

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



<https://prohlidky.virtualvisit.cz/sosasouvlasim/>



Obsah

I.	Základní údaje o škole.....	3
I.1	Kontaktní údaje	3
I.2	Charakteristika školy	4
II.	Hlavní úkoly školního roku a jejich plnění.....	6
II.1	Úkoly zřizovatele	6
II.2	Vlastní úkoly související s plněním koncepčních záměrů školy	7
II.3	Naplňování cílů školního vzdělávacího programu	8
II.4	Projektová činnost školy	9
II.5	Spolupráce se sociálními partnery	14
III.	Statistické údaje školního roku	16
III.1	Členění školy / školského zařízení	16
III.2	Obory vzdělání a údaje o žácích v nich.....	17
III.3	Údaje o výsledcích ve vzdělávání	18
III.4	Údaje o přijímacím řízení uchazečů do 1. ročníků SŠ a VOŠ.....	22
III.5	Výuka cizích jazyků a mezinárodní spolupráce.....	23
III.6	Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole	25
IV.	Školní poradenské pracoviště	28
IV.1	Vzdělávání žáků / studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků / studentů nadaných, mimořádně nadaných a s nárokem na poskytování jazykové přípravy	29
IV.2	Výchovné poradenství Mgr. Jitka Zelenková	30
IV.3	Kariérové poradenství	30
IV.4	Primární prevence.....	31
V.	Personální zajištění činnosti školy	34
V.1	Údaje o pracovnících školy.....	34
V.2	Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků včetně vedoucích pracovníků	36
V.3	Údaje o odborném rozvoji nepedagogických pracovníků	38
VI.	Materiální podmínky a jejich rozvoj	39
VII.	Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti	40
VII.1	Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení	40
VII.2	Další aktivity školy.....	40
VII.3	Prezentace školy na veřejnosti	46
VIII.	Vlastní hodnocení a externí kontroly.....	47
VIII.1	Autoevaluace školy	47
VIII.2	Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí (příp. o dalších kontrolách neuvedených v bodě 21).....	50
IX.	Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy	51
IX.1	Základní údaje o hospodaření školy	51
IX.2	Přijaté příspěvky a dotace	51
IX.3	Přijaté příspěvky a dotace	52
IX.4	Kontroly hospodaření	52
X.	Závěr	53
XI.	Přílohová část výroční zprávy	55

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



I. Základní údaje o škole

I.1 Kontaktní údaje

- Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41, 258 01 Vlašim
- Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- IČO: 616 64 553 IZO: 600006697
- **Kontakty:**
 - Ředitel školy:** Ing. Bohumil Bareš 317 768 214, bares@sps-vlasim.cz,
 - Statutární zástupce:** Mgr. Rostislav Baran – zástupce pro obory typu M, Komenského 41 317 768 224, baran@sps-vlasim.cz,
 - Zástupce pro odborný výcvik:** Mgr. Josef Růžek, 317 768 712, ruzek@sps-vlasim.cz
 - Zástupce ředitele školy pro obory typu L a H (budova - Velíšská ulice 116):**
Ing. Dagmar Benačanová, 317 768 311, benacanova@sps-vlasim.cz,
 - Hospodářka školy:** Ivana Laláková, 317 768 217, lalakova@sps-vlasim.cz
 - Vedoucí 2 jídelen:** Zdeňka Holečková, 317 768 510, holeckova@sps-vlasim.cz,
 - Zástupce ředitele školy pro Domovy mládeže: (budovy Husova 325 a Luční 1699)**
Pavel Černý, 317 768 515, cerny@sps-vlasim.cz,
 - Spojení na školu –** 317 768 211, 317 768 212, sps@sps-vlasim.cz, www.sps-vlasim.cz,
 - Seznam členů školské rady:**
 - Mgr. Radek Svoboda – od 12. 8. 2021 za zřizovatele**
 - Ing. Marie Králová za pedagogický sbor do 15. 11. 2024**
 - Jiří Borek za žáky - do 15. 11. 2024**
 - Nový členové**
 - Mgr. Lenka Svitáková – za zaměstnance školy**
 - Richard Houdek – za žáky školy**
 - **Pověřenec GDPR** Ing. Veronika Charvátová, Email: gdpr@telcomp.cz, Tel.: 603 755 315
 - **Datum poslední změny zařazení do rejstříku škol a školských zařízení: účinnost 1. 9. 2024**
 - Usnesení č. 069-03/2024/RK ze dne 18. 1. 2024**
 - Rozhodnutí č. j. 013717/2024/KUSK z 25. 1. 2024**
 - Uskutečněné změny:**
 - Navýšení celkového počtu oboru Informační technologie z 30 na 120 žáků



I.2 Charakteristika školy

Vymezení hlavní a doplňkové činnosti školy

Hlavní činnost školy:

Je vymezena Zřizovací listinou č. j. OŠMS/5891/2001 ve znění pozdějších změn a dodatků č. 1 až 8, ve znění poslední úpravy a dále zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších změn a dodatků včetně prováděcích předpisů.

Hlavní účel a předmět činnosti školy je především vymezen § 57, kde jsou stanoveny cíle středního vzdělávání.

V oblasti výchovy mimo vyučování a provozování domovů mládeže je hlavní předmět činnosti vymezen § 2 vyhlášky č. 108/2005 Sb., o školských výchovných a ubytovacích zařízeních a školských účelových zařízeních.

V oblasti poskytování stravovacích služeb ve školních jídelnách je hlavní předmět činnosti vymezen § 1 vyhlášky č. 107/2005 Sb., o školním stravování.

Doplňkové činnosti:

Jsou opět vymezeny Zřizovací listinou č. j. OŠMS/5891/2001 ve znění pozdějších změn a dodatků č. 1 až 8, v souladu s § 27 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů. Níže uvedené doplňkové činnosti jsou provozovány na základě „ŽIVNOSTENSKÝCH LISTŮ“, které škola získala na základě splnění platných zákonů a prováděcích předpisů.

Jedná se o následující činnosti:

- PROVOZOVÁNÍ AUTOŠKOLY č. j. 1983/2005 - **nebyla provozována**
- HOSTINSKÁ ČINNOST č. j. 1982/2005 – **vaření obědů pro cizí strážníky v obou jídelnách jak v Luční ulici 1699, tak Husovo náměstí 325**
- UBYTOVÁNÍ č. j. 1984/2005 –**DM Husovo náměstí 325 a DČ v DM Luční 1699 (Ubytování Ukrajinských uprchlíků)**
- POŘÁDÁNÍ ODBORNÝCH KURZŮ, ŠKOLENÍ, A JINÝCH VZDĚLÁVACÍCH AKCÍ VČETNĚ LEKTORSKÉ ČINNOSTI č. j. 1985/2005 – **nebylo provozováno**
- ZÁMEČNICTVÍ č. j. 1980/2005 – **DČ v dílnách školy Luční 1699**
- KOVOOBRÁBĚČSTVÍ č. j. 1981/2005 - **DČ v dílnách školy Luční 1699**
- TRUHLÁŘSTVÍ č. j. ZIV 6552/06-80/06 – **DČ v nábytkářské dílně v Zámecké 368**
- NÁVRHÁŘSKÁ, DESIGNÉRSKÁ A ARANŽÉRSKÁ ČINNOST č. j. ZIV 6549/06-80/06 – **DČ v nábytkářské dílně v Zámecké 368**

Uvedená čísla jednacích a letopočet v těchto číslech jednacích je spojen se změnou v názvu školy, který začal platit od 1. září 2005, k tomuto datu bylo nutné provést změnu registrace všech živností, a tudíž došlo i k vydání nových ŽL. V roce 2006 byly zřízeny živnosti TRUHLÁŘSTVÍ a NÁVRHÁŘSKÁ, DESIGNÉRSKÁ A ARANŽÉRSKÁ ČINNOST.

Ve školním roce probíhala DČ:

- ve strojních dílnách – celoroční výroba
- v truhlářské dílně – výroba knihovny pro ZŠ Týnec nad Sázavou
- v jídelnách školy – obědy pro občany Vlašimě a okolí, spolupráce s ČSOP Vlašim a Domem seniorů Vlašim



Vzdělávací program školy, učební plány – aktuální najdete na www.sps-vlasim.cz

1. a 2. ročníky

č. j. ŠVP IT – 01-09-2023 RVP 18-20-M/01 Informační technologie ŠVP IT pro průmysl

č. j. ŠVP – TL -01-09-2022 – RVP 78-42-M/01 Technické lyceum

ŠVP se zaměřením na Stavebnictví nebo Strojírenství

č. j. ŠVP – NDV -01-09-2022 - RVP 33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba

ŠVP Nábytkářství

č. j. ŠVP – STR - 01-09-2022 – RVP 23-41-M/01 Strojírenství – ŠVP Stavba a provoz strojů

č. j. ŠVP – STA - 01-09-2022 – RVP 36-47-M/01 Stavebnictví – ŠVP Pozemní stavitelství

č. j. ŠVP – MSC - 01-09-2022 – RVP 23-45-L/01 Mechanik seřizovač + 23-56-H/01 OK

ŠVP Programování CNC

č. j. ŠVP – MSM - 01-09-2022 – RVP 23-45-L/01 Mechanik seřizovač + 23-56-H/01 OK

č. j. ŠVP – SM - 01-09-2022 – RVP 23-51-H/01 Strojní mechanik – ŠVP Zámečnick

č. j. ŠVP – OK -01-09-2022 – RVP 23-56-H/01 Obráběč kovů ŠVP Univerzální obráběč kovů

3. a 4. ročník - dobíhající ŠVP v roce 2025

č. j. ŠVP – TL -01-09-2020 – RVP 78-42-M/01 Technické lyceum

ŠVP se zaměřením na Stavebnictví nebo Strojírenství

č. j. ŠVP – NDV -01-09-2020 - RVP 33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba

ŠVP Návrhář nábytku

č. j. ŠVP – STR - 01-09-2020 – RVP 23-41-M/01 Strojírenství – ŠVP Stavba a provoz strojů

č. j. ŠVP – STA - 01-09-2020 – RVP 36-47-M/01 Stavebnictví – ŠVP Pozemní stavitelství

č. j. ŠVP – MSC - 01-09-2020 – RVP 23-45-L/01 Mechanik seřizovač

ŠVP pro programování CNC

č. j. ŠVP – MSM - 01-09-2020 – RVP 23-45-L/01 Mechanik seřizovač – ŠVP Mechatronik

č. j. ŠVP – SM - 01-09-2020 – RVP 23-51-H/01 Strojní mechanik – ŠVP Zámečnick

č. j. ŠVP – OK -01-09-2020 – RVP 23-56-H/01 Obráběč kovů ŠVP Univerzální obráběč kovů

Příprava nových ŠVP od 1. 9. 2024

č. j. ŠVP – TL -01-09-2024 -Technické lyceum ŠVP - Rozvoj technického myšlení – zaměření:
Stavebnictví a 3D projektování, Informační technologie nebo Strojírenství a 3D technologie

č. j. ŠVP – NDV -01-09-2024 - Nábytkářská a dřevařská výroba ŠVP Návrhář nábytku a interiéru

č. j. ŠVP - STR 01-09-2024 Strojírenství – ŠVP Průmyslová automatizace a konstruování v CAD

č. j. ŠVP – STA - 01-09-2024 Stavebnictví – ŠVP Pozemní stavitelství

č. j. ŠVP – MSC - 01-09-2024 – Mechanik seřizovač 23-45-L/01+ 23-56-H/01 Obráběč kovů
ŠVP Programátor CNC

č. j. ŠVP – MSM - 01-09-2024 – Mechanik seřizovač 23-45-L/01+ 23-56-H/01 Obráběč kovů
ŠVP Mechatronik

č. j. ŠVP OK -01-09-2024 - 23-56-H/01 Obráběč kovů ŠVP Univerzální obráběč

č. j. ŠVP IT – 01-09-2024 RVP 18-20-M/01 Informační technologie ŠVP IT pro průmysl



II. Hlavní úkoly školního roku a jejich plnění

II.1 Úkoly zřizovatele

- Úkoly stanovené zřizovatelem a vyhodnocení jejich plnění (zejména úkoly vyplývající z Dlouhodobého záměru vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Středočeského kraje)
- **Připravit budovy na navýšení kapacity jak žáků ve škole, tak i v Domově mládeže**
V roce 2021 došlo ke snížení kapacity školy z 655 žáků na 450 žáků – dlouhodobě jsme školu nenaplňovali a tak jsme využili místnosti i pro jiné účely – v budově Velíšská 116 byly dvě třídy přebudovány na **Pedagogicko psychologickou poradnu Vlašim**, dále došlo k vytvoření odborných učeben v Zámecké ulici a přesunutí z Luční ulice 1699. Při změně organizace a úpravou některých učeben a kabinetů se může znovu navýšit kapacity na 600 žáků

kmenová budova Komenského 41: studijní obory M:

2 odborné třídy Informatiky

2023/2024 13 kmenových tříd,

2024/2025 rozšíří se na 14 kmenových tříd

možno přebudovat půdu na třídy - Investice

kmenová budova Velíšská 116: studijní obory L a H

1 odborná třída Informatiky

2023/2024 7 kmenových tříd,

2024/2025 rozšíří se na 9 kmenových tříd

lze využít třídu, kde jsou šatny a šatny dát do suterénu

budova Zámecká

Aula, nábytkářské dílny, laboratoř Chemie a Fyziky,

2 odborné učebny Informatiky po 16 pracovištích.

(je možno přestavět na 1 učebnu o 32 pracovištích)

3 odborné učebny – Robotiky, Elektroniky, Měření

možno přebudovat půdu na třídy - Investice náklady

Luční 1699

3 budovy strojních dílen

v létě proběhla oprava sociálního zařízení v šatnách

nákup - 2 frézky do strojních dílen

Domov mládeže Husovo náměstí – 2023/2024 kapacita na 64 míst (plně obsazeno)

Domov mládeže Luční 1699 – kapacita 102 míst (20 buněk po 5) + 1 menší místnost

2023/2024 ubytování Ukrajinští uprchlíci

V létě 2024 se připravilo první patro pro žáky všech 4 SŠ ve Vlašimi.



II.2 Vlastní úkoly související s plněním koncepčních záměrů školy

- Úkoly stanovené ředitelem školy (plán úkolů) a vyhodnocení jejich plnění -
 1. **Příprava nových ŠVP od 1. 9. 2024 byli aktualizovány dle RVP SOV - [revize RVP SOV \(edu.cz\)](https://www.mpsv.cz/revize-rvp-sov)**
 - č. j. ŠVP – IT -01-09-2024 – RVP 78-42-M/01 Technické lyceum
ŠVP – Rozvoj technického myšlení
 - č. j. ŠVP – TL -01-09-2024 – RVP 78-42-M/01 Technické lyceum
ŠVP se zaměřením od 2. ročníku na Stavebnictví a 3D projektování, Informační technologie a Strojírenství a 3D technologie
 - č. j. ŠVP – NDV -01-09-2024 - RVP 33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba
ŠVP Návrhář nábytku a interiéru
 - č. j. ŠVP – STR - 01-09-2024 – RVP 23-41-M/01 Strojírenství
ŠVP Průmyslová automatizace a konstruování v CADU
 - č. j. ŠVP – STA - 01-09-2024 – RVP 36-47-M/01 Stavebnictví
ŠVP Pozemní stavitelství
 - č. j. ŠVP – MSC - 01-09-2024 – RVP 23-45-L/01 Mechanik seřizovač
ŠVP Programování CNC + 23-56-H/01 Obráběč kovů
 - č. j. ŠVP – MSM - 01-09-202 – RVP 23-45-L/01 Mechanik seřizovač
ŠVP Mechatronik+ 23-56-H/01 Obráběč kovů
 - č. j. ŠVP – OK -01-09-2024 – RVP 23-56-H/01 Obráběč kovů
ŠVP Univerzální obráběč kovů
 2. **Učební plán nového oboru – 18-20-M/01 Informační technologie**
Ve školním roce 2022/2023 byl připraven Učební plán a ŠVP č.j. ŠVP-IT-01-09-2023 – RVP 18-20-M/01 Informační technologie ŠVP Informační technologie pro průmysl. **První ročník byl zahájen 1. 9. 2023**
 3. **V prosinci 2023 byl dokončen projekt Inovace počítačových učeben pro všechny obory vyučované na škole – splněno – prostředky plně vyčerpány.**
 4. Podařilo se získat peníze na 2 frézky do strojních dílen
 5. Realizace knihovny/ relaxační zóny na ZŠ Týnec nad Sázavou
Do projektu se tento rok zapojili studenti z 1. IN (3D tisk) a nábytkáři třídy 1. A, 2. A. a 3. A. Za pomoci Miloše Janáka vše vyrobili v dílnách školy a provedli montáž přímo v suterénu ZŠ.
 6. V lednu 2024 jsme získali peníze na Inovace strojních dílen – termín dokončení prosinec 2024.
 7. V Domově mládeže v Lučnické ulici byly vyměněny okna (dokončení) a vstupní dveře.
 8. V Domově mládeže v Lučnické ulici došlo k sestěhování Ukrajinců do 2. patra, první patro opraveno, vymalováno a připraveno na provoz DM Lučnické. V létě bylo připraveno 7 buněk - vymalováno a nákup nábytku – postele, skříně, stolky a peřináky (vše po 35 kusech). Od 1. 9. 2024 začne provoz druhé budovy DM:
 9. Pro výuku robotiky se získali robotické ramena s příslušenstvím
 10. V budově Zámecká – došlo k fakultativnímu rozdělení velké učebny informatiky s 32 počítači na 2 učebny po 16 počítači.
 11. Dokončit akreditaci školy, vyučujících a učeben pro možnost skládat na naší škole **ICDL zkoušky**, v roce 2022/2023 zahájeno jednání s **Českou společností pro kybernetiku a informatiku**, která má v ČR garanci nad ICDL – smlouva o spolupráci, znovu proškolení testera Ing. Bareše a nově proškolen Mgr. Lebeda. Druhá část – akreditace učeben je domluvena na říjen 2024.



II.3 Naplňování cílů školního vzdělávacího programu

- Stručné vyhodnocení naplňování cílů školního vzdělávacího programu

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41 má 9 školních vzdělávacích programů (ŠVP).

- č. j. ŠVP-IT-01-09-2023 – RVP 18-20-M/01 Informační technologie
ŠVP Informační technologie pro průmysl
- č. j. ŠVP – TL -01-09-2022 – RVP 78-42-M/01 Technické lyceum
ŠVP se zaměřením na Stavebnictví nebo Strojírenství
- č. j. ŠVP – NDV -01-09-2022 - RVP 33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba
ŠVP Návrhář nábytku
- č. j. ŠVP – STR - 01-09-2022 – RVP 23-41-M/01 Strojírenství ŠVP Stavba a provoz strojů
- č. j. ŠVP – STA - 01-09-2022 – RVP 36-47-M/01 Stavebnictví ŠVP Pozemní stavitelství
- č. j. ŠVP – MSC - 01-09-2022 – RVP 23-45-L/01 Mechanik seřizovač
ŠVP Programování CNC + 23-56-H/01 Obráběč kovů
- č. j. ŠVP – MSM - 01-09-2022 – RVP 23-45-L/01 Mechanik seřizovač
ŠVP Mechatronik+ 23-56-H/01 Obráběč kovů
- č. j. ŠVP – SM - 01-09-2022 – RVP 23-51-H/01 Strojní mechanik ŠVP Zámečnick
- č. j. ŠVP – OK -01-09-2022 – RVP 23-56-H/01 Obráběč kovů
ŠVP Univerzální obráběč kovů

Jejich hlavním cílem je připravit absolventy na jejich odbornou práci, popřípadě studium, ale také je připravit na život.

Studijní obory – obory s maturitou 2023/2024 – výsledky maturit

Obor Informační technologie – probíhal první ročník – třída 100 % naplněna

Obor Technické lyceum – zde je cílem připravit žáky především na další studium, což se daří – v posledních letech **100 % úspěšnost** u maturit.

Obor Stavebnictví –2023/2024 100 % naplněnost. Maturity 2 žáci s vyznamenáním a 1 žák neuspěl.

Obor Strojírenství – Maturity 2 žáci s vyznamenáním a 1 žák neuspěl. Velký zájem firem o absolventy.

Obor Nábytkářská a dřevařská výroba - 2023/2024 – 100% naplnění. Maturita – neuspěl 1 žák

Obor Mechanik seřizovač, má 2 ŠVP – Mechatronik a Programování CNC, jde o nejlépe naplněný obor, přičemž jeho momentální naplněnost je 88,5 %. Od roku 2022/2023 nabízíme kombinaci maturita + výuční list (první absolventi VL budou 2024/2025 a maturita 2025/2026). Maturitní úspěšnost v roce 2023/2024 byla celkově 87 % - tedy 1 žák ŠVP mechatronik neuspěl a 2 žáci ŠVP

Učební obory – obory s výučním listem 2023/2024

Obor Strojní mechanik, a Obor Obráběč kovů

Ve třetím ročníku nestudoval nikdo.

V druhém ročníku 9 obráběčů kovů.

V prvním ročníku na konci roku 2023/2024 zbylo 4 obráběči kovů a 4 strojní mechanici.

Po dohodě s vedením odboru školství Středočeského kraje jsme se domluvili, že budeme otevírat pouze obor Obráběč kovů v počtu 12 žáků. Obor Strojní mechanik se nachází v nedalekém Benešově.



II.4 Projektová činnost školy

1. Program Evropské unie pro vzdělávání, odbornou přípravu, mládež a sport Erasmus+

Název projektu Zahraníční stáže pro studenty a pedagogy

Projekt č. 2023-1-CZ01-KA122-VET-000132398

Datum zahájení 15. 8. 2023

Datum ukončení 14. 11. 2024, projekt byl prodloužen do 14. 2. 2025

výše grantu 83 799 EUR

V rámci schváleného projektu číslo 2023-1-CZ01-KA122-VET-000132398 vyjela v říjnu 2023 skupina 12 studentů oborů mechatronik a mechanik seřizovač na krátkodobou dvoutýdenní stáž do slovinského Mariboru, kde nabyli cenné pracovní zkušenosti v různých strojírenských firmách. Účastníci stáže zvládli na výbornou nejen svoji odbornost, ale i komunikaci v anglickém jazyce na pracovišti, při cestě do práce nebo při řešení drobných obtíží ve studentském hotelu.

Další třináctičlenná skupina žáků oborů stavebnictví (9 žáků), strojírenství (3 žáci) a technické lyceum (1 žák) absolvovala dvoutýdenní pracovní stáž ve španělské Malaze v červnu 2024. Všichni absolventi opět skvěle obstáli v pracovním procesu i v běžné každodenní komunikaci, která byla tentokrát ztížena skutečností, že jen málokterý zaměstnanec firem ovládal anglický jazyk. Na pomoc potom přicházely překladače v mobilních telefonech.

Projekt ale myslí i na další vzdělávání pedagogů.

V červenci 2024 jela do německého Regensburgu na týdenní metodologický kurz pro vyučující německého jazyka Mgr. Jitka Zelenková.

Vyučující anglického jazyka Mgr. Zdeňku Martínkovou a Mgr. Ditu Rafflovou vyjely na metodologický kurz pro vyučující anglického jazyka v srpnu 2024 do irského Corku.

Vyučující odborných předmětů Ing. Ivana Jandáková a Ing. Kamila Šulcová se zúčastní dvoutýdenního jazykového kurzu angličtiny na Maltě v září 2024.

Projektový tým v současné době připravuje žádost o akreditaci školy, která by pomohla zjednodušit podávání žádostí do roku 2027. S žádostí o grant v rámci

Výzvy 2024 jsme bohužel neuspěli a jsme na čekací listině jako náhradníci.

Konečné hodnocení bude ve VZ 2024/2025.

2. Podpora kvality škola, Inovativní metody,

UZ 014 - Inovace počítačových učeben pro všechny obory vyučované na škole

5 460 000,00 Kč

Finanční prostředky jsou poskytnuty na podporu vytvoření podmínek pro zavádění inovativních metod do výuky.

Schválená finanční podpora: Středočeského kraje, poskytnuté finanční prostředky 5 460 tisíc Kč, z toho 1 050 tisíc Kč investiční prostředky a 4 410 tisíc neinvestiční prostředky.

Průběh realizace: v rámci projektu byly vybaveny počítačové učebny, celkem bylo čerpáno 5 456 302,00 Kč.



V projektu šlo o inovaci 4 odborných počítačových učeben, tak, aby učebny byly využívány jak pro nový obor Informační technologie, ale také pro všechny ostatní technické obory vyučované v SPŠ Vlaši,

Finance projektu se mohly použít na učebny jak na jejich stavební úpravy, nábytek, tak i na HW a SW vybavení - počítače, interaktivní displeje, 3D tiskárny, projektory, software Archi CAD, BIM projektování, Wifi, drobné stavební úpravy (oprava parketových podlah, oprava zdí, vymalování, rozdělení učeben V1 a V2), nábytek, plotry, upgrade SolidWorks, AutoCAD, tiskárny, programovatelné stavebnice na robotiku, 3D velkoformátová tiskárna, programové systémy, komunikační prostředky pro síťové zařízení a kybernetickou bezpečnost, 3D brýle. Finance byly přiděleny v roce 2022, přičemž jejich vyčerpání bylo dáno koncem roku 2023.

Zhodnocení přínosu projektu a jeho výsledky

Projekt započat v roce 2022/2023 – v tomto školním roce došlo k stavebním úpravám učeben ve Velíšské ulici a v Komenského ulici a k nákupu nových stolků a židliček do těchto učeben.

Dále došlo k vybavení programovatelných stavebnic do robotiky a mechatroniky. Nákup 4 kusů robotických ramen, dále rozšiřující modul k robotickému ramenu – POSUVOVÁ JEDNOTKA, 2 ks rozšiřující modul k robotickému ramenu – PÁSOVÝ DOPRAVNÍK a 2 ks rozšiřující modul k robotickému ramenu – ROBOTICKÉ VIDĚNÍ

V budovách Zámecká a Velíšská byla inovována WIFI síť a komunikační prostředky pro síťové zařízení a kybernetickou bezpečnost.

Dále byly zakoupeny projektory do učeben.

Dále byly inovovány SW pro odbornou výuku – pro stavaře ArchiCAD a BIM projektování, pro strojaře Solid Works, pro nábytkáře TOP Solid a pro všechny obory Auto CAD. K dispozici je všem zaměstnancům i studentům balíček programů Autodesk (Fusion 360, AutoCAD, Inventor,..), Canva a SketchUP Tyto SW jsou poskytnuty zdarma navázáním na školní doménu jako EDU verze..

Učebna V1 a V2, která byla koncipována jako učebna s 2x 16 pracovišti, avšak nebyla možnost jejich fyzickému rozdělení na 2 učebny. Tato učebna byla rozdělena na 2 učebny, tak, aby se flexibilně mohla využívat jak jako jedna velká učebna pro 32 PC, tak i jako 2 učebny po 16 pracovištích.

Největší část nákupu bylo vlastní HW a SW vybavení učeben, kde probíhalo podlimitní výběrové řízení, které skončilo začátkem prosince 2023. Instalace probíhala mezi vánočními svátky 2023.

Bylo dodáno a nainstalováno:

- 72 žakovských počítačových sestav dle vlastní konfigurace pro technické obory
- 5 učitelských počítačových sestav dle vlastní konfigurace pro technické obory
- 2 ks Interaktivních displejů Touchscreen Ten 75"
- 1 ks Interaktivní displej Touchscreen Ten 98"
- 2 ks elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan
- 1 ks elektricky výškově nastavitelný stojan s kotvením do stěny a podlahy
- 3 ks SW balíček SMART SLS k displejům
- 8 ks ClassVR Premium Headset (64GB) – 3D brýle
- School Software Bundle (ClassVR Portal + Avanti's World – licence pro školu k brýlím
- 2 sady 15+1 licencí CorelDRAW Graphics Suite
- 25 licencí Adobe Premiere Elements
- 3 ks 3D tiskáren Průša i3 MKS+
- 3 ks 3D velkoformátová tiskárna Průša XL
- 1 ks 3D tiskárna založená na technologii MSLA Průša SL1S SPEED + CW1S (vytvrzovací stanice)



3. Odbor školství Krajského úřadu Středočeského kraje Usnesením 078407/2022/KUSK
Projektový záměr OP JAK – Šablony pro SŠ a VOŠ I a č. j.: MSMT-33190/2022-2

ROZHODNUTÍ O POSKYTNUTÍ DOTACE č. 22_003/0003502-01

Celkový rozpočet realizace projektu 1 475 098,- Kč,

Vyhlašovatel projektu: MŠMT (OP JAK), výzva č. 02_22_003 s názvem Šablony pro SŠ a VOŠ
I v aktuálním znění, priority 2 – Vzdělávání

Název a stručná charakteristika projektu: SPŠ Vlašim - S technickým myšlením do budoucnosti

Hlavním cílem Operačního programu Jan Amos Komenský („OP JAK“) pro programové období 2021-2027 je podpora rozvoje otevřené a vzdělané společnosti založené na znalostech a dovednostech, rovných příležitostech a rozvíjející potenciál každého jednotlivce, která povede k růstu konkurenceschopnosti České republiky a zlepšení životních podmínek jejích obyvatel

Schválená finanční podpora: finanční zdroje MŠMT, poskytnutá částka 1 475 098,00

Název projektu -SPŠ Vlašim - S technickým myšlením do budoucnosti

Registrační číslo projektu dle MS2021+: CZ.02.02.XX/00/22_003/0003502

Účelem dotace je:

- zvyšování kvality, inkluзивity a účinnosti systémů vzdělávání
- zajišťování rovného přístupu ke kvalitnímu a inkluзивnímu vzdělávání, včetně usnadňování vzdělávací mobility znevýhodněných skupin

Účelu dotace musí být dosaženo do data ukončení fyzické realizace projektu.

Datum zahájení fyzické realizace projektu: 1. 2. 2023

Datum ukončení fyzické realizace projektu: 31. 1. 2025

Průběh realizace: čerpané finanční prostředky: 722 286,92 Kč

Doba trvání projektu: 24 měsíců

Probíhají školení v rámci šablon - zapojili se:

Mgr. Stríbrná, Ing. Jandáková, Ing. Pražáková, Mgr. Stará m., paní Stará A. (vychovatelka v DM), p. Janák, Ing. Jandáková, Ing. Bareš, Ing. Vozobulová, p. Semradová a p. Janáková (účetní školy).

English Week

V listopadu 2023 proběhl na naší škole projekt English Week, který se mohl uskutečnit díky Šablonám Spolupráce pracovníků ve vzdělávání. Do tandemové výuky se zapojil rodilý mluvčí a vyučující anglického jazyka. Projekt měl úspěch jak u žáků, tak u pedagogů.

2.ST, 2.L, 2.MS: Itálie – září 2023 – Šablona Inovativní vzdělávání

2.ST, 2.L, 2.MS: Škoda Mladá Boleslav- listopad 2023 - Šablona Inovativní vzdělávání

Autosalon Ženeva - únor 2024 - Šablona Inovativní vzdělávání

Šablony vyčerpány – spolupráce pracovníků v DM, Inovativní vzdělávání dětí v DM, Inovativní vzdělávání žáků ve škole.

Potřeba dočerpát – Kariérový poradce, Vzdělávání pracovníků ve školství, Spolupráce pracovníků ve školství a podpora žáků s odlišným jazykem

Konečné vyhodnocení bude ve VZ 2024/2025.



4. Vyhlášovatel programu: Středočeský kraj

Název a stručná charakteristika schváleného projektu: **Mezinárodní aktivity – zájezd do Itálie v termínu od 8. 9. do 15. 9. 2023, město Ferm**

Schválená finanční podpora Středočeského kraje:

neinvestiční prostředky, UZ 003, ve výši 75 000,00 Kč

Průběh realizace, čerpané finanční prostředky: v rámci této akce se žáci naší školy zúčastnili zájezdu do Itálie a navázali spolupráci se školou ve Fermu v regionu Marche.

Poskytnuté finanční prostředky byly vyčerpány v plné výši na dopravu 50 žáků.

Celkové náklady 460 000 Kč – 25 000 Kč – doplatil Spolek a zbytek spolufinancovali žáci.

Škola ve Fermu má také obory strojní, stavební, automatizaci a robotizaci, ale také obory pro nás netradiční jako je lodní navigace. Naši žáci navázali kontakty s Italskými žáky, přičemž by došlo k výměně jak odborných i názorových informací, k rozšíření všeobecného i odborného rozhledu a v neposlední řadě také k procvičení jazykových schopností našich žáků. Kromě prohlídky školy, navštívili žáci i firmy v okolí například na výrobu vah. Během exkurze docházelo i k sportovnímu zápolení mezi žáky.

5. Účelový neinvestiční příspěvek z rozpočtu Středočeského kraje, kapitoly 05 - Školství,

ÚZ 002 primární prevence

Vyhlašovatel programu: Středočeský kraj

Název a stručná charakteristika podaného a schváleného projektu: preventivní program pro žáky 1. ročníků - Preventivní programy pro žáky a preventivní program v rámci adaptačního kurzu

Schválená finanční podpora kraje: 21 tisíc Kč - Průběh programu:

První část: Program začal úvodní „ice break“ aktivitou, která měla za cíl rozpohybovat dynamiku a snížit zábrany a ostych.

Děti byly zdrženlivé. V kolektivu se během této aktivity projeví průbojnější a živější členové.

Specifickou roli v převážně klučičím kolektivu mají také děvčata. Od tohoto stavu lze očekávat proměňování v průběhu následujících ročníků. První blok je pojat informačně, edukačně.

Druhá část: Studenti byli náhodně rozřazeni do skupin. Zadáním bylo zpracovat téma/situaci týkající se duševního zdraví. Při zpracovávání ve skupinkách bylo možné pozorovat rozdělení rolí, jak se jednotlivci navzájem ovlivňují, jak uchopují téma, zda se mu vyhýbají. Rozdělení kolektivu bylo výhodné v tom, že i méně průbojní, ale kompetentní jednotlivci, dostali prostor. Po zpracování následovala prezentace tématu. Ovšem část zpracování je pro kolektiv významnější fází.

Třetí část: Třetí blok byl vyhrazený pro experta, který sdílel vlastní zkušenost s duševním onemocněním. Zpětná vazba od studentů na program nasedala na jejich očekávání. Jejich očekáváním bylo zjistit nové informace, a skutečně reflektovali, že se dozvěděli nové poznatky. Ve velké míře ve zpětné vazbě uváděli zaujetí životním příběhem experta. Zpětná vazba byla pozitivní.

Shrnutí zpětné vazby: Skupina je specifická poměrem chlapců a dívek. Chlapecká energie převažuje, je potřeba ošetřovat prostor pro dívky. Tak jako v každém kolektivu se i v tomto objevují silnější, průbojnější jedinci a ti, kteří jsou spíše pasivní. Tato dynamika je přirozená a je úlohou autorit monitorovat a předcházet tomu, aby tyto rozdíly nepokračovaly v některé z podob rizikového chování.

Zhodnocení programu: Přínosné pro třídní kolektiv, jeho sebepoznání.

Seznámení s duševní chorobou bylo žáky hodnoceno kladně.

Finanční prostředky: Veškeré finanční prostředky byly vyčerpány. 3 x 7 000,-

6. 2. 2024 třída 1. A,

13. 2. 2024 třída 1. ST,

5. 3. 2024 třída 1. IN



6. Podpora používání platformy HAXAGON ve vybraných středních školách pro školní rok 2023/2024

Vyhlašovatel programu: Středočeský kraj

Schválená finanční podpora kraje: UZ 014, v roce 2023 121 tisíc Kč a v roce 2024 také 121 tisíc Kč.

Poskytovatel licence je tvůrce a provozovatel digitální platformy HAXAGON, která je určena k výuce ICT a bezpečnosti v digitálním prostředí.

Platforma je provozována v cloudovém umístění. Platforma obsahuje úlohy z oblasti ICT a KB a didaktické příručky a její podrobnější specifikace.

Využívají jí učitelé informatiky pro výuku – v platformě jsou zpracované příklady pro novou digitální výuku.

7. Finanční prostředky pro podporované obory vzdělání ve středních školách zřizovaných Středočeským krajem ve školním roce 2023/2024.

Vyhlašovatel programu: Středočeský kraj

Schválená finanční podpora kraje: neinvestiční finanční prostředky 584 119,00 Kč, UZ 013

Průběh realizace: v rámci tohoto programu byly pořízeny prostředky k podpoře vybraných oborů, finanční prostředky byly vyčerpány v plné výši

Prostředky byly rozděleny takto:

Nábytkářství – 32 žáků – 130 712,00 Kč

Obory MS, OK a SM – 111 žáků – 50453 407,00 Kč

Průběh realizace: finanční prostředky poskytnuté na tento projekt byly vyčerpány v plné výši na pořízení nezbytného vybavení, materiální motivaci a didaktického vybavení pro žáky vybraných podporovaných oborů.

Projekt byl ukončen k 30. 6. 2024. Finanční prostředky byly zcela vyčerpány.

Využití prostředků:

- dovybavení učeben mechatroniky a elektrotechniky – využijí hlavně žáci oboru mechanik seřizovač – zkvalitnění výuky předmětů mechatronika, základy automatizace a elektrotechnika.
- zakoupení ochranných oděvů (montérky) – všichni žáci oboru nábytkář a žáci 1. ročníků ostatních podporovaných oborů
- vybavení dílen - zakoupení nástrojů pro ruční i strojní zpracování – zkvalitnění výuky odborného výcviku
- zakoupení odměn (sady náradí) pro žáky s dobrým prospěchem a přístupem ke vzdělávání v rámci motivace studentů k úspěšnému studiu



II.5 Spolupráce se sociálními partnery

Strojírenské firmy

1. **ALUMETALL CZ s. r. o Týnec nad Sázavou** - výroba vysoce kvalitních odlitků z hliníkových slitin.
2. **BAEST, Machines & Structures, a.s., Benešov** - výrobní program je zaměřený na výrobu svařovaných ocelových konstrukcí a zařízení pro stavebnictví, strojírenství, energetiku, ekologii, zemědělství, chemický, petrochemický a potravinářský průmysl.
3. **BCS Automotive Interface Solutions, s. r. o., Benešov** - je dodavatel automobilového průmyslu, který se specializuje na řešení pro interiér vozidla, aby bylo zajištěno bezpečné a pohodlné ovládání vozu řidičem.
4. **Boki industries a. s., Zruč nad Sázavou,** - výroba a vývoj podlahových, nadpodlažních a stěnových konvektorů a designových radiátorů a dále výroba plechových dílců včetně finální povrchové úpravy.
5. **JAWA Moto s. r. o., Týnec nad Sázavou** - firma zabývající se výrobou motocyklů založil v roce 1929 v Praze pan ing. František Janeček.
6. **JUNKER - Erwin Junker Grinding Technology a.s. Čtyřkoly** - přední světový výrobce brousících strojů
7. **KEMPER, spol. s r. o., Poříčí nad Sázavou** – odsávací technika.
8. **KOH-I-NOOR Mladá Vožice a. s..** - Výroba aerosolových ventilů a jejich příslušenství.
9. **Mavel a. s., Benešov** - navrhuje a vyrábí turbíny s výkonem 30 kW až 30 MW.
10. **Metalkov spol. s r. o., Vlašim** - moderní a ekologicky šetrné technologie povrchových úprav.
11. **Metaz Týnec a. s., Týnec nad Sázavou** - Slévárna oceli a hliníku již od roku 1931.
12. **Mubea spol. s r. o., Dolní Kralovice,** - mezinárodní strojírenský koncern a je jedním z nejvýznamnějších celosvětových automobilních dodavatelů.
13. **NVision Czech Republic ICT a. s. – Votice** – výroba elektroniky.
14. **Progresmetal spol. s r. o., Benešov** - Zakázková strojírenská výroba, Plazmové a autogenní pálení plechů, Prodej technických plynů a svařovací techniky.
15. **SACH s. r. o., Vlašim** - výrobce pružin pro zemědělství a strojírenství.
16. **SAP Dolní Kralovice – prodej,** servis a opravy osobních, nákladních a speciálních vozidel.
17. **Sellier & Bellot a. s., Vlašim** - firma v oblasti výroby munice a obranného průmyslu.
18. **Strojmetal Aluminium Forging, a. s. Kamenice,** - z hliníku a speciálních hliníkových slitin vyrábí kované podvozkové díly do osobních automobilů.
19. **Top Alulit s. r. o., Benešov** – slévárna hliníku.
20. **Triapex s. r. o., Vlašim** - vývoj, výroba vertikálních balicích strojů a dávkovačů na sypké materiály.
21. **Unico - Fillmatech, spol. s r.o., Vlašim** - dávkovacími a vážícími systémy, balicí technikou, zejména pro produkty agroprůmyslu.
22. **Velteko s. r. o., Vlašim** - vyrábět high-tech balicí stroje.
23. **Viking Mašek a. s., Vlašim** – vývoj a výroba balicích strojů.
24. **Wikov Industry a. s., Zruč nad Sázavou,** - výrobce ozubených kol a mechanických převodovek.



Stavebnictví a Nábytkářství

25. **Allstav CZ s. r. o., Chotýšany** – výrobce dřevostaveb.
26. **BES s. r. o., Benešov** - výstavby a rekonstrukce pozemních komunikací a mostů.
27. **DEK stavebniny Benešov**
28. **DDL – dřevozpracující družstvo Lukavec**
29. **FORTEPIANO s.r.o.** - Výroba a opravy hudebních nástrojů.
30. **HELUZ v.o.s. Dolní Bukovsko** - cihlářský průmysl.
31. **JAF HOLZ** – vše pro výrobu nábytku a dřevostaveb
32. **Keller Group plc, Londýn (Praha)** – odborníci v oboru speciálního zakládání staveb.
33. **Vetos group s. r. o., Benešov** - dodávky a montáže vnitřních dveří.
34. **Wienerberger** – výrobce tavebních materiálů (cihly Porotherm, střešní tašky Tondach, obkladové pásy Terca či cihlová dlažba Penten).
35. **Goldbeck** – betonárka Vrdu u Kutné Hory.
36. **Dietrichs'** – firma vytvářející konstrukční software pro dřevostavby

Spolupracujeme s univerzitami

37. **Česká zemědělská univerzita v Praze** – s technickou, lesnickou a dřevařskou fakultou, provozně ekonomickou fakultou a fakultou agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů.
38. **České vysoké učení technické v Praze** – hlavně fakulta strojní, fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, fakulta elektrotechnická, fakulta stavební a fakulta biomedicínského inženýrství, fakulta architektury, fakulta dopravní a fakulta informačních technologií.
39. **Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích** – fakulta ekonomická, pedagogická, fakulta rybářství a ochrany vod.
40. **Technická univerzita v Liberci** – fakulta strojní, mechatroniky, umění a architektury, fakulta zdravotních studií, fakulta ekonomiky.
41. **Univerzita Hradec Králové** - Informační technologie.
42. **Univerzita Karlova** – Matematicko–fyzikální fakulta, Přírodovědná fakulta, Pedagogická fakulta a Fakulta TV a sportu.
43. **VŠTE České Budějovice** - Pozemní stavby, Strojírenství, Podniková ekonomika,
44. **Vysoká škola ekonomická v Praze.**
45. **Vysoká škola chemicko-technologická** fakulta chemické technologie, chemicko-inženýrská, technologie ochrany prostředí, potravinářské a biochemické technologie.
46. **Vysoká škola polytechnická Jihlava** – Strojírenství.
47. **Vysoké učení technické v Brně** – fakulta strojního inženýrství, stavební, chemická, elektrotechniky a komunikačních technologií, architektury, podnikatelská a informačních technologií.

Ostatní sociální partneři

48. **Český svaz ochránců přírody Vlašim**
49. **Městský úřad Vlašim**
50. **Úřad práce Benešov**

Základní školy

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. ZŠ Vorlina | 9. ZŠ Bystřice | 17. ZŠ Votice |
| 2. ZŠ Sídliště | 10. ZŠ Načeradec | 18. ZŠ Jankov |
| 3. ZŠ Jiráskova | 11. ZŠ Chotýšany | 19. ZŠ Postupice |
| 4. ZŠ Dukelská | 12. ZŠ Trhový Štěpánov | 20. ZŠ Poříčí nad Sázavou |
| 5. ZŠ Čechtice | 13. ZŠ Kácov | 21. ZŠ Sázava |
| 6. ZŠ Týnec nad Sázavou | 14. ZŠ Zdislavice | 22. ZŠ Mnichovice |
| 7. ZŠ Na Karlově | 15. ZŠ Zruč nad Sázavou | 23. ZŠ Neveklov |
| 8. ZŠ Divišov | 16. ZŠ Dolní Kralovice | |

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



III. Statistické údaje školního roku

III.1 Členění školy / školského zařízení

Školy

Nejvyšší povolený počet žáků/studentů a naplněnost (k 30. 9. 2023) 450 / 321 a 71,33 %

Druh/typ školy	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud.	Skutečný počet žáků/stud. ¹	Počet žáků/stud. v DFV ²	Přepočtený počet ped. prac.	Počet žáků/stud. na přep. počet ped. prac. v DFV
Střední odborná škola – obory M – Komenského 41	061664653	450	210	210		
Střední odborné učiliště – obory L a H – Velíšská 116			111	111		
Škola celkem	061664653	450	321	321	40,3	7,97

¹všechny formy vzdělávání; ²DFV - denní forma vzdělávání

Školská zařízení

Nejvyšší povolený počet žáků/studentů (strávníků, ubytovaných, klientů) a naplněnost (k 30. 9. 2023)

Školské zařízení	IZO	Nejvyšší povolený počet žáků/stud. (ubyt./stráv./klientů)	Skutečný počet žáků/stud. (ubyt./stráv./klientů)	Z toho cizích	Přepočtený počet pracovníků
Domov mládeže	108002179	166			
DM Husovo náměstí 325		64	64	27	3,7
DM Luční 1699	Pro žáky nevyužíván, Celý rok ubytováno cca 60 ukrajinských uprchlíků				
Školní jídelna celkem	102762821				
ŠJ Husovo náměstí 325		720	313	27	6,9
ŠJ Luční 1699			98	0	3,1

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



III.2 Obory vzdělání a údaje o žácích v nich

Počet tříd a žáků SŠ (bez VOŠ) v denní formě vzdělávání – podle oborů vzdělání (k 30. 9. 2023)

Kód a název oboru	Počet žáků	Počet tříd	Průměrný počet žáků/tř.
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	294	15	19,6
18-20-M/01 Informační technologie ŠVP IT pro průmysl	26	1	26
23-41-M/01 Strojírenství ŠVP Stavba a provoz strojů	35	1,84	19,02
33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba ŠVP Návrhář nábytku	32	1,83	17,49
36-47-M/01 Stavebnictví ŠVP pozemní stavitelství	65	2,99	21,74
78-42-M/01 Technické lyceum ŠVP se zaměřením Strojírenství nebo Stavebnictví	52	3,34	15,57
23-45-L/01 Mechanik seřizovač – ŠVP Mechatronik	41	4	21
23-45-L/01 Mechanik seřizovač – ŠVP Programování CNC	43		
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem	27	2	13,5
23-56-H/01 Obráběč kovů – ŠVP Univerzální obráběč kovů	19	1,53	12,42
23-51-H/01 Strojní mechanik – ŠVP Zámečník	8	0,47	17,02
Celkem	321	17	18,88

- Údaje o studentech přijatých v průběhu školního roku 2023/2024 do denní formy vzdělávání a ostatních forem vzdělávání (počty, zařazení do ročníku, odkud přišli apod.).
Přijetí žáků do 1. ročníku 13 žáků 7 x do 1 ZO (4x obráběč kovů a 3x Str. mechanik)
3x Návrhář nábytku a po jednom v Technickém lyceu, Stavebnictví a Inf. technologie
3x z ISŠT Benešov, 5x z SOU Zámek 1, 1x SOU Milevsko
1x VOŠ, SPŠ Žďár nad Sázavou, 1x VOŠ Podskalsko Praha 2,
1x OA Vlašim a 1x SŠLVO Odolena voda)
do 3. ročníku 4 žáci (3 x Stavebnictví a 1x Návrhář nábytku)
1x SOŠ Jarov, Praha 3, 1x SPŠ Tábor, 1x bez přestupu
1 x VOŠ Zdravotnická, Praha 1 Alšovo nábřeží
- Cizí státní příslušníci – EU, ostatní (počty) – podle druhu školy
Kazachstán 1 žák SOŠ
Vietnam 1 žák SOŠ
Ukrajina 8 žáků SOŠ a 4 žáci SOU
- Uveďte kolik žáků a kolik studentů dojíždí do školy z jiných krajů (celkem/z toho denní forma vzdělávání).

Statistika žáků dle kraje

Ke studiu na Střední průmyslové škole ve Vlašimi, Komenského 41 dojíždějí z jiných krajů **celkem 10 žáků**. Podle krajů je počet žáků rozdělen následovně:

KRAJ	ŽÁKŮ CELKEM	%
Středočeský kraj	287	89,41
Hlavní město Praha	20	6,23
Karlovarský kraj	1	0,31
Mimo ČR	13	4,05

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



III.3 Údaje o výsledcích ve vzdělávání

a) **Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků celkem** (včetně závěrečných ročníků) – k 30. 6. 2024

Prospěch a docházka žáků/studentů všech ročníků	Počet žáků/studentů
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	
Žáci celkem	292
Prospěli s vyznamenáním	50
Prospěli	234
Neprospěli	6
- z toho opakující ročník	0
Průměrný prospěch žáků	2,014
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	68,801 / 0,610
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem	
Žáci celkem	22
Prospěli s vyznamenáním	3
Prospěli	13
Neprospěli	6
- z toho opakující ročník	0
Průměrný prospěch žáků	2,503
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka/z toho neomluvených	157 / 5,727

SPŠ (Obory Informační technologie, Stavebnictví, Strojírenství, Návrhář nábytku a Technické lyceum)

1 IN – 2 žáci ukončili studium a 2 žáci neklasifikováni z Hardwaru a ČJL – oba v srpnu složili

Stavaři - 1 žák 3. ročník nezvládl matematiku a opustil školu, 1 žák 2. ročníku měl 4 nedostatečný, 3 žáci z 1. ST neklasifikováni z TEV, deskriptivní geometrie a praxe – všichni složili zkoušky v srpnu

Strojaři – 1. ročník – 2 žáci neklasifikováni z TV a Praxe – složili zkoušky v srpnu, 1 žák v 3. B, měl opravnou zkoušku z Mechaniky – dostatečně

Nábytkáři – 1. ročník – 2 žáci ukončili studium (1 žák nezvládl opravnou zkoušku ze Strojnictví a opustil školu), 1 žák složil zkoušku z Technické dokumentace, 2. ročník - 3 žáci 2. A, měl opravnou zkoušku z Technologické přípravy – 2 x dostatečně a 1x dobře, 3. ročník 1 žák neklasifikován z konstrukční přípravy – složil v srpnu

Technické lyceum – 2. ročník 1 žák neklasifikován z praxe a TV – zkoušky složil v srpnu

SOU (maturitní obor Mechanik seřizovač a s výučním listem Strojní mechanik a Obráběč kovů)

- 1 žák opustil 2 MS během školního roku – již měl výuční list, 1 žák 3. MS opravil ČJL –

Obor MS – zkoušky v náhradním termínu 2 žáci – z Odborného výcviku a Informatiky, oba složili

1 ZO původně 13 žáků – postoupilo 8 žáků (pouze 3 bez opravných zkoušek a neklasifikace)

1 žák nesložil opravnou zkoušku z Matematiky, 1 žák 6 nedostatečných – ukončil studium, 1 žák nedostatečná z MAT – ukončil studium, 1 žák 2 nedostatečných a 4x neklasifikován – ukončil studium, 1 žák 7x neklasifikováno - ukončil studium

4 žáci neklasifikováni z Odborného výcviku – všichni si opravili v srpnu a pokračují, 1 žák neklasifikován také z TV – opraveno a 1 žák neklasifikován ze 7 předmětů – vše složil v srpnu

2 ZO - 3 žáci neklasifikováni z ANJ, Technologie, Programování CNC, Odborného výcviku, tělesné výchovy a technického měření – vše bylo v srpnu složeno

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



b) Výsledky maturitních zkoušek, (bez opravných zkoušek)

Kód a název oboru	Žáci/studenti konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška:				
23-45-L/01 Mechanik seřizovač	22	1	15	6
23-41-M/01 Strojírenství	5	2	2	1
33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba	6	0	3	3
36-47-M/01 Stavebnictví	5	2	0	3
78-42-M/01 Technické lyceum	7	0	4	3
Celkem	45	5	24	16
Závěrečná zkouška (s výučním listem):	Ve školním roce 2023/2024 se nekonala			

- Uveďte počet žáků/studentů, kteří konali (budou konat) opravnou maturitní nebo závěrečnou zkoušku/zkoušku či obhajobu absolventské práce jako součást absolutoria a dosažené výsledky.

1 žák Mechanik seřizovač nebyl k maturitě připuštěn, skládal zkoušku z Českého jazyka a literatury v srpnu (nedostatečná) – šel k maturitě až v září 2024

c) Výsledky maturitních zkoušek, (po opravných zkouškách v září 2024)

Kód a název oboru	Žáci/studenti konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
Maturitní zkouška:				
23-45-L/01 Mechanik seřizovač	23	1	19	3
23-41-M/01 Strojírenství	5	2	2	1
33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba	6	0	5	1
36-47-M/01 Stavebnictví	5	2	2	1
78-42-M/01 Technické lyceum	7	0	7	0
Celkem	46	5	25	6

Mechanik seřizovač

2 žáci – nemají DT z ANJ

1 žák, který šel k maturitě, až na podzim nemá DT z ČJL i profilovou z ČJL

Strojírenství

1 žák neobhájil maturitní práci

Stavebnictví

1 žák cizinec nezvládl DT z ČJL (podal si odvolání)

Nábytkářská a dřevařská výroba

1 žák nemá profilovou část maturity z ČJL

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



d) Hodnocení chování žáků/studentů

Chování žáků/studentů (k 30. 6. 2024)

Druh/typ školy	Počet žáků/studentů – hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
SOŠ	204	2	2
SOU	102	2	2

- V textu uveďte údaje o uskutečněných výchovných opatřeních a údaje o počtu žáků/studentů, kteří byli v průběhu hodnoceného školního roku ze studia vyloučeni. Uveďte důvody.

Uspokojivé – za nalezení elektronické cigarety, za neomluvené hodiny dle školního řádu

Neuspokojivé – za neomluvené hodiny dle školního řádu

Napomenutí TU – 12 žáků – nejčastěji neomluvené hodiny, za pozdní příchody, za používání mobilního přístroje v hodině, puštění porna na tabuli

Důtka TU – 12 žáků – za neomluvené hodiny, za nekázeň a manipulaci s cizí věcí

Důtka ŘŠ – 6 žáků – neomluvené hodiny

Podmínečné vyloučení – 4 žáci

1 žák vyloučen ze školy – na výzvu, aby doložil důvod nepřítomnosti a nereagoval

e) Výsledky žáků v soutěžích a přehlídkách

- V textu uveďte podstatné informace o zapojení žáků/studentů do soutěží a jejich výsledky.

f) Absolventi a jejich další uplatnění

Přehled podaných přihlášek k dalšímu studiu – absolventi SŠ s dosaženým středním vzděláním s maturitní zkouškou a absolventi VOŠ

Druh/typ školy	Počet absolventů celkem	Podali přihlášku na VŠ	Podali přihlášku na VOŠ	Podali přihlášku na jiný typ školy	Nepodali přihlášku na žádnou školu
SOŠ	23	15	0	0	8
SOU	23	8	0	3	15

Pozn.: Je zřejmé, že nebudou podchyceny všechny podané přihlášky (např. přihlášky podané na VOŠ po nepřijetí na VŠ v době po ukončení studia). Pro vlastní hodnocení školy je vhodné získat od absolventů informace o úspěšnosti přijetí do terciálního (příp. jiného) vzdělávání. Pokud tyto informace máte k dispozici, uveďte je.

2 žáci jeli ještě přes školu na dlouhodobý projekt Erasmus+

1 žák na vojenskou školu – k výsadkářům

Školy kam se žáci hlásili:

- ČVUT stavební Praha, ČVUT strojní Praha, VŠTE České Budějovice, ČVUT stavební Praha, Architektura ČVUT Praha, ČZU Praha - Ekonomika a podnikání, VŠTE České Budějovice, Fyzioterapeut Praha, Dopravní fakulta Pardubice, VŠTE České Budějovice, ČVUT strojní Praha, VŠTE České Budějovice, Informační technologie JCU PŘF České Budějovice

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



g) Nezaměstnanost absolventů škol

Nezaměstnaní absolventi škol podle statistického zjišťování úřadů práce (k 30. 4. 2024)

Kód a název oboru	Počet absolventů – škol. rok 2022/2023	Z nich počet nezaměstnaných – duben 2024
23-41-M/01 Strojírenství	6	0
36-47-M/01 Stavebnictví	10	0
78-42-M/01 Technické lyceum	10	1
33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba	7	0
23-45-L/01 Mechanik seřizovač - Mechatronik	11	0
23-45-L/01 Mechanik seřizovač - CNC	8	0
23-51-H/01 Strojní mechanik	6	0
23-56-H/01 Obráběč kovů	7	0
Celkem	65	1

Pozn.: Zdroj informací – internetové stránky MPSV: <https://www.mpsv.cz/web/cz/absolventi-skol-a-mladisti> → Pololetní statistiky absolventů (1. pololetí – tj. 30. duben) → tabulka: Absolventi podle škol a oborů, kde je možné vyhledat počty nezaměstnaných absolventů jednotlivých škol ve všech krajích a okresech České republiky, ve kterých jsou absolventi podle místa trvalého pobytu na úřadech práce evidováni. Nezaměstnaní absolventi za poslední školní rok jsou uvedeni v posledním sloupcu (Počet absolventů v evidenci ÚP ČR, kteří ukončili školu v období 1. 5. 2023 - 30. 4. 2024). Sledování nezaměstnanosti absolventů je důležité pro nastavení oborové struktury školy i pro její autoevaluaci.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



III.4 Údaje o přijímacím řízení uchazečů do 1. ročníků SŠ a VOŠ

Přijímací řízení do 1. ročníku SŠ

- V přílohách výroční zprávy uveďte kritéria přijímacího řízení do SŠ podle oboru vzdělání (význam výsledku přijímacích zkoušek, výstupního hodnocení ze základní školy, vysvědčení, výsledků v předmětových soutěžích a olympiádách apod.)

Údaje o přijímacím řízení do denní formy vzdělávání (včetně nástavbového studia) na SŠ pro školní rok 2023/2024 – podle oborů vzdělání (stav k 1. 9. 2023)

Kód a název oboru	1. kolo počet		Další kola počet		Odvolání počet		Počet tříd ¹
	přihl. I.	přij.	přihl.	přij.	podaných	kladně vyřiz.	
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou							
18-20-M/01 Informační technologie	86	24	0	0	0	0	1
23-41-M/01 Strojírenství	29	9	6	3	0	0	0,5*
33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba	40	17	6	3	0	0	0,5*
36-47-M/01 Stavebnictví	59	24	0	0	0	0	1
78-42-M/01 Technické lyceum	29	8	13	6	0	0	1
23-45-L/01 Mechanik seřizovač – Mechatronik + 23-56-H/001 Obráběč kovů	28	11	1	1	0	0	0,5+
23-45-L/01 Mechanik seřizovač – Programátor CNC + 23-56-H/001 Obráběč kovů	23	8	2	1	0	0	0,5+
Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s výučním listem							
23-51-H/001 Strojní mechanik	19	4	7	7	0	0	0,5*
23-56-H/001 Obráběč kovů	19	5	4	3	0	0	0,5*
Celkem	332	110	39	25	0	0	6

¹víceoborové třídy u jednotlivých oborů vzdělání označte vámi zvoleným symbolem

1. A – dvouoborová třída – Strojírenství – ŠVP Stavba a provoz strojů + Nábytkářská a dřevařská výroba – ŠVP Návrhář nábytku

1. MS - jednooborová třída, avšak s 2 ŠVP (Školními vzdělávacími programy) Mechanik seřizovač + Obráběč kovů (možno ve 3. ročníku získat výuční list – Obráběč kovů) ŠVP Mechatronik a ŠVP Programování CNC

1. ZO - dvouoborová třída – Strojní mechanik + Obráběč kovů

- Uveďte, kolik žáků a kolik studentů bylo v rámci přijímacího řízení přijato k 1. 9. 2023 a k 1. 9. 2024 z jiných krajů (celkem/z toho denní forma vzdělávání).
- 1. 9. 2023 to bylo 16 žáků
- 1. 9. 2024 to bylo 14 žáků

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



III.5 Výuka cizích jazyků a mezinárodní spolupráce

Žáci/studenti v denním formě vzdělávání učící se cizí jazyk (stav k 1. 9. 2023)

Jazyk	Počet žáků /studentů	Počet skupin	Počty žáků/studentů ve skupině		
			Minimálně	maximálně	průměr
Anglický jazyk	321	28	7	19	11,46
Německý jazyk	37	4	3	14	9,25
Ruský jazyk	15	4	3	5	3,75

V roce 2023/2024 běžel také kroužek Španělského jazyka pro cca 10 žáků.

Učitelé cizích jazyků – rozložení kvalifikace (stav k 1. 9. 2023)

Jazyk	Počet učitelů celkem	Kvalifikace vyučujících			Rodilí mluvčí
		Odborná	částečná	žádná	
Anglický jazyk	4	3	1	0	0
Německý jazyk	3	3	0	0	0
Ruský jazyk	1	1	0	0	0
Španělský jazyk	1	1	0	0	0

- 1 učitelka neměla pedagogické minimum, začala studovat v Českých Budějovicích, avšak studium nezvládala a opustila školu k poslednímu březnu 2024. Bohudík se za ní našla náhrada a od 1. 4. 2024 jsme zaměstnali kolegu s plnou aprobací Anglický jazyk a Španělský jazyk.
- Nadále však sháníme učitele ANJ –dochází k nárůstu žáků a tím i potřeby vyučujících

Mezinárodní spolupráce a zahraniční akce

- Na podzim 2019 jsme navázali spolupráci s regionem Marche ve střední Itálii. Ve městě Fermo je škola s obdobným zaměřením jako SPŠ Vlašim, s kterou jsme navázali spolupráci. Po potížích spojených s covidem se zadařilo navázat na spolupráci s regionem a v září 2023 vycestovalo 50 žáků na týdenní sportovně – odbornou exkurzi do oblasti Marche, exkurze byla podpořena i finančně Středočeským krajem

V současné době pokračuje tato spolupráce a do Itálie v září 2024 vycestovalo 72 žáků pod vedením Mgr. Stříbrné

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



- Program Evropské unie pro vzdělávání, odbornou přípravu, mládež a sport Erasmus+
Název projektu Zahraniční stáže pro studenty a pedagogy

V rámci schváleného projektu číslo 2023-1-CZ01-KA122-VET-000132398 vyjela v říjnu 2023 skupina 12 studentů oborů mechatronik a mechanik seřizovač na krátkodobou dvoutýdenní stáž do slovinského Mariboru, kde nabyli cenné pracovní zkušenosti v různých strojírenských firmách. Účastníci stáže zvládli na výbornou nejen svoji odbornost, ale i komunikaci v anglickém jazyce na pracovišti, při cestě do práce nebo při řešení drobných obtíží ve studentském hotelu.

Další třináctičlenná skupina žáků oborů stavebnictví (9 žáků), strojírenství (3 žáci) a technické lyceum (1 žák) absolvovala dvoutýdenní pracovní stáž ve španělské Malaze v červnu 2024. Všichni absolventi opět skvěle obstáli v pracovním procesu i v běžné každodenní komunikaci, která byla tentokrát ztížena skutečností, že jen málokterý zaměstnanec firem ovládal anglický jazyk. Na pomoc potom přicházely překladače v mobilních telefonech.

Projekt ale myslí i na další vzdělávání pedagogů.

V červenci 2024 jela do německého Regensburgu na týdenní metodologický kurz pro vyučující německého jazyka Mgr. Jitka Zelenková.

Vyučující anglického jazyka Mgr. Zdeňku Martínkovou a Mgr. Ditu Rafflovou vyjely na metodologický kurz pro vyučující anglického jazyka v srpnu 2024 do irského Corku.

Vyučující odborných předmětů Ing. Ivana Jandáková a Ing. Kamila Šulcová se zúčastní dvoutýdenního jazykového kurzu angličtiny na Maltě v září 2024.

Projektový tým v současné době připravuje žádost o akreditaci školy, která by pomohla zjednodušit podávání žádostí do roku 2027. S žádostí o grant v rámci

Výzvy 2024 jsme bohužel neuspěli a jsme na čekací listině jako náhradníci.

Zahraniční exkurze

- Autosalon Ženeva - únor 2024 - Šablona Inovativní vzdělávání
- firma Steyr – Rakousko,
- firma Savelli – v rámci zájezdu do Itálie



III.6 Úroveň informační a počítačové gramotnosti ve škole

- Zhodnoťte úroveň vybavení školy informačními technologiemi, jejich využívání v hodinách, dostupnost pro žáky a studenty v době mimo vyučování, dostupnost pro pedagogy; úroveň počítačové gramotnosti pedagogů, vzdělávání pedagogů v ICT apod.

Zhodnocení IVT Předseda PK a zároveň metodik – Mgr. Lukáš Lebeda

Aktivity:

- Školení – AI a její využití k práci pedagoga (bude objednáno následné školení)
- Školení – všech pedagogů školy – práce v novém školním programu Edookit
- 29. 8. 2024 se sešla předmětová komise ve složení: Lebeda, Nováková, Rohelová, Horálek (další schůzka 31. 10. 2024)

Zpráva ICT koordinátora:

- Byla obnovena PC učebna V35-I6 (16 + 1 PC + Digitální display) – nové vedení ele. proudu a síťová kabeláž
- Učebna V35-I6 se rozšiřuje na kapacitu 24+1 PC
- Zakoupena a instalována nová tiskárna pro hospodářskou správu
- Zakoupeno vybavení pro modernizaci/inovaci vzdělávání (nové technologie) – 2* dron DJI, 2*3D skener, 4* digitální mikroskop
- Zakoupen a instalován upgrade stravovacího systému pro školní jídelny – z důvodu nedostatečného výkonu je tento systém alokovan na samostatném PC -> do budoucna plánován přesun na hlavní server
- Zakoupeny a instalovány 4 nové dataprojektory (2* velíšská a 2* I1 + I2)
- Došlo ke změně informačního systému – SW Bakaláři byl vyměněn za Edookit -> přínosem je komplet on-line prostředí, které je stejné skrze všechny připojená zařízení. Odpadá nutnost držet SW na serveru a lidské zdroje na údržbu SW.
- V budově Zámecká a Velíšská je kabelová datová síť vedena s kapacitou až 1Gbit/s,
- v budově Husovo náměstí je kabelová síť omezena starými switch zařízeními, nově zbudovaná Wi-Fi síť je ale vedena přes switch 1 Gbit/s a tudíž není omezena.
- Mezi největší investice do budoucna bude zřejmě patřit pořízení nového serveru, které je z kapacitních a bezpečnostních důvodů stále potřebnější.
- Probíhá akreditace místnosti I5 na ECDL testovací středisko.

Byly instalovány programy:

- Top Solid 24
- ArchiCAD 26
- Solid Works 24
- Office 2016 balíček
- Prusa slicer
- Corel Draw balíček
- Adobe Premiere Elements
- Net support school
- Inkscape
- Gimp
- PS diagram
- PSPad
- Oracle VirtualBox

Nákup HW:

- 2* switch
- 2* externí disk (interní potřeba)
- Nákupy v rámci projektu – viz výše

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



ICT gramotnost (dovednosti) pedagogického sboru:

ICT dovednosti pedagogického sboru jsou celkově průměrné. Individuální potřeba vzdělávání v oblasti ICT je slabá. Hromadné školení AI bylo hodnoceno celkově kladně.

Sebehodnocení:

- Vytíženost v oblasti údržby techniky a sítě je vysoká.
- Výuka probíhá dle ŠVP.
- Budoucnost vidím v diverzifikaci práce mezi ostatní kolegy ICT
- Potřeba zavést více exkurzí pro obor INF

Vytyčené cíle:

- Kompletní instalace soutěženého HW - splněno
- Splnění ŠVP – splněno
- Zahájení školení pedagogů – splněno
- Nový informační systém – splněno
- Obnova učebny V35-I6 - splněno

Název učebny	Počet PC
I1/I2 Zámecká ulice	34
I3 Komenského ulice	17
I4 Komenského ulice	
I5 Komenského ulice	25
ELE 1	17
ELE 2	17
V35 – I6	17
Mobilní učebna	21
CNC	6
Přehled a počty používané ICT techniky ve škole	
PC desktop	135
Notebook	76
Dataprojektor	15
Interaktivní tabule	1
Digitální display	3
Tiskárna/scaner	11
3D tiskárna	8
3D scanner	2
dron	2
Digitální mikroskop	4
Tablet	4
Hlasovací zařízení	30
Grafický tablet - malý	6
Grafický tablet - velký	6

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



Pracovní prostředí žáka

Žáci mají přístup k ICT technice celkem v osmi učebnách, přičemž učebnu V1/V2 je možno využívat jako 2 samostatné učebny. Všechny učebny jsou vybaveny operačním systémem Windows 10/11. Na všech stanicích je k dispozici MS Office 16, webový prohlížeč Google Chrome nebo Microsoft Edge. Všechny stanice jsou chráněny antivirem windows defender. Počítače umožňují připojit externí medium a zároveň má každý žák namapovaný úložný prostor na serveru, na který je schopen ukládat z jakéhokoli PC ve školní síti. Každý žák má vytvořenou školní e-mailovou adresu ve tvaru: jmeno.prijmeni@sps-vlasim.cz. Každý žák má v rámci balíčku Google sit for education k dispozici on-line úložný prostor a google aplikace.

Pracovní prostředí pedagoga

Většina pedagogů má osobní notebook, který využívá k výuce a administraci. Notebooky jsou různého stáří a operační systém je verze Windows 7, Windows 8.1 a Windows 10. Programy jsou instalovány individuálně, všechny notebooky však obsahují sadu MS office 16, antivir, pdf prohlížeč a možnost tisku na síťových tiskárnách umístěných v různých budovách školy. Každý pedagog má stejně jako žáci vyčleněný prostor na serveru, který může využívat pro ukládání dat a je mu dostupný z každého PC ve školní síti. Každý pedagog má vytvořenou školní e-mailovou adresu ve tvaru: prijmeni@sps-vlasim.cz. Každý pedagog má v rámci balíčku Google sit for education k dispozici on-line úložný prostor a google aplikace.

Škola je vybavena běžným kancelářským software, ale i specializovaným software určeným povahou studijních oborů, jako jsou ArchiCAD, TopSolid, SolidWorks, Top Solid a další.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



IV. Školní poradenské pracoviště

Ve Školním poradenském pracovišti (ŠPP) při SPŠ Vlašim působí výchovný poradce **Mgr. Jitka Zelenková**, školní metodik prevence **Mgr. Daniela Stříbrná** a nově od 1. 9. 2023 kariérový poradce **Ing. Vladěna Pražáková**

- ŠPP poskytuje odborné služby ve smyslu Vyhlášky č. 72 /2005 Sb. o poskytování poradenských služeb ve školách a školských zařízeních, ve znění vyhlášky č.197/2016 Sb. Podrobnosti k postupu školy při poskytování služeb žákům s přiznanými podpůrnými opatřeními stanoví vyhláška č. 27/2016 Sb. S veškerými informacemi poskytnutými v rámci činnosti ŠPP je nakládáno v souladu s GDPR.
 - Hlavní cíle poradenských služeb, které jsou plněny průběžně v období jednotlivých měsíců, jsou následující:
 1. Zajistit vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami (SVP) a žáků nadaných a ve spolupráci s ostatními pedagogy jim vytvořit potřebné podmínky pro jejich vzdělávání, sledovat a vyhodnocovat účinnost zvolených podpůrných opatření, vytvořit a vyhodnocovat PLPP, IVP, podle potřeby zajistit žákům se SVP a žákům nadaným vstupní a průběžnou diagnostiku pro ŠPZ.
 2. Spolupracovat se ŠPZ při zajištění podpůrných opatření a intervenční činnosti pro žáky se SVP, konzultovat doporučená podpůrná opatření, kompenzační pomůcky.
 3. Spolupracovat podle potřeby se zákonnými zástupci, zletilými žáky např. při výběru dalšího studia nebo pracovní pozice, při prevenci školní neúspěšnosti, při porušování školního řádu, neomluvené absenci, ukončení nebo přerušování studia.
 4. Zprostředkovat aktuální informace žákům, žákům se SVP, žákům cizincům, zákonným zástupcům, pedagogům o možnostech studia na různých typech škol (VOŠ, VŠ)-informace o Dnech otevřených dveří, termínech veletrhů škol, zprostředkovat setkání se zástupci úřadu práce, různých firem, zprostředkovat informace dobré praxe v rámci kariérového poradenství.
 5. Poskytovat metodickou podporu pedagogickým pracovníkům při naplňování podpůrných opatření ve vzdělávání žáků se SVP, s tvorbou a vyhodnocováním IVP, v práci se žáky nadanými, při intervenci, při prevenci školní neúspěšnosti, při kázeňských problémech, zprostředkovat semináře vedené odborníky.
 6. Ve spolupráci s ostatními pedagogy připravit příznivé klima pro žáky s odlišnými životními podmínkami a z odlišného kulturního prostředí.
 7. V rámci prevence školní neúspěšnosti pracovat v průběhu školního roku se žáky se špatnými studijními výsledky, spolupracovat v této oblasti s třídními učiteli a vyučujícími daných předmětů a se zákonnými zástupci.
 8. Vytvořit širokou základnu primární prevence školní neúspěšnosti a sociálně nežádoucích jevů ve spolupráci s ostatními subjekty školy.
 9. Sledovat účinnost preventivního programu a vytvořit metodické zázemí pro jeho vytváření a realizaci.
 10. Vybudovat příznivé sociální klima pro integraci kulturních odlišností a přijímání sociálních odlišností ve škole.
 11. Posílit průběžnou a dlouhodobou péči pro neúspěšné žáky, snažit se o snížení počtu neprospívajících žáků.
 12. Poskytovat metodickou pomoc pedagogům a informační činnost zákonným zástupcům o primární prevenci.
- Pracovníci ŠPP spolupracují ve všech bodech jednotlivých cílů a navzájem si pomáhají při řešení problémů či potřeb žáků vždy ku prospěchu žáků. Spolupracují s vedením školy a s jednotlivými pedagogickými pracovníky.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



- Naše škola nejvíce spolupracuje s PPP Vlašim Velíšská 116 (v naší budově) a PPP Benešov Černoletská 1997. Kromě toho máme žáky v péči SPC a PPP Koloběžka Kladno, PPP Praha 10, SPC Benešov, PPP Kolín a PPP Kutná Hora.
- Velmi úzkou spolupráci jsme navázali s místní pedagogicko- psychologickou poradnou a předběžně jsme se domluvili na návštěvě naší školy, případně na krátké informativní ukázce poruch učení pro naše pedagogické pracovníky, aby si dokázali na vlastní kůži představit, jak těžké to žáci s těmito poruchami mají. Momentálně jsme limitováni velkou pracovní vytížeností zaměstnankyň PPP.
- V rámci činnosti výchovné poradkyně pravidelně komunikuji s rodiči, jejichž děti jsou v péči PPP. Zpracovávám nejen příslušnou agendu, ale zároveň s rodiči řeším aktuální školní i výchovné problémy. Společně se zamýšlíme nad podpůrnými opatřeními a vhodnými formami pomoci.
- Pokud je třeba, spolupracuji i s ošetřujícími lékaři (většinou se jedná o psychology).

IV.1 Vzdělávání žáků / studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků / studentů nadaných, mimořádně nadaných a s nárokem na poskytování jazykové přípravy

Žáci a studenti se zdravotním postižením podle druhu postižení (k 30. 9. 2023)

Druh postižení	Počet žáků/studentů	
	SŠ	VOŠ
Mentální postižení	1	0
Sluchové postižení	0	0
Zrakové postižení	0	0
Vady řeči	0	0
Tělesné postižení	0	0
Souběžné postižení více vadami	0	0
Vývojové poruchy učení a chování	27	0
Autismus	0	0

- Počet žáků (studentů), kteří se vzdělávali podle individuálních vzdělávacích plánů, z toho počet žáků (studentů) nadaných a žáků (studentů) se zdravotním postižením.
- Uveďte informace o zajištění podpory žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami.
- Uveďte informace o zajištění podpory žáků s nárokem na poskytování jazykové přípravy.



IV.2 Výchovné poradenství Mgr. Jitka Zelenková

- Popište aktivity v oblasti výchovného poradenství v hodnoceném roce a problematiku, kterou v daném roce výchovný poradce/poradkyně řešil/a.

V roce 2023/2024 byla činnost nejvíce zaměřena na poruchy učení

- spolupráce a komunikace mezi školou a zákonnými zástupci na základě DOPORUČENÍ
- činnost výchovného poradce:
 - účastním se setkávání výchovných poradců a ŠMP (17. 6. 2024)
 - konzultace s rodiči, žáky, případně s kolegy
 - spolupráce s PPP Vlašim a Benešov
 - vypracování a zhodnocení podpůrných opatření
 - účast na výchovných komisích
 - narůstá počet žáků s psychickými obtížemi i počet žáků vyžadujících individuální přístup
- V rámci řešení školní neúspěšnosti a ve spolupráci s metodikem prevence, předsedy předmětových komisí a vedením školy jsem zajišťovala koordinaci činností a metodickou pomoc.

IV.3 Kariérové poradenství

- Popište aktivity v oblasti kariérového poradenství v hodnoceném roce a problematiku, kterou v daném roce kariérní poradce/poradkyně řešil/a.

Kariérové poradenství - Ing. Vladěna Pražáková - Školní rok 2023 – 2024

- V rámci kariérového poradenství na naší škole jsem se v tomto školním roce zaměřila více na 1. a 2. ročníky. U těchto tříd jsem se snažila předejít předčasných odchodů ze vzdělávání na jinou školu. Vedla jsem s žáky rozhovory o představách o studiu, o oboru, který si žáci zvolili, jejich vztahu k oboru a snažila jsem se žákům pomoci přijmout obor se všemi klady i zápory. Rozvíjela jsem jejich myšlení, zmapovala jsem si jejich aktuální situaci po nástupu na střední školu a probírali jsme, co je potřeba udělat, aby se sebou byli spokojení a jejich vybraný obor je bavil a vzali si z toho co nejvíce.
- Důležitou součástí kariérového poradenství je i motivace ke studiu zvoleného oboru, která se uskutečňovala formou exkurzí, přednášek, veletrhů, odborných stáží v ČR i zahraničí po celý školní rok.
- Před odchodem 4. ročníků jsem udělala s kolegyní Mgr. Lenkou Svitákovou průzkum ohledně počtu žáků, kteří podali přihlášku na vysoké školy. Počet nebyl moc vysoký. Na VŠ se hlásilo cca 24 žáků. V září/v říjnu proběhne dalším průzkum, abych zjistila, které žáci se na vysokou školu dostali a kteří ne. Dalším cílem bylo nabídnout studentům posledního ročníku veškeré informace o uplatnění absolventů na trhu práce a celkový přehled o možnostech vysokých škol a jejich den otevřených dveří. O veškerých nabídkách práce, veletrhů, praxí, workshopů, vysokých škol aj. se mohli dočíst na společné platformě v google učebně – Kariérové poradenství, kde si se mnou každý mohl domluvit individuální schůzku.
- V rámci odborných předmětů jsem zahrнула téma: Prezentační dovednosti, při kterých si žáci zkouší prezentovat svoji práci před spolužáky. Na konci prezentace si vždy vysvětlujeme, co se jim povedlo a naopak na čem by měli zapracovat. S touto zkušeností bych chtěla žáky seznamovat dál, aby byli schopní mluvit a správně se vyjadřovat před více lidmi. Právě vyjadřování a správný slovosled je poslední dobou u většiny žáků velký problém.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



- 26. 6. 2024 byl všem žákům 1. ročníků rozeslán anonymní formulář na téma: Spokojenost studentů prvních ročníků na SPŠ. Veškeré odpovědi budou zpracovány a vyhodnoceny.
- Na osobním setkání mají příležitost objevit své skryté talenty, zvážit různé možnosti a naplánovat svou budoucnost. Naslouchám, poradím a pomůžu jim identifikovat jejich zájmy, cíle a ambice. Nezáleží na tom, zda uvažují o pokračování ve studiu na vysoké škole, vstupu na trh práce nebo o podnikání vlastní cestou, poskytnu jim potřebné nástroje a podporu, aby dosáhli svých snů.

Můj cíl je jasný:

- Chci žákům pomoci dosáhnout jejich maximálního potenciálu, objevit to, co je opravdu naplňuje a co jim přináší radost. Nezaměřuji se pouze na profesní dráhu, ale i na jejich osobní rozvoj. Pomůžu s tvorbou životopisu nebo s přípravou na pohovor. Ať už jsou v prvním ročníku nebo se blíží k ukončení školního vzdělání, jsem tu pro ně ve všech fázích jejich studijní a profesní dráhy.

IV.4 Primární prevence

- Popište aktivity v oblasti primární prevence v hodnoceném roce (prevence sociálně patologických jevů a rizikového chování) a problematiku, kterou v daném roce koordinátor/ka primární prevence řešil/a.
- Projekty primární prevence – viz bod projektová činnost školy
- Adaptační kurz pro první ročníky:
Sporthotel Kácov 25. -26. 9. 2023
Učitelé doprovod: T. Martínek, L. Lebeda, M. Stará, E. Nováková, D. Rafflová, V. Pražáková, D. Stříbrná

1) Realizace MPP

Žáci

Byl zjišťován a evidován stav sociálně patologických jevů ve škole:

- sledováním aktuální situace ve škole
- diagnostickým šetřením
- dotazníkovým šetřením
- vyhodnocováním informací od třídních učitelů

Hodnocení z roku 2023/2024:

Ve sledovaném období nebyl zjištěn záchyt drog ve škole, ale nelze vyloučit zneužívání návykových látek žáky mimo školní areál, s výjimkou několika případů kouření cigaret a elektronických cigaret (řešíme osobně, přistižení studenti potrestáni dle školního řádu).

Ve sledovaném období došlo k šetření počátků neslušného chování mezi žáky navzájem s podezřením na vysmívání se s rasovým podtextem. Dále k šetření nevhodného agresivního chování u žáků v prvním ročníku a záškoláctví.

Působení na žáky se prolíná v průběhu školního roku prakticky všemi předměty, do programu byly zařazeny oblasti:

- zdravý životní styl
- posilování komunikačních schopností
- posilování právního vědomí
- formování postojů ke společensky obecně akceptovatelným hodnotám

Profesionálním přístupem výchovného pracovníka je třeba zamezit potlačování osobnosti u hendikepovaných žáků ostatními spolužáky. Především umožnit těmto žákům úspěšnou

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



adaptaci do kolektivu třídy a toto dvojnásobně platí při výuce tělesné výchovy a na hodinách praxe.

Akce, které proběhly v roce 2023/2024:

1. ročník:

- přednáška a beseda od agentury Fokus, program „Blázníš, no a?“
- adaptační kurz ve Sporthotelu Kácov 16. 9. 2024 – 17. 9. 2024
- návštěva ekocentra Vlašim
- lyžařský kurz leden 2025
- jednodenní odborné exkurze
- školení bezpečnosti práce - září 2024

2. ročník:

- beseda na téma „Vztahy ve třídě“, právní zodpovědnost – přednáška s Mgr. Ivanou Plíškovou
- návštěvy městské knihovny
- jednodenní odborné exkurze (po dohodě i dvoudenní)
- školní výlet

3. ročník:

- přednáška ČEZ
- sportovně-turistický kurz
- dvoudenní odborné exkurze
- akce Policie ČR: Škoda života

4. ročník:

- příprava na vstup do praxe a na VŠ
- odborné absolventské práce
- akce Policie ČR září 2024: Škoda života
- úřad práce
- náborové akce firem
- maturitní ples

Průběžně během studia se žáci zúčastňují kulturních, vzdělávacích a jazykových projektů. Druhé až čtvrté ročníky se účastní dobročinných akcí – Světluška, Srdíčkové dny, Bílá pastelka – získávají nové informace, formují postoje, učí se komunikovat.

Rada školy a žáci

Žáci mají své zástupce v radě školy, to jim umožňuje vyslovit svoje názory a vytvářet prostor pro řešení problémů.

Další aktivity pro žáky

- Tabule **cti** pro nejlepší žáky jednotlivých tříd, tabule sportovních úspěchů
- Máme stanoveny **konzultační hodiny** s metodikem prevence a výchovným poradcem.

Škola a Domov mládeže

Prostor pro mimoškolní aktivity u žáků na domově mládeže, ale i mimo tento objekt. Kvalitní nabídkou sportovních a kulturních akcí se snaží předcházet negativním jevům.

Charitativní akce: Srdíčkové dny - charitativní sbírka "Život dětem", 8 žáků naší školy pomáhalo s prodejem předmětů na podporu postižených dětí. (20. 9. 02023, 28. 3. 2024)

Volnočasové aktivity ve škole, nabízené školou

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



Realizace jednorázových či pravidelných volnočasových aktivit (viz. Výroční zpráva) cíleně zaměřených na smysluplné využívání volného času, včetně cílené protidrogové prevence.

Pomoc žáků při „Dnech otevřených dveří“ a na burzách škol.

Příprava maturitního plesu čtvrtými ročníky – kulturní vystoupení žáků.

Zájmové práce skupin žáků školy v oblasti automatizace, elektrotechniky a programování.

Nabídky mimoškolních aktivit: viz. další mimoškolní akce školy

Vzdělávání pedagogů

- Seminář na téma bezpečnosti práce.
- Seminář první pomoci.
- Kazuistický seminář pro oblast rizikového chování ve škole (VISK) 26. 8. 2024

Aktivity pro rodiče

Škola pořádá a nabízí:

- besedy odborníků s rodiči
- možnost půjčování odborné literatury o návykových látkách, prevenci
- konzultace s metodikem prevence, výchovným poradcem

Spoluprací s rodiči žáků chceme utvářet kladné charakterové vlastnosti žáků, žebříček hodnot u jednotlivých žáků a odstraňovat negativní jevy – arogance, hrubé chování, agresivita, kyberšikana, projevy rasismu a xenofobie apod.

Spolupráce školy se Spolkem rodičů při SPŠ Vlašim

SR je informována o realizaci programu na škole, rodiče jsou požádáni o spolupráci v rámci svých možností. Program je realizován také za finanční podpory Spolku rodičů.

Spolek rodičů spolupracuje:

- na realizaci programu (příprava maturitního plesu, adaptační kurz)
- podporuje program finančně (odborně), sponzorskými příspěvky apod.
- podporuje sportovní akce (sportovně- turistický kurz a lyžařský kurz)

Třídní učitelé se snaží získat rodiče pro aktivní spolupráci v rámci prevence sociálně patologických jevů a v oblasti organizování volného času.

Rodičům jsou na třídních schůzkách rozdávány informační materiály, jsou upozorněni na následující rizika:

- a) kriminalita mládeže
- b) velká tolerance ke kouření a alkoholu
- c) šikana a jiné patologické jevy
- d) nerespektování osobností učitele a jiných autorit
- e) snadná dostupnost drog, hracích automatů
- f) výskyt problémových uživatelů návykových látek
- g) nezodpovědný přístup ke svému zdraví
- h) nevhodný režim volného času

Mapa školy

- Na SPŠ Vlašim proběhlo dotazníkové šetření - Mapa školy.
- Akce proběhla na podzim 2023 – program SCIO – zjišťování údajů o škole – komplexní zhodnocení, součástí byla i Primární prevence.
- Mapa školy se zúčastnilo 306 žáků, 147 rodičů, 39 pedagogických pracovníků a 19 provozních zaměstnanců.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



V. Personální zajištění činnosti školy

V.1 Údaje o pracovnících školy

Základní údaje o pracovnících školy (k 30. 9. 2023)

Počet pracovníků					Počet žáků v DFV na přepočtený počet pedagog. prac.
celkem fyzický / přepočtený	nepedagogických fyzický/přepočtený	pedagogických fyzický / přepočtený	pedagogických interních / externích	pedagogických – s odbornou kvalifikací ¹	
76/ 59,822	24 / 19,525	52 / 40,297	45 / 7	42	8,84

¹ ve smyslu zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů

Věková struktura pedagogických pracovníků (k 30. 9. 2023)

Počet pedagog. pracovníků	Do 30 let	31 – 40 let	41 – 50 let	51 – 60 let	Nad 60 let	Z toho důchodci	Průměrný věk
Celkem	6	9	10	9	18	10	49,60
z toho žen	3	6	5	4	7	3	47,16

Pedagogičtí pracovníci – podle nejvyššího dosaženého vzdělání (k 30. 9. 2023)

Počet ped. pracovníků – dosažené vzdělání				
vysokoškolské - magisterské a vyšší	vysokoškolské - bakalářské	vyšší odborné	střední	základní
35	4	0	9	0

Pedagogičtí pracovníci – podle délky praxe (k 30. 9. 2023)

Počet ped. pracovníků s praxí				
do 5 let	do 10 let	do 20 let	do 30 let	více než 30 let
8	3	8	14	19

- Údaje o počtu osobních asistentů pro žáky (studenty) se zdravotním postižením, jejich úvazcích, způsobu financování a zaměstnavateli. Stručně popište rozsah a přínos jejich činnosti. **0**
- Údaje o práci asistentů pedagoga pro žáky (studenty) se zdravotním postižením (sociálním znevýhodněním), kteří na škole pracují se souhlasem KÚ Středočeského kraje. Stručně popište rozsah a přínos jejich činnosti. **0**
- V komentáři uveďte, zda současný stav počtu asistentů pedagoga (příp. osobních asistentů) odpovídá potřebám školy. **ANO**

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



Zajištění výuky učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzdělání¹ (k 30. 9. 2023)

Předmět	Celkový počet hodin odučených týdně	Z toho odučených učiteli s odbornou kvalifikací v příslušném oboru vzděl.
Cizí jazyky (ANJ, NEJ, RUJ)	82	82
Český jazyk a humanitní předměty (Děj a OBN)	71	66
Matematika, Deskriptivní geometrie a aplikovaná MAT	63	60
Přírodovědné předměty (BIO, ZAE, CHE, FYZ,ZEM)	56	48
Informatika a technika počítačů	37	31
Ekonomika	8	8
Tělesná výchova	40	40
Odborné předměty strojírenské a TL	96	96
Odborné předměty nábytkářské	52	52
Odborné předměty stavebnické	65	65
Odborné předměty MS a ZO	67	67
Odborná praxe a Odborný výcvik	50+134	184
Celkem	821	799

¹ ve smyslu zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů

Pozn.: Při velkém počtu oborů vzdělání, kdy je výčet všech předmětů rozsáhlý a obtížně zpracovatelný, je možno nevypisovat jednotlivé předměty, ale údaje uvést pouze za skupiny předmětů: 1. cizí jazyky, 2. všeobecné předměty, 3. odborné předměty, 4. odborná praxe/odborný výcvik.

Personální změny ve školním roce

- počet pedagogických pracovníků, kteří nastoupili na školu, z toho počet absolventů PedF a učitelských oborů (u ŠD absolventů SPgŠ) a jejich odborná kvalifikace
 - K 1. 9. 2023 nastoupila nová učitelka Chemie, učitel odborných stavebních předmětů, učitelka matematiky a informatiky a učitel fyziky
 - Během školního roku od 1. 4. 2024 1 učitel ANJ a ŠJ za kolegyni, která odešla z osobních důvodů a 1 učitel nábytkářské praxe za zemřelého kolegu od 15. 1. 2024
 - K 26. 8. 2024 (na školní rok 2024/2025) - 1 učitel Fyziky, 2 učitelé Strojírnosti, 1 učitel ANJ, 1 učitel ČJL a DEJ, 1 učitel TEV, OBN a ZEM, 1 učitelka MAT a BIO, 1 učitelka INF a MAT, 1 učitelka MAT
 - K 26. 8. 2024 nastoupily také 3 nové pracovnice Domova mládeže, aby se mohla otevřít i nově opravená budova Luční 1699
- počet pedagogických pracovníků, kteří odešli ze školy
 - učitelka ANJ odešla z osobních důvodů k 31. 3. 2024
 - k 31. 8. 2024 – odešli do důchodu 3 učitelé, 2 kolegyně „zapůjčení na částečný úvazek z jiných škol skončili kvůli jejich potřebě u kmenové školy a 1 návrat z mateřské na plný úvazek – ČJL a DĚJ

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



V.2 Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků včetně vedoucích pracovníků

(ve smyslu Vyhlášky 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditační komisi a kariérním systému pedagogických pracovníků)

Studium k prohlubování odborné kvalifikace (průběžné vzdělávání – kurzy, semináře) a samostudium

- Mgr. Nováková – Programování v Pythonu
- Online Webináře: L. Svitáková – Kompostování – 20.4.2024, Šetná spotřeba vody – 28.3. 2024, Umělá inteligence – 7.2. 2024
- V. Dobiášová – Jak podpořit neoblíbené chem. výpočty (záznam vebináře)

Mgr. Martínková

- Konzultační seminář k didaktickému testu z AJ (27.3.2024)
- Jak rozmluvit v cizím jazyce i méně aktivní žáky (13.2.2024)
- Jak připravit žáky na maturitu a zkoušku z jazyka (20.2.2024)
- Konzultační seminář pro ŠMK (14.2.2024)
- Monitorovací setkání příjemců grantu Výzva 2023 (4.4.2024)
- Think Gen Z (23.11.2023)
- Kahoot webinar (6.12.2023)

Mgr. Vlnasová

- Práce s projekty na hodinách cizích jazyků (6.2.2024)
- Jak rozmluvit v cizím jazyce i méně aktivní žáky (13.2.2023)
- Motivujte žáky k učení (nejen slovíček) s WocaBee (15.2.2024)
- Jak připravit žáky na maturitu a zkoušku z jazyka (20.2.2023)
- Digitální pomůcky pro jazykáře: Padlet a ToolBee (29.5.2024)
- Vyučujte jazyky moderně, jednoduše a s výsledky (30.5.2024)
- Jak využít umělou inteligenci ve výuce jazyků (3.6.2024)

Školení stavařů – Ing. Jandáková, Ing. Kráčmerová, Ing. Kladiva a pan Kráčmera

- 31.08. – Školení URS Praha: rozpočty, DEKPartner, Kubix, Ifc modely – Jandáková, Kráčmerová, Kráčmera
- 12.10. Přechodové školení pro ARCHICAD 27, technický seminář, webinář, nové funkce Archi CADU – Kráčmerová, Kráčmera, Jandáková
- 13.10. Zapa beton, ekologie a udržitelnost betonu, ke snižování uhlíkové stopy výrobků z betonu webinář – Jandáková, Kráčmerová, Kladiva, Kráčmera
- 17.10. Xella dialog (Ytong) statika, akustika, detaily v projekční a stavební praxi webinář – Kráčmerová, Kráčmera, Jandáková
- 19.10. ADMD přednáška dřevostavby Trandová Lenka aula – Jandáková, Kráčmerová, Kladiva
- 3.11. Přednáška pro 1.ST. Wienerberger Novotná, přinesla nové statické tabulky pro Miako stropy – Jandáková,

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



- 9.11. Wienerbergef forum 2.díl webinář – Jandáková, Kráčmerová, Kráčmera
 - 28.11. Heluz konference webinář– Jandáková, Kráčmerová, Kráčmera
 - 28.11. DEK Soft webinář pro projekci staveb a energetické hodnocení staveb– Jandáková Kráčmerová, Kráčmera
 - 5.6. školení Portál stavebníka webinář
 - 13.6. Archidays Jihlava školení
Školení nábytkářů – Ing, Pražáková
 - 1. 9. 2023 - Školení programu Topsolid od firmy Centersoft (Pražáková)
 - 1. 9. 2023 - Školení programu Topsolid od firmy Centersoft (Pražáková)
 - 10. 10. 2023 - Školení řidičů
 - 6. 11. 2023 – Webinář – LangMaster – Role pedagoga v kariérovém poradenství (Pražáková)
 - 14. 11. 2023 – Seminář – Seminaria - Jak vést s žáky rozhovor o profesní volbě (Pražáková)
 - 29. 11. 2023 - Webinář – LangMaster – Žák nadaný a mimořádně nadaný, možnosti jeho rozvoje (Pražáková)
 - 7. 2. 2024 – Školení AI webinář – využití umělé inteligence ve výuce (13:00-16:00)
 - 12. 3. 2024 - Školení programu (8h) Topsolid od firmy Centersoft (Pražáková)
 - **Konzultační seminář pro předsedy zkušebních maturitních komisí
18. 3. 2024 NPI ČR Praha a Střední Čechy**
Ing. Ivana Jandáková
Ing. Bohumil Bareš
Bc. Ladislav Filas
 - Ing. Marta Kráčmerová **DEK – školení vyučujících**
Školení všech zaměstnanců školy
 - 10. 10. 2023 - **Školení řidičů**
 - 27. 8. 2024 - **Školení pro sborovnu** - Kazuistický seminář pro pedagogy s Jiřím Sixtou
 - 28. 8. 2024 – Školení pro všechny zaměstnance školy – Základy první pomoci pro zaměstnance škol a školských zařízení – 3 hodiny
 - 29. 8. 2024 **Školení pro sborovnu** – Edukit – základní školení práce v novém školním programu
- V rámci DVPP**
- Ing. Bohumil Bareš – **Kurz terénní ekologie - Kostarika** (16. 2. – 3. 3. 2024)
- Finsko – vzdělávání v severských zemích 5 dní** (17. – 21. 8. 2024)
- Ing. Vladěna Pražáková
Mgr. Markéta Stará
Ing. Bohumil Bareš
- Studium ke splnění kvalifikačních předpokladů Ladislav Tuček – doplnění pedagogického minima**



V.3 Údaje o odborném rozvoji nepedagogických pracovníků

- Vzdělávací akce – počet, zaměření, počty účastníků, získaná osvědčení
- Finanční náklady vynaložené na odborný rozvoj nepedagogických pracovníků

Školení nepedagogických pracovníků ve školním roce 2023/2024

5. 9. 2023 Poznej vazby mezi účetnictvím a daní z příjmů, účastník Semrádová Renata
dodavatel: Ing. Marie Rudolfová, cena 5 900,00 Kč
12. 10. 2023 FKSP a další fondy školských a ostatních PO, účastník Laláková Ivana
Dodavatel: Paris vzdělávací agentura, cena 1 490,00 Kč
8. 12. 2023 Praktické uplatňování DPH, účastník Semrádová Renata
Dodavatel: Paris vzdělávací agentura, cena 1 490,00 Kč
29. 1. 2024 Školení Mzdy pro začátečníky, účastník Kolmanová Nela
Dodavatel: Alfa Software, cena 3 025,00 Kč
31. 1. 2024 Vyúčtování cestovních náhrad v 2024, účastník Janáková Dana
Dodavatel: Descartes, cena 5 100,00 Kč
2. 2. 2024 FKSP a další fondy, účastník Laláková Ivana
Dodavatel: Paris vzdělávací agentura, cena 1 490,00 Kč
5. 3. 2024 Školení hygienického minima, účastníci Holečková, Fraunterková, Prokopova
Dodavatel: Asociace školních jídelen ČR, cena 350,00 Kč
4. 4. 2024 Účetní závěrka, účastník Semrádová Renata
Dodavatel: Ing. Marie Rudolfová, cena 3 500,00 Kč
16. 4. 2024 Finalizace účetní závěrky, účastník Semrádová Renata
dodavatel: Ing. Marie Rudolfová, cena 1 490,00 Kč

Nepedagogičtí pracovníci z ekonomického úseku se také zúčastňují školení pořádaných zřizovatelem na téma Registr smluv, veřejné zakázky, pravidelné metodické dny systému na finanční kontrolu Croseus.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



VI. Materiální podmínky a jejich rozvoj

- **Škole byly zřizovací listinou předány k hospodaření tyto budovy:**

Hlavní budova školy, Komenského 41

Budova teoretického vzdělávání, Velíšská 116

Budova na Husově náměstí 325 – domov mládeže, školní jídelna

Budova v Zámecké 368 – odborné dílny, laboratoře

Areál v Luční 1699 – 3 budovy - dílny pro praktické vyučování, školní jídelna, domov mládeže

Budova v Luční 1699 je využívána také jako nouzové ubytování pro ukrajinské uprchlíky s dočasnou ochranou, k 31. 8. 2024 je ubytováno 34 osob.

Budova v Luční 860 – startovací byty pro zaměstnance škol Středočeského kraje

- **Prostorové zabezpečení výuky – výuka je zajišťována v budovách Komenského, Zámecká, Velíšská a Luční 1699**

- **Investiční akce**

V tomto školním roce jsme z investičního fondu školy pořídili:

Formátovací pilu za 390 57,69 Kč

Obráběcí stroje 2 ks celkem za 890 337,36 Kč

Modernizovali stravovací systém za 229 416 Kč

V rámci projektu Inovativní metody jsme pořídili vybavení školy za investiční prostředky
1 046 302,00 Kč

- **Obnova a údržba vybavení školy**

- byl znovu zprovozněn domov mládeže v Luční 1699 – pořízena nová okna, nakoupeno vybavení pokojů včetně nábytku, nové zabezpečení vstupu do budovy 1 950 tisíc Kč
- pořízení nových školních lavic a židlí do učeben 280 tisíc Kč

- šatní skříňky do šaten Komenského a Velíšská 261 tisíc Kč
- oprava sociálního zařízení v šatnách, Luční 1699 1 287 tisíc Kč

- Finanční náklady vynaložené na rozvoj školy – na rozvoj školy byly převážně použity finanční prostředky z projektu Podpora oborů v částce 584 119 Kč a projekt Inovativní metody v částce 460 000,00 Kč.

- Učební pomůcky a učebnice – učební pomůcky byly převážně pořízeny z programu Podpora vybraných oborů, UZ 13. Učebnice jsou pořizovány Spolkem rodičů a zapůjčovány žákům.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



VII. Údaje o dalších aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

VII.1 Další vzdělávání ve škole v rámci celoživotního učení

- Neprobíhalo

VII.2 Další aktivity školy

Koordinátor EVVO: Mgr. Lenka Svitáková

Souhrnný přehled aktivit EVVO za školní rok 2023-2024

(exkurze, sportovní akce, environmentální akce)

- Na počátku září se konal zájezd do Itálie pro 2. ročníky a třídu 3. A. Navštívili města Modenu, kde sídlí světově proslulá automobilka Ferrari. Další města jako Porto San Giorgio, Torre di Palme, Fermo, Loreto a Moresco, kde studenti navštívili výrobu olivového oleje.
- V rámci předmětů Základy ekologie a biologie se studenti 1. ročníku zapojili na konci září 2023 a začátkem května 2024 do projektu Uklidíme Česko. Sběrné pytle a ochranné rukavice pro tuto dobrovolnou úklidovou činnost zajistil Český svaz ochránců přírody. Úklid probíhal v okolí školních budov v ulici Komenského, Velíšské, Zámecké a na Husově náměstí u budovy DDM.
- V pondělí 25. 9. 2023 a v úterý 26. 9 se žáci všech oborů prvních ročníků zúčastnili seznamovacího kurzu ve Sporthotelu Kácov.
- Ve čtvrtek 12. 10. 2023 žáci oboru nábytkářství a strojírenství navštívili Strojírenský a nábytkářský veletrh WoodTec v Brně.
- Ve čtvrtek 12. října 2023 1. vyučovací hodinu ve školní aule se konala přírodovědná soutěž Přírodovědný klokan. Soutěže se zúčastnili studenti 1. a 2. ročníku technického lycea. Tito studenti soutěžili v kategorii Junior. Soutěž je zaměřena na oblast biologie, ekologie, chemie a zeměpisu. Celkem se zúčastnilo 26 studentů. Nejlepšími řešiteli byli studenti: 1. místo Jan Šmolík 2. L, 2. místo Štěpán Kárník 2. L a 3. místo Aleš Kříženecký 1. L.
- Ve čtvrtek 16. listopadu 2023 si studentu ze třídy 4. L připomněli historické události spojené s 17. listopadem tj. Mezinárodní den studentstva a Den boje za svobodu a demokracii. U památníku na Husově náměstí zapálili symbolicky svíčky a položili květinu.
- Dne 23. 11. 2024 třídy - 2.L, 2.MS a 2.ST navštívili výrobu automobilů v Mladé Boleslavi - výroba automobilů zn. Škoda a Letecké muzeum Metoděje Vlacha
- 30. listopadu 2023 studenti stavebnictví a technického lycea navštívili výrobu Ytongu.
- 7. prosince 2023 studenti napříč všemi ročníky navštívili výrobu traktorů ve Steyeru a město Linz v Rakousku.
- Každé pondělí v prosinci 2023 se zapojili do adventního koncertování studenti ze třídy 3. B. Celé škole tak zpřijemnilo zpěvem a hraním na saxofon, klávesy a kytary předvánoční čas.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



- Úterý 19. 12. a středa 20. 12. 2023 patřil na SPŠ sportu, mezi všemi třídami na škole proběhl vánoční turnaj ve florbalu a volejbale. Nejúspěšnější ve florbalu byly třídy 3. MS, 4. MS a 2. MS. Ve volejbale byli nejúspěšnější studenti ze tříd: 2. ST, 3. B a 4. MS.
- Závěrečný týden v lednu 2024 tj. od 20.1. - 27. 1. 2024 patřil lyžařskému výcviku na Benecku, zúčastnily se třídy: 1. A, 1. IN a 1. L. od 27.1. - 2. 2. 2024 proběhl 2. lyžařský kurz v Harachově se třídami 1. ST, 1. MS a 1. ZO vždy pod vedením Mgr. Martínka.
- V sobotu 10. 2. 2024 proběhl Maturitní ples 4. ročníků v Benešově na Karlově. K tanci a poslechu zahrála kapela Galaxie a večerem provázela moderátorka Anežka Aubrechtová.
- 15. 2. 2024 se studenti 2. a 3. ročníků oborů stavebnictví a nábytkářství zúčastnili veletrhu For Wood v Praze v Letňanech.
- Ve středu 28. 2. 2024 studenti napříč ročníky se vydali do Švýcarska, nejdříve do Ženevy a poté ve čtvrtek 29. 2. patřil Lucernu, kde studenti navštívili muzeum dopravy.
- V pátek 22. 3. 2024 se konala soutěž Matematický klokan 2024. Do soutěže se zapojili převážně studenti studijního oboru technického lycea, ale nechyběli i studenti z oboru stavebnictví či strojírenství. Kategorie JUNIOR byla určena pro studenty 1. - 2. ročníku, zatímco kategorie STUDENT byla určena pro pokročilejší studenty a poskytovala sofistikovanější a náročnější úlohy. Celkem se zúčastnilo 51 studentů. Soutěž nejen testovala schopnosti a dovednosti studentů, ale také je motivovala k rozvoji jejich matematického myšlení. Nejlepším JUNIOREM byl Štěpán Kárník (2. L) a David Koblík (1.ST). Nejlepším STUDENTEM byl Ondřej Pazdera (3.MS).
- V pátek 5. 4. 2024 se konal sportovní den pro studenty 1. až 3. ročníků. Sportovalo se ve fotbale. Nejlepším týmem byla třída 2. ST, poté 3. B a 1. IN. Kromě fotbalu probíhaly vedle hřiště závody v autíčkách na ovládání. Nejlepšími byl Josef Mixán 3. A, Matouš Roubiczek 1. L a Jan Hudec 1. A.
- 9. 4. 2024 proběhla exkurze do Hettich a Kronospan se studenty oboru nábytkářství.
- V úterý 16. 4. 2023 se studenty ze třídy 1. A a 2. A zúčastnili exkurze ve firmě Spálenský - výroba dřevěných lišt v Kamýku nad Vltavou a ve vodní elektrárně Orlik.
- Ve čtvrtek 18. 4. 2024 se vydala za kulturou třída 3. B a navštívila Městská divadla pražská ABC divadelní hru od Shakespeare - Jak se Vám líbí. Hra byla zaměřena na člověka a přírodu a nesla ekologický podtext.
- Ve čtvrtek 25. 4. 2024 třídy 3. A a 3. B se vydaly do Mladé Boleslavi do Automobilového závodu Škoda Auto. Studenti oboru technického lycea, strojírenství, stavebnictví i nábytkářství shlédli ne jenom depozitář Škoda Auto, muzeum Škoda, ale také výrobní linky, svařovnu a lisovnu v běžném provozu.
- Ve dnech 9.- 22. 6. 2024 se 13 studentů oboru stavebnictví a strojírenství (převážně ze třídy 3. B a jeden student ze třídy 3. A) zúčastnili se Erasmu Malaga, kde po dobu 14 - ti dnů vykonávali v místních firmách odbornou praxi.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



- Ve čtvrtek 6.6 2024 probíhal na naší škole projektový den - Workshop pro základní školy. Účastnili se žáci se ZŠ Dolní Kralovice, Zdislavice a Načeradec. Žáci si prošli stanoviště nábytkářských dílen, laboratoř chemie, robotiku, ICT techniku a další. Projektový den vedla Ing. Ivana Jandáková
- V úterý 11. 6. 2024 se třídou 1. L vydala na biologickou exkurzi do Zoo Praha. Exkurze byla zaměřena na ochranu přírody a biodiverzitu. Ve čtvrtek měla exkurzi do téhož místa také třída 1. ST a několik studentů ze třídy 1. A.
- Dne 11. 6.2024 byl sjednán svoz tonerů z projektu Recyklohraní, z celé školy, kanceláří a kabinetů jsme sesbíraly staré a použité tonery, které půjdou na recyklaci.
- V úterý 11. 6. 2024 třída 1. A a 2. A vyrazila na výlet do Prison Island v Praze a do Leteckého vojenského muzea.
- Ve čtvrtek 13. 6. 2024 třída 1. IN a 1. L navštívila Jump park v Táboře.
- Ve dnech 17. - 21. 6. 2024 se zúčastnili žáci třetích ročníků sportovně-turistického kurzu v Miličíně. Náplní kurzu byla cyklistika, kanoistika, volejbal, nohejbal, softbal, fotbal, frisbee a další sporty, při kterých žáci prokázali dobrou tělesnou zdatnost a chuť sportovat. Celým kurzem je provázeli tým vedoucích: Martínek, Stříbrná, Rafflová, Lebeda a Černý.
- V úterý 18. 6. 2024 naši školu navštívila MŠ Velíšská a dvě její třídy předškoláků, celkem tedy 30 dětí. Předškoláci a jejich paní učitelky si prohlédli školu a zapojili se do ekologických aktivit, které připravil koordinátor EVVO Lenka Svitáková. Aktivity byly zaměřené na třídění odpadu, vážení a měření látek. Děti si vyzkoušely přírodovědný kvíz s míčky a nakonec si dokreslily části domu a jeho části.
- V pondělí 24. 6. 2024 navštívila naši školu ZŠ Neveklov. Pro žáky byly připraveny stanoviště, které byly zaměřeny na jednotlivé studijní obory naší školy. V dílnách si děti vyrobily dřevěný výrobek, navštívily ICT učebnu, laboratoř chemie a aulu. Projektový den zajistila Ing. Pražáková a Mgr. Svitáková.
- V úterý 25. 6. 2023 se uskutečnil nohejbalový a beach volejbalový turnaj mezi 1až 3. ročníky na koupáku ve Vlašimi. Nejlepšími v beach volejbale byli: a v nohejbale:

DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE

Studenti, kteří jsou ubytovaní na DDM, se zúčastnili několika akcí zaměřené na environmentální výchovu. Dne 18. 4. 2024 v Podblanickém ekocentru ve Vlašimi navštívili ekologický program „Jak vylepšit dům“, poté 14. 5. 2024 navštívili Skanzen Vysoký Chlumec a 5. 6. 2024 byli na exkurzi v Para zoo, kde navštívili expozice zvířat. Exkurze připravili vychovatelé z DDM Andrea Stará, Květoslava Hyldebrantová a Pavel Černý.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



● Školská rada

při Střední průmyslové škole, Vlašim, Komenského 41

Ze dne 24. 10. 2023

Složení rady:

Za zřizovatele:	Mgr. Radek Svoboda
Za pedagogické pracovníky:	Ing. Marie Králová
Za zletilé žáky školy:	pan Jiří Borek

Program:

1. Schválení Výroční zprávy za rok 2022 / 2023

Zpráva byla projednána ve Školské radě při SPŠ ve Vlašimi. Výroční zpráva byla zaslána 6. října 2023 na prostudování členům školské rady.

Školská rada projednala a schválila Výroční zprávu Střední průmyslové školy, Vlašim, Komenského 41 za rok 2022/2023.

2. Školská rada byla seznámena s vývojem žádosti na kraji

- 13. 7. 2023 škola požádala v rámci projektu inovativních metod o 5 460 000 Kč na modernizaci všech 5 učeben výpočetní techniky – 2 učebny v budově Komenského. 2 učebny v Zámecké ulici a 1 učebna ve Velíšské ulici.
- Rada Středočeského kraje na svém jednání 13. 10. 2022 schválila přidělení prostředků na vytvoření podmínek pro zavádění inovativních metod do výuky
- Škola upravila učebny pro Informatiku, nakoupila výkonný projektor, nakoupila robotické stavebnice a robotická ramena
- Momentálně probíhá výběrové řízení na nákup 77 PC do učeben, 3D tiskárny, vypalovačku, 3D brýle, interaktivní displeje a speciální software pro obory vyučované na škole. Projekt bude doúčtován do konce roku 2023.

3. Školská rada podporuje zapojení do projektu Šablon

Škola získala **1 475 098,- Kč** na DV pracovníků ve školství, na kariérního poradce, na doučování žáků s odlišným mateřským jazykem, na spolupráci pracovníků ve vzdělávání a Inovativní metody vzdělávání žáků středních škol.

4. Školská rada podporuje výjezdy do Itálie v rámci spolupráce s místní střední školou

Mezi Inovativní metody vzdělávání žáků, patří také týdenní výjezd 50 žáků do Itálie, kde ve městě Fermu žáci navštívili zdejší školu (také technicky zaměřenou jako naše), shlédli Námořní muzeu, kde si mohli vyzkoušet тренаžér pro řízení zaoceánských lodí. Na program byla také exkurze ve firmě Savelli, která se zabývá výrobou výtahů, anebo manufaktura na výrobu olivového oleje. Po cestě se žáci stavili v Modeně v muzeu Ferrari.

5. Školská rada podporuje zapojení do mezinárodních výměn – ERASMUS +

Na jaře 2023 jsme připravili nový projekt ERASMUS+ - Zahraniční stáže pro studenty a pedagogy, který započal v srpnu 2023 a bude končit v listopadu 2024. **Na projekt jsme získali 83 799 EUR. První skupina 12 žáků je momentálně na 14-ti denní praxi ve Slovinsku a na jaře žáky čeká výjezd do Španělska.**

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



Volba členů školské rady

Periodické volby do Školské rady Střední průmyslové školy, Komenského 41 15. 11. 2023

Volební období je tříleté.

Předseda školské rady a člen za zřizovatele je Mgr. Radek Svoboda – zvolen Středočeským krajem 30. 8. 2021. Jmenován na období 2021 a 2024.

Za práci v radě děkujeme za pedagogické pracovníky školy **Ing. Marii Králové** a za zletilé žáky panu **Jiřímu Borkovi**.

Členové za pedagogické pracovníky školy a za zletilé žáky školy byli jmenováni na období 2020 až 2023.

Z toho důvodu proběhla periodická volba 2 členů školské rady.

Průběh voleb měl na starosti statutární zástupce ředitele školy **Mgr. Rostislav Baran**.

Volby proběhly na období 2024 -2026.

Za pedagogické pracovníky byla zvolena:

Mgr. Lenka Svitáková - svitakova@sps-vlasim.cz

– učitelka s 11- ti letou praxí a probace Biologie a Matematika a Metodička EVVO

Za zletilé žáky školy byl zvolen: - richard.houdek@sps-vlasim.cz

Richard Houdek – žák 3. ročníku oboru Stavebnictví – ŠVP Pozemní stavby

Ve Vlašimi 17. 11. 2023

Mgr. Rostislav Baran
zástupce ředitele školy

Leden 2024

Vyjádření školské rady k návrhu konkurzu – zaslané Mgr. Bc. Michaely Venclové - vedoucí odboru školství,

Vlašim: 24. 1. 2024

Číslo jednací: 008770/2024/KUSK/1

Spisová značka: Vyřizuje: Jan Mácha, l. 280

Značka: ŠKS/MÁJ

Vážená paní Magistro,

dovolte mi touto cestou vyjádřit svoje stanovisko ve smyslu § 168 odst. 1 písm. i) zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Tímto školská rada nepodává návrh na vyhlášení konkurzu.

Odůvodnění: S panem ředitelem je velmi dobrá spolupráce a se školou má kvalitní vizi, která vyžaduje delší časové období.

Děkuji a přeji hezký den

V úctě

Mgr. Radek Svoboda

Předseda školské rady SPŠ Vlašim

Srpen 2024

Školní řád a pravidla hodnocení – dne 30. 8. 2024 schválila korespondenčně

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



● Studentská parlament

- 8. listopadu 2023 byl založen studentský parlament a schváleny stanovy Studentského parlamentu za přítomnosti vedení školy
- studentský parlament má zastoupení 1 až 2 žáků z každé třídy, zástupci studentů se domluví na setkávání 1x za 14 dní, dle potřeby si budou zvat k jednání zástupce vedení
- ze schůzek bude vždy zápis, k jehož nahlédnutí má možnost i ředitel školy, aby mohl se spolupracovníky a žáky školy řešit vzniklé problémy

● Spolek rodičů při SPŠ Vlašim

činnost Spolku se zaměřuje především na tyto činnosti:

- spolupráce se školou; schůzek se pravidelně účastní Mgr. Jitka Zelenková, která podává informace o chodu školy a spolupracuje s hospodářkou Irenou Pospíšilovou (rodiče jsou pravidelně informováni, naopak jejich podněty jsou předány vedení školy)
 - pořízení a spravování fondu učebnic (vybírání se 200,- Kč na žáka, obnova a doplnění fondu učebnic), zbylých 300,- Kč je určeno na ostatní výdaje – např. příspěvek na jízdné na různé školní akce, exkurze, lyžařské a sportovní kurzy
 - nákup věcných nebo knižních odměn pro žáky, kteří mají výborné studijní výsledky, zúčastňují se různých vědomostních nebo sportovních soutěží (např. SOČ)
 - spolupřádání maturitního plesu,
 - spolek přispívá i na zahraniční exkurze
 - předseda, pan Milan Zeman,
 - hospodářka, paní Irena Pospíšilová
- Spolupráce školy se zřizovatelem, obcí, zaměstnavateli, úřady práce, odborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů, sociálními partnery, a dalšími subjekty při plnění úkolů ve vzdělávání – viz výše
 - Sociální partneři – viz výše - Studenti všech maturitních oborů chodí ve 2. a 3. ročníku vždy na 14-ti denní praxi k sociálním partnerům vždy do oborů jejich zaměření – praxe probíhá v květnu v době maturit
 - Každý rok spolupracujeme s Úřadem práce, kde probíhá schůzka s výchovnými poradci základních škol okresu Benešov a následně Úřad práce organizuje Burzu škol v Benešově, v červnu probíhá sběr informací, jaké obory v následujícím roce bude škola otevírat a kolik žáků bude nabírat a také v kterých dnech proběhnou dny otevřených dveří
 - Škola je součástí Asociace průmyslových škol ČR, kde se všechny školy schází jenou ročně ve Špindlerově Mlýně, kde jsou zástupci jak ČŠI, tak i MŠMT, dále se sekce Středočeských průmyslových škol schází 2x do roka v některé ze škol – předsedou Středočechů je Mgr. Tomáš Hlaváč z Příbrami. Také se zúčastňujeme setkání i oborových sekcí – nejaktivnější je Stavební sekce
 - Úzce spolupracujeme také s Českým svazem ochránců přírody – Ekocentrem Vlašim
 - Samozřejmě spolupracujeme s městem Vlašim a zpravodajem města Vlašim

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



VII.3 Prezentace školy na veřejnosti

On-line prezentace školy

Dny otevřených dveří proběhly ve 4 termínech:

- 3 x sobota od 8 hodin do 12 hodin – 21. října 2023, 9. prosince 2023 a 17. února 2024
- 1 x středa od 14 hodin do 17 hodin – 10. ledna 2024
- Dále je možno si prohlédnout školu ve všední den po telefonické domluvě

Připravili jsme virtuální prezentaci školy, kterou jsme umístili na webové stránky školy

- Virtuální prohlídka školy - [Střední průmyslová škola Vlašim \(virtualvisit.cz\)](http://virtualvisit.cz)

Škola také prezentuje své aktivity na webových stránkách

- [Aktuality | Střední průmyslová škola Vlašim \(sps-vlasim.cz\)](http://sps-vlasim.cz)
- [SPŠ Vlašim | Facebook](https://www.facebook.com/sps.vlasim)

Škola se prezentovala v médiích

- [Zpravodaj - Město Vlašim - oficiální stránky \(mesto-vlasim.cz\)](http://mesto-vlasim.cz)
- [Benešovský deník - informace, které jsou vám nejbliž \(denik.cz\)](http://denik.cz)
- [Z I P | Měsíčník s inzercí, články a zábavou \(zipinzert.cz\)](http://zipinzert.cz)



VIII. Vlastní hodnocení a externí kontroly

VIII.1 Autoevaluace školy

- V textu uveďte aktivity v rámci vlastního hodnocení školy, zhodnoťte jejich průběh a výsledky, přijatá opatření a jejich efektivitu, okomentujte trend rozvoje školy a meziroční změny.

Autoevaluace - Hospodářský úsek

- Na úseku financí a majetku probíhá nestálý rozvoj budov a majetku. Jsou prováděny kontroly plnění rozpočtu ve struktuře závazných ukazatelů, čerpání závazných ukazatelů rozpočtu (NIV celkem, platy, OON, limity počtu pracovníků), provádění záznamů o finančních operacích, povinnosti zveřejňovat uzavírané smlouvy v Registru smluv, inventarizace majetku, vnitřních směrnic, čerpání fondů školy, pokladen.
- Škola k 1. 1. 2022 začala využívat pro řídicí kontrolu aplikaci Croseus, tímto systémem došlo ke zkvalitnění finanční kontroly ve škole.
- Na hospodářském úseku a BOZP byly prováděny kontroly vnitřních dokumentů, deníků závad, provádění revizí.
- I přes složitost, rozsáhlost a členitost ekonomické činnosti školy nebyly shledány zásadní pochybení.
- Na základě provedených kontrol a závad zjištěných kontrolními úřady bude kladen důraz na zlepšování systému a organizace neustálým zlepšováním činnosti.

Autoevaluace – Vedení školy

- Vedení se schází na pravidelných měsíčních poradách, kde se průběžně vyhodnocuje průběh školního roku – porad se účastní **ředitel školy, zástupce pro obory typu M, zástupkyně pro obory typu L a H, zástupce pro DM, hospodářku školy a vedoucí školních jídelen.**
- Všichni provádějí kontroly na svých úsecích –
- Hospitační činnost provádějí také předsedové předmětových komisí
 - PPK Český jazyk a humanitní předměty – **Mgr. Jitka Zelenková**
 - PPK Cizích jazyků – **Mgr. Zdeňka Martínková – 5x**
 - PPK Přírodovědných předmětů – **PaedDr. Věnceslava Švecová 1x**
 - PPK Tělesné výchovy a sportovních kurzů – **Mgr. Tomáš Martínek průběžně při všech tělovýchovných činnostech**
 - PPK Informačních technologií – **Mgr. Lukáš Lebeda 1x**
 - PPK Technického lycea – **Mgr. Lenka Svitáková 3x**
 - PPK Stavebnictví – **Ing. Ivana Jandáková – 5x**
 - PPK Nábytkářské a dřevařské výroby - **Ing. Vladěna Pražáková**
 - PPK Strojírenství – **Ing. Kamila Šulcová**
 - PPK Mechaniků seřizovačů a Obráběčů kovů – **Ing. Dagmar Benačanová**
- Vedení pedagogických dokumentů je průběžně kontrolováno zástupci a ředitelem školy, to samé i průběh závěrečných zkoušek
- Klima školy je sledováno – na podzim roku 2024 proběhlo dotazníkové šetření SCIO „Mapa školy“ – dotazníkového šetření se zúčastnili jak žáci školy, tak jejich rodiče. Dotazníky vyplnili jak pedagogičtí tak i nepedagogičtí zaměstnanci školy. Výsledky zpracovala organizace SCIO a výsledky předala vedení školy. V šetření bychom rádi pokračovali 1x za dva roky, abychom viděli pokrok ve škole a Domově mládeže.



Autoevaluace – Předmětové komise

- **Co se povedlo** – viz zpráva EVVO v části Další aktivity školy

U všech oborů proběhly praxe ve 4. ročníku, kde předsedové oborových PK prováděli kontroly a vyhodnocení těchto praxí

- **Úkoly do dalšího školního roku**

PK Technické lyceum a PK Přírodovědných předmětů

- Zajistit odborné přednášky z ČVUT pro studenty technického lycea na naší škole a více stáží pro studenty na fakultě stavební i strojní
- Přihlásit studenty do Otevřené vědy., možnosti stáží na vysokých školách
- Připravovat studenty i na jiné soutěže, např. Prezentiáda, na soutěže technického rázu.
- Vytvořit materiální zázemí pro výuku biologie a fyziky.
- Připravit maturitní témata z anglického jazyka pro školní část maturity.
- Připravit témata pro maturitní práce ze strojírenství, stavebnictví, fyziky, chemie, aplikované matematiky či informatiky.

PK Nábytkářská a dřevařská výroba

- Rozšířit možnosti exkurzí -v plánu je čalounická firma Lumco, Dřevozpracující družstvo Lukavec, Cerepa – výroba papíru, ŠENK – výroba eurooken a podle finančních možností firma TON – ohýbaný nábytek. Dále výroba náradí Narex (kontakt Miloš Janák).
- Zaměřit a navrhnout kuchyň pro pedagogy v budově Velíšská. Postupně by bylo potřeba obnovit všechny kabinety novým nábytkem z důvodu modernizace a více nových pedagogů na naší škole.
- Programování CNC – je potřeba do výuky zahrnout více témat k oboru nábytkářství.
- Návrhy na nákupy/investice – Kolíkovací stroj, Program Optimic – nářezové plány
- Oslovovat nové firmy na souvislé povinné praxe pro studenty (nárůst studentů)
- Podařilo se nám kompletně vybavit studenty 1. ročníku oboru nábytkářství novým náradím z financí pro podporu oborů. Jsou koupené mikroskopy – bude více využívána chemická laboratoř.
- Přednáška o nátěrových hmotách (Bystrice) – kontakt má Miloš Janák, dále pravidelná přednáška o materiálech ve firmě Jafholzc, školení na CNC (zúčastní se Janák, Pražáková, Tuček), školení na Topsolid (Pražáková, Tuček, Martínek).

PK Strojírenství a PK Mechanik seřizovač a OK

- nákup nových učebnic
- nákup digitálních pomůcek (pokud bude možné z nějakého projektu)
- účast na školeních
- hospitační činnost
- pokračování spolupráce s ČVUT - fakulta strojní



PK Informační technologie

- Podařilo se dokončit projekt Inovace počítačových učeben pro všechny obory – **viz Projekty**
- Letos bychom rádi více využívali platformu Haxagon
- Hospitace v hodinách ve větší míře (letos 1 hospitace)
- Zaměříme se více na odborné exkurze
- V rámci šablon budeme využívat DVP ve vyšší míře – v srpnu jsme začali školením pro sborovnu nový program pro správu školy EDOOKIT
- V roce 2024/2025 dokončíme akreditaci ECDL a akreditujeme místnost pro zkoušky

PK Cizích jazyků

- Rádi bychom za PK cizí jazyky jeli na poznávací zájezd do Skotska, který byl v loňském roce zrušen pro malý zájem.
- Neuspěli jsme také s žádostí o rodilého mluvčího do výuky AJ, ale o něj budeme žádat i v letošním roce.
- Ostatní cíle, jako je například přechod na nové učebnice anglického jazyka, realizace týdne s rodilým mluvčím nebo absolvování různých školení se podařilo naplnit.
- Podařilo se také dokoupit kvalitní audio techniku pro zkvalitnění výuky.
- V roce 2023/2024 u nás probíhal kroužek Španělského jazyka pod vedením **Mgr. Markéty Staré** a bude pokračovat i v roce 2024/2025

PK Stavebnictví

- Spolupráce s ČVUT – škola posílá každý podzim a jaro studenty na třídní stáž na Fakultu stavební, kde si studenti projdou celou školu a jsou součástí výuky. Ve spolupráci budeme pokračovat
- Byl veden kroužek AutoCADu **Ing. Ivanou Jandákovou** – a bude se v něm pokračovat i v tomto roce
- Škola spolupracuje s různými firmami, které nám dělají v průběhu roku přednášky, exkurze a vše pro studenty. (DEK, Ytong, ADMD dřevostavby, Allstav, Heluz, Wienerberg, a další)

PK Tělesné výchovy a kurzů

- Hory – proběhly 2 kurzy - 20 - 27. 1. 2024 Benecko a 27.1 – 5. 2. 2024 Harrachov – připravují se i v roce 2025
- Sportovně turistický kurz pro 3. ročníky 17-21. 6. 2024 – bude i v roce 2025
- Kroužek volejbalu pro 1. – 4. ročníky 2 vyučovací hodiny SPLNĚNO
- Kroužek kanoistiky pro 1. – 4. ročníky NESPLNĚNO malá účast
- Doučování plavání, gymnastiky atletiky a míčových sportů.
- Atletická příprava 2h týdně NESPLNĚNO malá účast
- Fyzické testy 4. ročníků – Policie ČR SPLNĚNO



PK Českého jazyka a humanitních předmětů

- V loňském roce jsme se snažily pracovat na zmírnění školní neúspěšnosti a zvýšení motivace při výuce CJL. Mnohdy bojujeme s malým zájmem o učení, mnohým žákům bohužel stačí průměrné nebo slabé výsledky.
- Snažíme se respektovat náročnou přípravu žáků se SVP, nabízíme doučování, konzultace apod.
- Rezervy spatřuji ještě při jednání s rodiči. Mnozí nás žádají, abychom žákům umožnili případné kopírování poznámek nebo jejich zaslání. U žáků s PO by bylo vhodné, aby měli možnost kontroly termínů zkoušek a testů např. v e-mailech.
- Příprava k maturitní zkoušce musí být více zaměřena na čtenářskou gramotnost a práci s porozuměním textu. Trénování tzv. didaktických testů musí trénovat žáci i v rámci domácí přípravy.
- Zajištění divadelního představení pro celou školu – viz dobré zkušenosti z předchozích let
- Pořádání přípravných kurzů pro zájemce ze ZŠ momentálně naráží na velkou časovou zaneprázdněnost jednotlivých vyučujících – zeptat se nových kolegů
- V roce 2023/2024 u nás probíhal kroužek Českého jazyka pro cizince pod vedením **Mgr. Markéty Staré** a bude pokračovat i v roce 2024/2025

VIII.2 Údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí (příp. o dalších kontrolách neuvedených v bodě 21)

- Termín, zaměření a závěry inspekce, opatření přijatá ředitelem školy na základě zjištění inspekce (kontroly)

Ve školním roce 2024/2025 neproběhli

Ve škole proběhla pouze monitorovací návštěva z Domu zahraničních služeb, kvůli probíhajícímu projektu ERASMUS+ **2023-1-CZ01-KA122-VET-000132398** -dne 24. 5. 2024.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



IX. Ekonomická část výroční zprávy o činnosti školy

IX.1 Základní údaje o hospodaření školy

Základní údaje o hospodaření školy v tis. Kč		Za rok 2023 (k 31. 12.)		Za 1. pol. roku 2024 (k 30. 6.)	
		Činnost		Činnost	
		Hlavní	Doplňková	Hlavní	Doplňková
1.	Náklady celkem	61 563,86	7 402,82	30 316,96	3 672,39
2.	Výnosy celkem	63 378,47	8 034,73	31 243,90	4 929,98
z toho	příspěvky a dotace na provoz	58 466,89	0	27 502,67	0
	ostatní výnosy	4 911,58	8 034,73	3 741,23	4 929,98
3.	HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK před zdaněním	2 149,19	631,90	926,93	1 172,09

IX.2 Přijaté příspěvky a dotace

Přijaté příspěvky a dotace v tis. Kč			Za rok 2023 (k 31. 12.)	
1.	Přijaté dotace ze státního rozpočtu celkem (INV)			
2.	Přijaté dotace z rozpočtu kraje (včetně vrácených příjmů z pronájmu) celkem (INV)		292,55	
3.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje ze státního rozpočtu přes účet zřizovatele (MŠMT apod.) celkem (NIV)		46 672,22	
z toho	přímé vzdělávací výdaje celkem (UZ 33 353)		40 185,38	
	z toho	mzdové výdaje (platy a OPPP)	29 417,57	
	ostatní celkem ¹ (vypsat všechny - např. UZ 33 163, 33 005,...)		6 486,84	
	z toho	UZ 33086 - Doučování		61,44
		UZ 33087 - Digitální učební pomůcky		258,00
		UZ 33088 - Digitální propast		24,00
		UZ 98045 - Kompenzační příspěvek		4 668,30
UZ 33092 - Šablony		1 475,10		
4.	Přijaté příspěvky a dotace na neinvestiční výdaje z rozpočtu kraje celkem (NIV)		9 465,89	
z toho	běžné provozní výdaje celkem (UZ 008)		4 117,00	
	ostatní účelové výdaje celkem ¹ (vypsat všechny - např. UZ 001, 002, 003,...)		5 348,89	
	z toho	UZ 002 - Primární prevence		21,00
		UZ 003 - Mezinárodní aktivity		75,00
		UZ 007 - Nájemné		122,89
		UZ 014 – Podpora kvality škol a rozvojové projekty		121,00
UZ 544 - Energie		5 009,00		
5.	Z jiných zdrojů: EU		1 620,67	



IX.3 Přijaté příspěvky a dotace

¹Doplňte do tabulky výši veškerých využitých účelových dotací, název označte odpovídajícím UZ (např. Protidrogová politika UZ 33 163; Sportovní aktivity UZ 001).

Organizace ve školním roce 2023-2024 dosáhla kladného výsledku hospodaření.

Z investičního fondu školy spolufinancovaná krajem se pořídila nová Formátovací pila pro praxi žáků oboru nábytkářství.

Pro praktickou výuku žáku oboru strojírenství do dílen v Luční ulici dva Obráběcí stroje

V obou školních jídelnách se modernizoval stravovací systém.

Z investičního fondu proběhla také rekonstrukce kotelny v budově Velíšská 116.

V rámci projektu Inovativních metod se zrekonstruovaly počítačové učebny a pořídilo se vybavení pro nový učební obor Informační technologie.

V tomto roce se také uskutečnila zahraniční stáž pro studenty financovaná z Evropské unie ERASMUS+. Studenti pod dohledem učitelů absolvovali od 14. - 28. 10. 2023 praxi ve firmách ve Slovinském Mariboru. Další zahraniční stáž je plánovaná na červen 2024 do Španělského města Malaga.

IX.4 Kontroly hospodaření

- Informace o výsledcích kontrol hospodaření provedené orgánem kraje v přenesené působnosti, Českou školní inspekcí, Nejvyšším kontrolním úřadem, popřípadě informace o výsledcích kontrol provedených jinými kontrolními nebo inspekčními orgány.

Průběžně probíhá kontrola pomocí systému Croseus.

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



X. Závěr

- Škola připravila nové ŠVP všech oborů od 1. 9. 2024 – na základě **Opatření ministra školství, mládeže a tělovýchovy č.j.: MSMT – 17410/2023-5 byla s účinností od 1. 9. 2023 změněna vzdělávací oblast s názvem „Vzdělávání v informačních a v komunikačních technologiích“** v RVP SOV kategorie dosaženého vzdělání E, J, H, M (včetně konzervatoří a lyceí), L0 a L5. **Změna ze srpna 2023 RVP SOV v oblasti ICT se týká zavedení** v návaznosti na revizi RVP základního vzdělávání a aktualizaci RVP a pro gymnázia, jakož i dynamický vývoj v oblasti ICT, **nového pojetí Informatického vzdělávání** (s nově koncipovanou Digitální kompetencí a průřezovým tématem Člověk a digitální svět) **ve všeobecně vzdělávací složce kurikula.**
- Jako minulý rok byl velký zájem o přijímací řízení. V prvním kole přes nový systém DIPSY se na školu podalo 332 přihlášek. Hned v prvním kole se naplnili obory **Informační technologie, Stavebnictví** a v podstatě **Nábytkářství.**
- Ukazuje se, že opravdu není zájem rodičů a žáků o učební obory. Po 1. kole byli přijati pouze 4 žáci na strojní mechaniky a 5 žáků na obráběče kovů (9 přihlášek), po 2. kolo přibylo 2 a 1 žáků.. **Přítom firmy o tyto absolventy mají enormní zájem.** O žáky oboru Strojní mechanik se přetahujeme s ISŠT Benešov, a proto tento obor v dalším roce nebudeme otevírat.
- Po podzimních maturitách zůstalo 6 neúspěšných žáků – 3 mechanici seřizovači a po jednom stavaři, strojaři a nábytkáři. **Tedy 87 % úspěšnost u maturit.**
- V květnu 2023 úspěšně proběhl mezinárodní projekt Erasmus+, kterého se zúčastnilo 12 žáků oboru Strojírenství do slovinského Mariboru a 15 žáků oborů stavebnictví, strojírenství a technického lycea do španělské Malagy, protože došlo k úspoře eur došlo k prodloužení projektu do 14. 2. 2025 a ještě vycestuje 7 studentů. Kromě studentů vycestovali 3 učitelky cizích jazyků na prohlubující kurzy (2 angličtinářky a 1 němčinářka) Během září vycestovali také 2 učitelky odborných předmětů (strojařka a stavařka) na prohloubení svých jazykových dovedností. **Na projekt jsme získali 83 799 EUR.**
- **Během školního roku 2023/2024 jsme čerpali také prostředky z projektu Šablony,** kde jsme získali **1 475 098,- Kč** na DVP ve školství, na kariérního poradce, na doučování žáků s odlišným mateřským jazykem, na spolupráci pracovníků ve vzdělávání a Inovativní metody vzdělávání žáků středních škol. Tento projekt bude končit v lednu 2025.
- Na podzim 2023 získala škola podporu Středočeského kraje na **inovace ve výši 5 460 000,- Kč** pod názvem **Inovace počítačových učeben pro všechny obory vyučované na škole,** z prostředků škola stavebně upravila již 2 počítačové učebny (Ve Velíšské ulici a v Komenského ulici) zakoupila výkonný projektor, nakoupila robotické stavebnice a robotická ramena. Momentálně probíhá výběrové řízení na PC do učeben, 3D tiskárny, vypalovačku, 3D brýle, interaktivní displeje a speciální software pro obory vyučované na škole. Projekt bude doučtován do konce roku 2023.
- V Domově mládeže bylo ubytováno 64 žáků, přičemž všechny žádosti nebyly uspokojeny. Kapacita domova mládeže se zvýšila zatím o 35 míst v Domově mládeže Luční 1699.
- **Ze 64 absolventů 2022/2023 je pouze 1 absolvent nezaměstnaný (obor Technické lyceum), dle úřadů práce (k 30. 4. 2024).**
- **Hlavní i doplňková činnost školy v uplynulém školním roce naplnila i přes drobné problémy stanovené cíle.**

Střední průmyslová škola, Vlašim, Komenského 41

Výroční zpráva o činnosti školy 2023 /2024



Datum zpracování zprávy

30. září 2024

Datum a výsledek projednání v školské radě:

Schváleno

Školská rada souhlasí s VZ 2023/2024

Za ŠR – Mgr. Radek Svoboda

Elektronický podpis ředitele:



XI. Přílohová část výroční zprávy

Kritéria přijímacího řízení pro školní rok 2024/25 pro uchazeče o studium a jejich zákonné zástupce v MATURITNÍCH OBORECH

k dennímu studiu na Střední průmyslové škole, Vlašim, Komenského 41, 258 01 Vlašim

Obor	Zaměření (název ŠVP)	žáků	LP
18-20-M/01 Informační technologie	Informatika pro průmysl	24	NE
78-42-M/01 Technické lyceum	se zaměřením STA, STR	24	NE
36-47-M/01 Stavebnictví	Pozemní stavitelství	24	ANO
23-41-M/01 Strojírenství	Stavba a provoz strojů	24	ANO
33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba	Návrhář nábytku	30	ANO
23-45-L/01 Mechanik seřizovač	Pro programování CNC	12	ANO
(obor s kódem L0 + H) - 23-56-H/ Obráběč kovů	Mechatronik	12	ANO

Uchazeči budou přijati ke vzdělávání dle bodového hodnocení, které zahrnuje:

Kritéria přijímacího řízení

1. Výsledek písemných testů jednotné přijímací zkoušky (BJPZ)

Uchazeči se do celkového hodnocení započítává lepší výsledek písemného testu Český jazyk a literatura a písemného testu Matematika a její aplikace z prvního a druhého termínu. Bodové hodnocení obou testů se sečte: Maximální součet bodového hodnocení obou testů je 100 (každý test max. 50 bodů).

Uchazeči splní podmínky pro přijetí dosažením minimálně 25 bodů z jednotné přijímací zkoušky (oba testy dohromady).

V souvislosti s dlouhodobým uzavřením škol z důvodu epidemie koronaviru SARS CoV-2 v druhém pololetí školního roku 2019/2020 je legislativně stanoveno, že součástí kritérií přijímacího řízení nesmí být hodnocení na vysvědčení za druhé pololetí školního roku 2019/2020. Předloží-li žák takové vysvědčení, bude mu v monitorovaném roce duplicitně započítáno 1. pololetí tohoto školního roku.

2. Hodnocení žáka na vysvědčení ZŠ Bzš

- a. Pro účely hodnocení žáka na vysvědčení je započítán průměrný prospěch ze základní školy v I. a II. pololetí 8. ročníku a I. pololetí 9. ročník ze všech povinných vyučovacích předmětů (bez známky z chování) vypočítaný na dvě desetinná místa.
- b. Známky z chování ze všech tří sledovaných pololetí se sečtou a zhodnotí se takto:

Součet 3 = 0 bodů, součet 4 = -10 bodů, součet 5 = -20 bodů, součet 6 = -30 bodů
 a za každých další stupeň součtu navíc je dalších -10 bodů

Celkový počet bodů z hodnocení prospěchu žáka vznikne sečtením bodů z prospěchu (a) s body z chování (b). Maximální počet bodů z hodnocení žáka ze ZŠ je 100 (uchazeč s průměrem 1 ve všech pololetích s výborným chováním)

Počet bodů hodnocení ze ZŠ bude vypočítán dle vzorce:

$$Bzš = \frac{900 - (\emptyset 81 + \emptyset 82 + \emptyset 91) \cdot 100}{6} - \text{body chování (b)}$$

$\emptyset 81$... průměr známek z 1. pololetí 8 třídy, $\emptyset 82$... průměr známek z 21. pololetí 8 třídy,

$\emptyset 91$ průměr známek z 1. pololetí 9 třídy,



3. Celkové hodnocení přijímacího řízení (B)

Pořadí uchazečů bude sestaveno dle celkového bodového hodnocení
= 100 je nejlepší výsledek

		Body	
B_{JPZ}	Výsledek testu MAT a ČJL	0 – 100 bodů (minimálně pro splnění 25)	75 %
B_{ZŠ}	Hodnocení prospěchu a chování	0 – 100 bodů	25 %
B	Celkové bodové hodnocení	B=B_{JPZ} *0,75 + B_{ZŠ} *0,25	B= 0 až 100

V **případě, rovnosti skóre**, budou postupně uplatňována následující kritéria a vyšší umístění získá žák, který:

- dosáhl lepšího výsledku v JPZ z MAT
- dosáhl lepšího výsledku v JPZ z ČJL
- má lepší výsledky z MAT v I. pololetí 9. třídy
- má lepší výsledky z MAT v II. pololetí 8. třídy
- má lepší výsledky z MAT v I. pololetí 8. třídy
- má lepší studijní průměr v I. pololetí 9. třídy
- a) má lepší studijní průměr v II. pololetí 8. třídy
- b) má lepší studijní průměr v I. pololetí 8. třídy

Shrnutí – Uchazeči předkládají

- **příhlášku ke vzdělávání**
- **potvrzení prospěchu ze ZŠ** v I. a II. pol. 8. ročník a I. pol. 9. ročník (včetně známky z chování)
- pokud **uchazeč** žádá o úpravu podmínek, předkládá uchazeč **doporučení školského zařízení**
- **potvrzení zdravotní způsobilosti (ZP)**, z posudku musí být zřejmé identifikační údaje uchazeče, obor vzdělání.

V případě pochybností ředitel školy může vyzvat účastníka řízení k předložení originálu nebo úředně ověřené kopie dokladu a účastník je povinen daný doklad předložit, jinak se skutečnost považuje za neprokázanou. Tedy nepředložení originálu nebo úředně ověřeného dokladu na výzvu ředitele školy může vést k nepřijetí uchazeče nebo nezapočítání bodového hodnocení, např. v případě dokladu o hodnocení na vysvědčeních z předchozího vzdělávání. Podobně to funguje pro překlad dokladu v cizím jazyce. Překlad stačí přiložit prostý (vlastní uchazeče). Ředitel školy ale může vyzvat k předložení překladu úředního, při nepředložení se dokládána skutečnost považuje za neprokázanou.

Ve Vlašimi 15. 1. 2024

Ing. Bohumil Bareš



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA, VLAŠIM, KOMENSKÉHO 41

STANOVENÁ KRITÉRIA PRO SESTAVENÍ POŘADÍ PŘIHLÁŠENÝCH UCHAZEČŮ PRO ŠKOLNÍ ROK 2024/2025 V UČEBNÍCH OBORECH

denní studium – 3-leté obory s výučním listem

Obor	Zaměření (název ŠVP)	Počet žáků
23-51-H/01 Strojní mechanik	Zámečnick	12
23-56-H/01 Obráběč kovů	Univerzální obráběč kovů	12

Skutečný počet přijatých žáků bude stanoven dle zájmu o jednotlivé obory (počtu odevzdaných zápisových lístků) a vzhledem ke schválené kapacitě oborů vzdělávání.

- Uchazeči splní podmínky pro přijetí dosažením průměru minimálně 2,8**, které se vypočítá z hodnocení žáka na vysvědčení ze základní školy v I. a II. pololetí 8. ročníku a I. pololetí 9. ročníku ze všech povinných vyučovacích předmětů (bez známky z chování) vypočítaný na dvě desetinná místa. **Což znamená, že uchazeči s průměrem 2,81 a vyš nebudou ke studiu přijati.**
- Průměrný prospěch za ZŠ tvoří **100%** výsledného počtu bodů – body budou vypočteny podle vzorce (průměrný prospěch za 3 poslední pololetí na základní škole * 100) – **čím méně bodů, tím lepší umístění.**
 - Známky z chování ze všech tří sledovaných pololetí se sečtou a zhodnotí se takto:
Součet 3 = 0 bodů, součet 4 = +10 bodů, součet 5 = +20 bodů, součet 6 = +30 bodů
a za každých další stupeň součtu navíc je dalších +10 bodů
- V případě, **rovnosti skóre** budou postupně uplatňována následující kritéria - vyšší umístění získá žák, který:
 - má lepší výsledky z MAT v I. pololetí 9. třídy
 - má lepší výsledky z MAT v II. pololetí 8. třídy
 - má lepší výsledky z MAT v I. pololetí 8. třídy
 - má lepší studijní průměr v I. pololetí 9. třídy
 - má lepší studijní průměr v II. pololetí 8. třídy
 - má lepší studijní průměr v I. pololetí 8. třídy
- Pro zachování objektivity se do průměrného prospěchu nezapočítávají volitelné předměty.
- U všech oborů je potřeba na přihlášce potvrzené doporučení od lékaře.

Shrnutí – Uchazeči předkládají

- přihlášku ke vzdělávání**
- potvrzení prospěchu ze ZŠ** v I. a II. pol. 8. ročníku a I. pol. 9. ročníku (včetně známky z chování)
- pokud uchazeč žádá o úpravu podmínek, předkládá uchazeč **doporučení školského zařízení**
- potvrzení zdravotní způsobilosti (ZP)**, z posudku musí být zřejmé identifikační údaje uchazeče, obor vzdělávání

Zveřejnění výsledků I. kola přijímacího řízení u denní formy studia bude k dispozici přímo ve hlavní budově školy Komenského 41, Vlašim a na www.sps-vlasim.cz

Všem uchazečům o učení na Střední průmyslové škole ve Vlašimi přeji úspěch.

Ve Vlašimi 15. 1. 2024

Ing. Bohumil Bareš