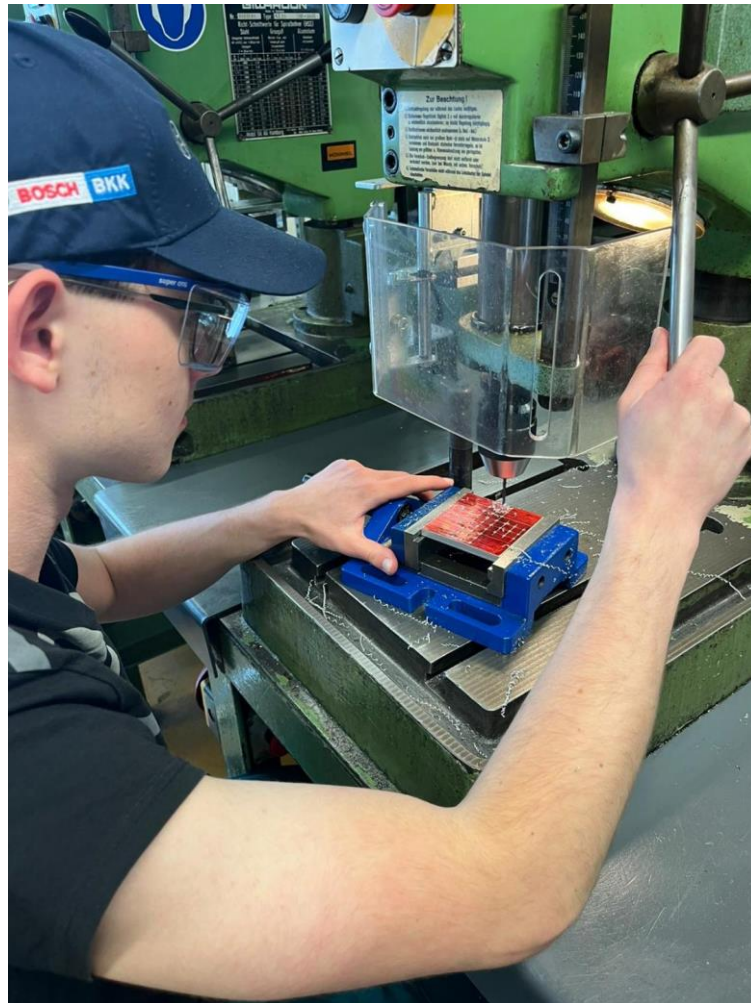
RZ25



PEA4-Fe				Allgemein- toleranzen:		Projektions- methode:		Maßstab: 2:1		Gewicht: 0,008 kg	
Ausbildungsabteilung Feuerbach				DIN ISO 2768-mH				Werkstoff/Halbzeug: AlCuPnMn / Ø25x38			
					Datum	Name		Kreisel			
				Gezeichnet	01.07.2015	Sinem Gül					
				Kontrolliert							
				Norm							
				 BOSCH				Projekt: Kreisel			
Status	Änderungen			Datum	Name						

BL. 1

BL. 3



Slavnostní ceremonie DofE

Účastníci: žák třídy 2SC, žákyně třídy 2 OT, žákyně třídy PS2S

Datum: 20. 2. 2024

Místo: Krajský úřad, České Budějovice

V roce 2023 úspěšně dokončili bronzovou úroveň 3 studenti, kteří na slavnostní ceremonii v ČB získali certifikáty a speciální odznaky na rostoucím papíře. Slavnostního předávání ocenění se účastnil mj. ředitel české pobočky DofE a další významné osobnosti regionu.



Zahradní slavnost s charitativním přesahem

Datum: 25. 6. 2024

Třídy: SPŠ, třídy + učitelé

Na pozemku školy se v den, kdy se na venkovním hřišti konal zároveň turnaj v nohejbale, proběhla zahradní slavnost s charitativním přesahem. Zástupci zapojených tříd a dětí na domově mládeže pod vedením vychovatelky nachystali občerstvení, které za drobný poplatek nabízeli ostatním žákům a zaměstnancům školy. K dispozici byla ledová káva, čerstvé smoothie, jednohubky, špízy, slané i sladké dobroty, domácí limonády. K poslechu i tanci hrála hudební skupina Reverb, kde působí tři studenti třídy 3SC. Akce proběhla za finanční podpory fondu DofE. DofE je program pro mladé lidi od 14 do 24 let, v rámci kterého se mohou zdokonalovat ve třech oblastech – fyzické aktivitě, dovednosti a dobrovolnictví. Tato naše slavnost podporovala právě tuto všestrannost. Výtěžek z akce 5200 Kč bude sloužit studentům SPŠ v sociální nouzi ke krytí jejich nutných potřeb spojených se školními aktivitami.





Zážitková hra na mediální gramotnost Bunkr

Žáci tříd 4 SC a 4 OT v improvizovaném bunkru v menších skupinkách dostali za úkol zjistit, co se ve světě přihodilo a tak ho zachránit. Měli k dispozici různé zprávy z rozdílných médií, měli se rozhodovat, čemu a proč uvěří, ověřovat a prověřovat informace, a tak rozvíjet své kritické myšlení zábavnou napínavou formou. V závěrečné reflexi se učili rozpoznat fake news a haux a získali další důležité informace pro svou mediální gramotnost.



Přednáška CEMACH o moderním Státu Izrael

Datum: 18. 12. 2023

1. blok: 3SA, 2SC

2. blok: 2 SA, 2 OT

- certifikovaný lektor primární prevence Křesťanské akademie mladých, z.s.
- lektor a koordinátor vzdělávacích projektů Mezinárodního křesťanského velvyslanectví Jeruzalém, z.s.
- lektor přednášek o moderním Izraeli a garant literární disciplíny v rámci soutěžního projektu CEMACH

Dne 18. 12. proběhla pro naše studenty zajímavá přednáška o moderním státu Izrael s možností zapojit se do kreativní soutěže CEMACH o hodnotné ceny a pobytový zájezd do Izraele.

Studenti se dozvěděli o zajímavých souvislostech Státu Izrael s Českou republikou, co je pro Izrael v současnosti typické, v čem celosvětově vyniká (například hospodaření s vodními zdroji), o izraelské armádě i o aktuálním izraelsko-palestinském konfliktu a událostech ze 7. října, kdy teroristi z pásma Gazy Izrael napadli. Přednáška probíhala interaktivním způsobem, byl prostor pro dotazy, zapojování se.



Planeta Země 3000 – „Kambodža – putování k tajemné hoře“

Termín: 7. 12. 2023
Účastníci – třídy: 1 OT, 2 OT
Místo konání: Strakonice Dům kultury



Naši studenti se opět zúčastnili každoroční akce s názvem Planeta Země 3000 – tento projekt slaví v letošním roce své 20. jubileum.

Planeta Země 3000 je kulturní projekt s přírodovědně-historicko-zeměpisným přesahem určený pro ZŠ a SŠ v České republice. Program probíhá formou nejmodernějších multimediálních projekcí poutavých fotografií, videosekvencí, animací, map a didaktických nákrešů za doprovodu autentických zvuků, hudby a naživo komentovaného výkladu učitelky a reportéra. Cílem projektu je přiblížit žákům a studentům nejenom kulturní zážitky ale i aktuální problémy našeho světa. Program motivuje ke vzdělání, sebe rozvoji a zájmu o okolní svět.

Přednášky o osobních financích

Datum: 28. 2. a 29. 2.

Třídy: 4 SA, 4 SC, 4 OT, PS4S

Přednášky probíhaly v hodinách ekonomiky pro 4. ročníky. Lektor je náš bývalý absolvent, věnuje se již několik let finančnímu poradenství a přednášky pro naše studenty zaměřil na povídání o inflaci a současných finančních trendech, pojištění a na osobní rozpočet a možnosti investování.

Mezinárodní vzdělávací projekt „Kulturou proti antisemitismu“ pro studenty středních škol z ČR, SR a Německa

Zúčastnili se žáci tříd: 3 SA, 3 SC, 3 OT, 2 SA, 2 SC, 2 OT

Datum: 13.4. - 16. 4. 2024

Projekt si klade za cíl uskutečnit společný vzdělávací program českých, slovenských a německých středoškoláků v Praze a v Terezíně u příležitosti připomínky Jom HaŠoa, Dne památky na Šoa a hrdinství, který připomíná přibližně šest milionů židovských obyvatel Evropy zavražděných v období holocaustu.

Chceme účastníkům projektu přiblížit historii česko-slovensko-německo-židovských vztahů, povzbudit k tomu, aby se z ní poučili, a vyzvat je k aktivnímu postoji proti antisemitismu a ideologicky motivované nenávisti.

Letošním tématem byly Útěky z koncentračních táborů a role nežidovských pomocníků. Účastníci z řad středoškoláků měli za úkol kreativně zpracovat zadané konkrétní příběhy, tým naší školy vytvářel prezentaci na vydařený útěk Vítězslava Lederera z Osvětimi, dívky navíc namalovaly dva velmi emotivní obrazy.

Nedělní pochod a program ve Valdštejnské zahradě pro širokou veřejnost byl letos věnován především vyjádření podpory Státu Izrael, který byl 7. 10. 2023 napaden teroristy, stovky lidí bylo zavražděno, další odvezeni do zajetí, z nichž o některých dosud nemají jejich příbuzní žádné zprávy.





Zimního lyžařského a snowboardového kurzu ve dnech 8. 1. -12. 1. 2024 se zúčastnilo 58 žáků ze tříd PS1S, 2SA, 2 SC a 2 OT.

V termínech 10. 6. – 14. 6. 2024 se konal cyklo-vodácký kurz pro třídy 3 OT, PS2S.

V termínech 18.9. - 22. 9. 2023 se konal cyklo-vodácký kurz pro třídy 3 SA, 3 SC.

Kurz autoškoly pro žáky 3. ročníku oboru Mechanik opravář motorových vozidel.

Dne 14. 11. 2023 se konala Beseda o energetice, zúčastnily se třídy 1 OT, 2 SA, 2 SC.

9 PREVENCE RIZIKOVÝCH PROJEVŮ CHOVÁNÍ DĚTÍ A MLÁDEŽE

Na škole působí metodik prevence Ing. Martina Gerčáková.

V rámci primární prevence rizikového chování žáků je každoročně zpracován Preventivní program školy (dříve Minimální preventivní program), se kterým jsou pedagogové školy seznámeni na začátku školního roku prostřednictvím školního systému Edookit. Žáci jsou s programem seznamováni během školního roku. Jeho aktuální znění je umístěno na webových stránkách školy.

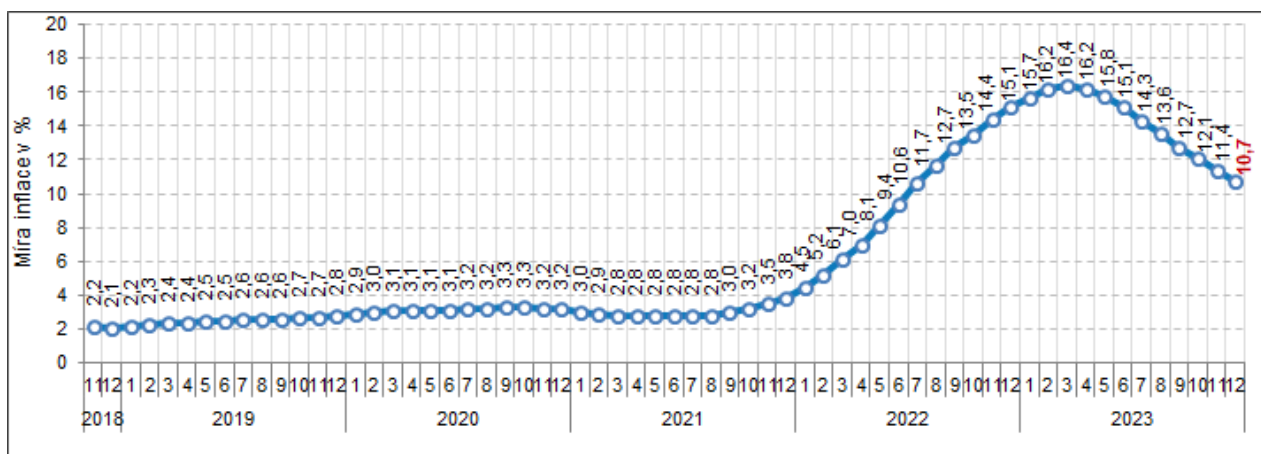
Stmelování kolektivů jednotlivých tříd bylo v průběhu školního roku podporováno jednorázovými akcemi, jako byly např. cyklistické a lyžařské kurzy, školní exkurze, projektové dny, dny třídního učitele, sportovní a další akce školy. V září a říjnu proběhly adaptační kurzy/programy pro žáky 1. ročníků. V říjnu navíc pak proběhl program Exit tour pro většinu tříd školy, během kterého jednotlivé třídy absolvovaly přednášky a besedy na různá témata z oblasti primární prevence, plus interaktivní zážitkové stmelovací aktivity s anglicko-americkým týmem. Během jara u žáků prvních ročníků probíhalo také sociometrické šetření, jehož výsledky byly konzultovány s oblastním metodikem prevence a třídním učitelem. V dubnu se skupina žáků 2. a 3. ročníků zapojila do projektu Kulturou proti antisemitismu. Průběžně se konaly další individuální konzultace, podpůrné a preventivní aktivity, především v oblasti duševního zdraví a duševní hygieny. Škola je zapojena též do programu DofE, který pomáhá rozvíjet osobnost žáka a přispívá též k prevenci výskytu rizikového chování.

10 INSPEKČNÍ ČINNOST

Ve školním roce 2023/2024 proběhla kontrola z ČŠI, ČSSZ, Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje a ze Státního okresního archivu Strakonice.

11 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ ŠKOLY ZA ROK 2023

Hospodaření organizace v roce 2023 bylo ovlivněno přetrvávající vysokou inflací, jejíž vrchol kulminoval na začátku roku 2023. Vysoká inflace ovlivnila negativně ceny energií, potravin, investičního majetku.



V kontextu vývoje inflace bylo nutné přijmout opatření v cenotvorbě - finanční norma potravin (školní stravování i doplňková činnost), opatření v šetření energií. Vzhledem k vývoji inflace v roce 2022 se podařilo sestavit a se zřizovatelem projednat provozní rozpočet na rok 2023, který zajistil bezproblémové fungování organizace v době přetrvávajících vysokých cen.

Hospodářský výsledek hlavní + doplňková činnost 2024			
Účet	Název	Náklady	Výnosy
501-	Spotřeba materiálu	15 403 756	
502-	Spotřeba energie	7 611 171	
504-	Prodané zboží	64 569	
511-	Opravy a udržování	2 162 420	
512-	Cestovné	101 214	
513-	Náklady na reprezentaci	28 944	
518-	Ostatní služby	6 047 488	
521-	Mzdové náklady	77 162 332	
524-	Zákonné sociální pojištění	24 849 756	
525-	Jiné sociální pojištění	312 202	
527-	Zákonné sociální náklady	1 593 994	
528-	Jiné sociální náklady	418 200	
538-	Jiné daně a poplatky	4 920	
542-	Jiné pokuty a penále	6 000	
549-	Ostatní náklady z činnosti	2 424 564	
551-	Odpisy dlouhodobého majetku	6 695 060	
558-	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	3 423 657	
563-	Kurzové ztráty	63 526	
601-	Výnosy z prodeje vlastních výrobků		5 034 208
602-	Výnosy z prodeje služeb		15 552 777
603-	Výnosy z pronájmu		625 300
604-	Výnosy z prodaného zboží		89 809
644-	Výnosy z prodeje materiálu		6 338
648-	Čerpání fondů		587 104
649-	Ostatní výnosy z činnosti		1 468 330
663-	Kursově zisky		57 806
672-	Výn.z nár.na prostř.rozp.územ.samospráv.celků		125 489 694
	Celkem	148 373 774	148 911 366
	Zisk		537 592

1.1. Hlavní činnost

V roce 2023 organizace hospodařila s provozním rozpočtem hlavní činnosti ve výši 20,2 mil. Kč. Oproti roku 2022 se jedná o nárůst necelých 10%, tento nárůst byl z části způsoben poskytováním nouzového ubytování pro uprchlíky z Ukrajiny. Výše dotace na úhradu nákladů spojených s poskytováním nouzového ubytování v roce 2023 činila necelé 2 mil. Kč, v roce 2022 tato dotace činila 1 mil. Kč. Po očištění vlivu této dotace bylo navýšení provozního rozpočtu 2023. V porovnání s rokem 2022 se jedná o navýšení 4,5%. Průměrná inflace v roce 2022 činila 15,1%. Z výše uvedeného je patrné, že vyrovnané financování organizace bylo nutné zajistit úsporami na straně výdajů nebo navýšením příjmů, které je organizace schopná ovlivnit.

Kladný výsledek hospodaření v hlavní činnosti je zajištěn zejména organizováním produktivní práce žáků. V rámci produktivní práce žáků se daří výsledky této činnosti umístit na trhu, čímž se financuje nejen materiál nutný pro výuku, ale též se tvoří zisk hlavní činnosti. V roce 2023 bylo v těchto činnostech dosaženo zisku 365 tis. Kč při obratu 1,9 mil. Kč.

Hospodářský výsledek - hlavní činnost 2023			
Účet	Název	Náklady	Výnosy
501-	Spotřeba materiálu	11 616 807	
502-	Spotřeba energie	6 852 723	
504-	Prodané zboží	64 569	
511-	Opravy a udržování	2 021 262	
512-	Cestovné	101 214	
513-	Náklady na reprezentaci	28 944	
518-	Ostatní služby	5 935 699	
521-	Mzdové náklady	73 438 952	
524-	Zákonné sociální pojištění	23 839 289	
525-	Jiné sociální pojištění	312 202	
527-	Zákonné sociální náklady	1 540 131	
528-	Jiné sociální náklady	418 200	
538-	Jiné daně a poplatky	4 920	
542-	Jiné pokuty a penále	6 000	
549-	Ostatní náklady z činnosti	2 419 954	
551-	Odpisy dlouhodobého majetku	6 542 834	
558-	Náklady z drobného dlouhodobého majetku	3 423 657	
563-	Kurzové ztráty	63 526	
601-	Výnosy z prodeje vlastních výrobků		875 773
602-	Výnosy z prodeje služeb		10 115 691
604-	Výnosy z prodaného zboží		89 809
644-	Výnosy z prodeje materiálu		6 338
648-	Čerpání fondů		587 104
649-	Ostatní výnosy z činnosti		1 468 330
663-	Kursově zisky		57 806
672-	Výn.z nár.na prostř.rozp.územ.samospráv.celků		125 489 694
	Celkem	138 630 883	138 690 544
	Zisk		59 661

1.2. Doplnková činnost

Doplňková činnost dlouhodobě tvoří jeden ze základních pilířů stabilizace hospodaření organizace. V rámci doplňkové činnosti se daří vytěžovat volné kapacity školy, to má pozitivní dopad na zefektivňování činností, které organizace zajišťuje. Obrat v doplňkové činnosti za rok 2023 překročil hranici 10 mil. Kč při provozním zisku téměř 0,5 mil. Kč. Hlavními zdrojem je hostinská činnost, ubytování v době letních prázdnin, pronájmy nebytových prostor. Organizace dále zajišťuje zázemí pro fungování krajských organizací – Pedagogicko-psychologická poradna České Budějovice, Zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a Středisko služeb školám, České Budějovice, ZŠ logopedická Týn nad Vltavou. Zisk z doplňkové činnosti je zdrojem plnění fondu odměn a rezervního fondu.

Hospodářský výsledek - doplňková činnost 2023			
Účet	Název	Náklady	Výnosy
501-	Spotřeba materiálu	3 786 950	
502-	Spotřeba energie	758 448	
511-	Opravy a udržování	141 158	
518-	Ostatní služby	111 789	
521-	Mzdové náklady	3 723 380	
524-	Zákonné sociální pojištění	1 010 467	
527-	Zákonné sociální náklady	53 863	
549-	Ostatní náklady z činnosti	4 610	
551-	Odpisy dlouhodobého majetku	152 226	
601-	Výnosy z prodeje vlastních výrobků		4 158 435
602-	Výnosy z prodeje služeb		5 437 087
603-	Výnosy z pronájmu		625 300
	Celkem	9 742 891	10 220 822
	Zisk		477 931

1.3. Zaměstnanci

Financování zaměstnanců lze rozdělit do několika základních oblastí:

- Učitelé a nepedagogové ředitelství
- Domovy mládeže
- Školní jídelny
- VOŠ
- Doplnková činnost

V roce 2023 zajišťovalo chod organizace:

- fyzické osoby 158,
 - z toho ženy 105,
 - z toho osoby se zdravotním postižením 10,
- přepočtené úvazky 141
 - hlavní činnost 134 úvazků
 - pedagogové 89,9 (PHmax 2.145, PHškoly 1.910)
 - učitelé 54,1
 - učitelé odborného výcviku 26,5
 - vychovatelé 9,3
 - nepedagogové 44,1
 - doplňková činnost 7 úvazků



12 SPOLUPRÁCE S ODBOROVÝMI ORGANIZACEMI

Spolupráce s odborovou organizací vychází ze Zákoníku práce a z kolektivní smlouvy.

Ing. Miloslav Pileček
ředitel školy

Předáno školské radě dne 7. 10. 2024

Schváleno radou školy:

Mgr. Ing. Pavla Pivoňka Vaňková
MUDr. Bc. Tomáš Fiala, MBA
Ing. Dagmar Urbanová
Ladislav Roučka
Ing. Václav Forejt
Miroslav Roušal